

# 03

## Schalter- programme und Gebäude- steuerung Katalog 2020/2021

**Der  
zuverlässige  
Partner für  
intelligente  
Lösungen.**



# Wir gestalten die Zukunft. Machen Sie mit.



# Mit unseren Produkten und Lösungen sorgen wir dafür, dass die Energiewende bei Ihren Kunden ankommt.



**Daniel Hager**  
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

## Liebe Freunde und Partner,

wir alle spüren es: In unserer Branche, in der Gesellschaft genau wie in der Arbeitswelt sind die Dinge kräftig in Bewegung geraten. Was bei manchem Begeisterung erzeugt, sorgt bei anderen für Verunsicherung. Was kommt, was bleibt? Und was macht all das mit unserem Geschäft?

Klar ist: Wir von der Hager Group nehmen den Wandel, der vor uns liegt, selbst in die Hand. Zukunft ist das, was wir aus ihr machen, und wir bestimmen unser Übermorgen, indem wir es gemeinsam mit unseren Mitarbeitern, Kunden und Partnern immer wieder neu erfinden.

Ein Beispiel ist die Digitalisierung, die momentan nahezu jeden Lebensbereich erfasst. Hier eröffnen wir Ihnen mit unserem IoT-Server eine neue, nahezu grenzenlose Welt, in der sich eine Vielzahl vernetzter Objekte und Funktionen in die Gebäudesteuerung einbinden lässt. Mit Werkseminaren und webbasierten Trainings machen wir Sie und Ihr Team fit für die digitalen Herausforderungen. Bei der Projektplanung wiederum unterstützen wir Sie mit Hagercad und ZPlan sowie unserer neuen Planungs- und Beschriftungssoftware Hager Ready, die ihren Dienst zur vollsten Zufriedenheit ihrer Nutzer tut.

Andere Beispiele sind Energieeffizienz und die überfällige elektrische Modernisierung unseres Gebäudebestands. Mit unseren Produkten und Lösungen sorgen wir dafür, dass die Energie-

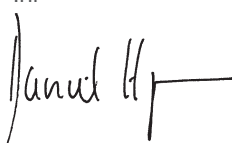
wende bei Ihren Kunden ankommt. Unser Portfolio umfasst all jene Komponenten, die es braucht, um Wohn- und Gewerbebauten energieeffizienter zu gestalten. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass wir in der elektrischen Welt von morgen komfortabler, klimafreundlicher und ökologischer leben werden.

Wir sehen es als unsere Aufgabe, Sie heute mit genau jenen Produkten und Lösungen zu versorgen, die Ihre Kunden morgen verlangen werden. Das ist im Übrigen nichts Neues, im Gegenteil: Die Nähe zu Kunden und Partnern ist seit jeher fester Bestandteil unserer Philosophie.

Wenngleich sich also manches radikal ändert, bleiben viele wesentliche Dinge gleich. Das Vertrauen beispielsweise, das die Hager Group und das Elektrohandwerk seit mehr als 60 Jahren verbindet. Die Kraft, die aus unserer starken Partnerschaft erwächst. Und das Wissen, dass wir die Herausforderungen von morgen gemeinsam in Chancen verwandeln werden.








Darauf freut sich









Ihr










Daniel Hager









Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	S.1	Q.1			Q.3		
							
	polarweiß/ weiß	polarweiß	anthrazit	alu	polarweiß	anthrazit	alu
<b>Schalter Aus/Wechsel</b>	12,25	15,40	16,10	21,50	15,40	16,10	21,50
<b>Schalter Kontroll</b>	18,30	21,45	22,15	27,40	21,45	22,15	27,40
<b>Schalter 2pol Aus</b>	21,40	24,55	25,25	30,50	24,55	25,25	30,50
<b>Schalter Serien</b>	19,15	22,30	22,80	28,10	22,30	22,80	28,10
<b>Schalter Kreuz</b>	20,35	23,50	24,20	29,60	23,50	24,20	29,60
<b>Taster Schließer</b>	13,15	16,30	17,00	22,40	16,30	17,00	22,40
<b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>	5,50	-	-	-	-	-	-
<b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>	7,15	10,30	11,50	18,00	10,30	11,50	18,00
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>	7,30	-	-	-	-	-	-
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b>	9,25	12,40	13,40	19,80	12,40	13,40	19,80
<b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>	18,80	22,30	24,60	35,50	22,30	24,60	35,50
<b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>	13,70	17,20	20,00	32,00	17,20	20,00	32,00
<b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>	96,45	99,60	100,70	107,50	99,60	100,70	107,50
<b>Drehdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>	76,55	79,70	85,30	90,40	79,70	85,30	90,40








Q.7						B.3	
							
polarweiß	anthrazit	alu	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz pw	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz anth	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz alu	Alu/ anthrazit damasziert	Alu eloxiert/ polarweiß damasziert
17,80	18,80	23,80	41,20	41,70	44,10	29,60	28,80
23,85	24,85	29,70	47,25	47,75	50,00	37,90	34,85
26,95	27,95	32,80	50,35	50,85	53,10	38,75	37,95
24,70	25,50	30,40	48,10	48,40	50,70	36,30	35,70
25,90	26,90	31,90	49,30	49,80	52,20	37,70	36,90
18,70	19,70	24,70	42,10	42,60	45,00	30,50	29,70
-	-	-	-	-	-	-	-
12,70	14,20	20,30	36,10	37,10	40,60	25,00	23,70
-	-	-	-	-	-	-	-
14,80	16,10	22,10	38,20	39,00	42,40	26,90	25,80
26,20	29,10	39,30	70,00	71,50	77,40	50,60	48,30
21,10	24,50	35,80	64,90	66,90	73,90	46,00	43,20
102,00	103,40	109,80	125,40	126,30	130,10	114,20	113,00
82,10	88,00	92,70	105,50	110,90	113,00	98,80	93,10









Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	B.7						
							
	Kunststoff polarweiß damasziert	Kunststoff anthrazit damasziert	Kunststoff alu damasziert	Glas polarweiß	Glas schwarz	Glas alu	Aluminium polarweiß
<b>Schalter Aus/Wechsel</b>	17,80	18,80	23,80	41,20	41,70	44,10	41,20
<b>Schalter Kontroll</b>	23,85	24,85	29,70	47,25	47,75	50,00	47,25
<b>Schalter 2pol Aus</b>	26,95	27,95	32,80	50,35	50,85	53,10	50,35
<b>Schalter Serien</b>	24,70	25,50	30,40	48,10	48,40	50,70	48,10
<b>Schalter Kreuz</b>	25,90	26,90	31,90	49,30	49,80	52,20	49,30
<b>Taster Schließer</b>	18,70	19,70	24,70	42,10	42,60	45,00	42,10
<b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>	12,70	14,20	20,30	36,10	37,10	40,60	36,10
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b>	14,80	16,10	22,10	38,20	39,00	42,40	38,20
<b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>	26,20	29,10	39,30	70,00	71,50	77,40	70,00
<b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>	21,10	24,50	35,80	64,90	66,90	73,90	64,90
<b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>	102,00	103,40	109,80	125,40	126,30	130,10	125,40
<b>Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>	82,10	88,00	92,70	105,50	110,90	113,00	105,50

B.7			R.1				
							
Aluminium anthrazit	Edelstahl polarweiß	Edelstahl anthrazit	Kunststoff polarweiß	Kunststoff schwarz	Acryl, Raucheiche, Beton, Leder, Schiefer / polarweiß	Acryl, Raucheiche, Beton, Leder, Schiefer / schwarz	Glas polarweiß
41,70	41,20	41,70	16,90	18,80	44,10	44,10	44,10
47,75	47,25	47,75	22,80	24,90	50,00	50,20	50,00
50,85	50,35	50,85	25,90	28,00	53,10	53,30	53,10
48,40	48,10	48,40	23,50	25,50	50,70	50,80	50,70
49,80	49,30	49,80	25,00	26,90	52,20	52,20	52,20
42,60	42,10	42,60	17,80	19,70	45,00	45,00	45,00
-	-	-	-	-	-	-	-
37,10	36,10	37,10	11,40	13,80	38,60	39,10	38,60
-	-	-	-	-	-	-	-
39,00	38,20	39,00	13,10	15,70	40,30	41,00	40,30
71,50	70,00	71,50	26,90	29,30	75,40	75,90	75,40
66,90	64,90	66,90	21,40	24,30	69,90	70,90	69,90
126,30	125,40	126,30	103,30	105,20	130,50	130,50	130,50
110,90	105,50	110,90	85,80	87,80	113,00	113,10	113,00








Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen










	R.1					R.3	
							
	Glas schwarz	Aluminium/polarweiß	Edelstahl/polarweiß	Aluminium/schwarz	Edelstahl/schwarz	Kunststoff polarweiß	Kunststoff schwarz
<b>Schalter Aus/Wechsel</b>	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	16,90	18,80
<b>Schalter Kontroll</b>	50,20	50,00	50,00	50,20	50,20	22,80	24,90
<b>Schalter 2pol Aus</b>	53,30	53,10	53,10	53,30	53,30	25,90	28,00
<b>Schalter Serien</b>	50,80	50,70	50,70	50,80	50,80	23,50	25,50
<b>Schalter Kreuz</b>	52,20	52,20	52,20	52,20	52,20	25,00	26,90
<b>Taster Schließer</b>	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	17,80	19,70
<b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>	39,10	38,60	38,60	39,10	39,10	11,40	13,80
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b>	41,00	40,30	40,30	41,00	41,00	13,10	15,70
<b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>	75,90	75,40	75,40	75,90	75,90	26,90	29,30
<b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>	70,90	69,90	69,90	70,90	70,90	21,40	24,30
<b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>	130,50	130,50	130,50	130,50	130,50	103,30	105,20
<b>Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>	113,10	113,00	113,00	113,10	113,10	85,80	87,80

R.3						K.1	
							
Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium/polarweiß	Edelstahl/polarweiß	Aluminium/schwarz	Edelstahl/schwarz	polarweiß	anthrazit
44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	44,10	16,90	18,80
50,00	50,20	50,00	50,00	50,20	50,20	22,80	24,90
53,10	53,30	53,10	53,10	53,30	53,30	25,90	28,00
50,70	50,80	50,70	50,70	50,80	50,80	23,50	25,50
52,20	52,20	52,20	52,20	52,20	52,20	25,00	26,90
45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	17,80	19,70
-	-	-	-	-	-	-	-
38,60	39,10	38,60	38,60	39,10	39,10	11,40	13,80
-	-	-	-	-	-	-	-
40,30	41,00	40,30	40,30	41,00	41,00	13,10	15,70
75,40	75,90	75,40	75,40	75,90	75,90	26,90	29,30
69,90	70,90	69,90	69,90	70,90	70,90	21,40	24,30
130,50	130,50	130,50	130,50	130,50	130,50	103,30	105,60
113,00	113,10	113,00	113,00	113,10	113,10	85,80	87,80



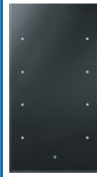





Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen






	K.5		Arsys				
							
	Aluminium	Edelstahl	weiß	polarweiß	braun	hellbronze gold	edelstahl rostfrei
<b>Schalter Aus/Wechsel</b>	31,50	31,50	14,30	16,95	19,70	27,80	31,80
<b>Schalter Kontroll</b>	37,50	37,50	21,30	22,95	25,80	33,80	37,80
<b>Schalter 2pol Aus</b>	40,60	40,60	24,40	26,05	28,90	36,90	40,90
<b>Schalter Serien</b>	39,10	39,10	21,00	23,65	26,50	34,50	39,40
<b>Schalter Kreuz</b>	39,60	39,60	22,40	25,05	27,80	35,90	39,90
<b>Taster Schließer</b>	32,40	32,40	15,20	17,85	20,60	28,70	32,70
<b>SCHUKO®-Steckdose Vollplatte</b>	–	–	–	–	–	–	–
<b>SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose</b>	28,80	28,80	9,30	11,55	15,60	22,90	29,20
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte</b>	–	–	–	–	–	–	–
<b>SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose</b>	30,20	30,20	11,00	13,25	17,30	24,70	30,60
<b>2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose</b>	54,30	54,30	23,30	27,10	33,50	47,40	54,80
<b>2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®</b>	51,60	51,60	18,30	21,70	29,40	42,50	52,20
<b>Tastdimmer (R,L) 400 W/VA</b>	118,70	118,70	107,50	110,25	114,50	123,00	126,00
<b>Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W</b>	106,50	106,50	81,10	86,25	89,80	101,00	107,40

Serie R.classic						Serie Glas	Serie 1930	
								
polarweiß	schwarz	Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium schwarz/pw	Edelstahl schwarz/pw	polarweiß	Serie 1930 polarweiß schwarz	Serie 1930 polarweiß schwarz, Rosenthal
51,50	51,50	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	51,40	86,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-
75,60	75,60	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	75,50	110,70
57,50	57,50	77,30	77,30	77,30	77,30	77,30	57,40	92,60
75,60	75,60	95,40	95,40	95,40	95,40	95,40	75,50	110,70
59,50	59,50	79,30	79,30	79,30	79,30	79,30	59,40	94,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-
23,50	23,80	45,30	45,60	45,30	45,30	44,40	22,60	44,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,00	25,20	46,80	47,00	46,80	46,80	46,00	24,20	46,00
-	-	-	-	-	-	142,40	79,30	-
52,30	52,90	102,70	103,30	102,70	102,70	100,90	50,50	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
184,60	184,60	206,40	206,40	206,40	206,40	206,40	184,60	206,40

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	TS		TS Sensor			
						
<b>Tasterknopf chrom, 1fach</b>	97,20	97,20	–	–	–	–
<b>Tasterknopf chrom, 2fach</b>	135,00	135,00	–	–	–	–
<b>Tasterknopf chrom, 4fach</b>	218,60	218,60	–	–	–	–
<b>Tasterknopf gold, 1fach</b>	104,60	104,60	–	–	–	–
<b>Tasterknopf gold, 2fach</b>	149,80	149,80	–	–	–	–
<b>Tasterknopf gold, 4fach</b>	248,20	248,20	–	–	–	–
<b>Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 1fach</b>	110,30	110,30	–	–	–	–
<b>Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 2fach</b>	161,20	161,20	–	–	–	–
<b>Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 4fach</b>	271,00	271,00	–	–	–	–
<b>Glas-Sensor 1fach (2 Sensorflächen)</b>	–	–	234,50	268,70	–	–
<b>Glas-Sensor 2fach (4 Sensorflächen)</b>	–	–	270,80	305,00	571,60	645,70
<b>Glas-Sensor 3fach (6 Sensorflächen)</b>	–	–	313,70	348,00	621,00	695,10
<b>Glas-Sensor 4fach (8 Sensorflächen)</b>	–	–	362,50	396,70	–	–

Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen

	B.IQ				
					
	polarweiß matt	Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium	Edelstahl
<b>Tastsensor 1fach Standard</b>	149,70	194,80	194,80	178,80	178,80
<b>Tastsensor 2fach Standard</b>	160,90	230,40	230,40	204,80	204,80
<b>Tastsensor 3fach Standard</b>	178,80	275,10	275,10	223,20	223,20
<b>Tastsensor 3fach Komfort</b>	209,40	305,80	305,80	253,80	253,80
<b>Tastsensor 3fach mit RTR</b>	368,60	460,00	460,00	413,00	413,00

Häufig sind es kleine Details, die einen großen Unterschied machen. Berkers Steckdosen sind ein perfektes Beispiel dafür: Wir produzieren sie bereits seit über 90 Jahren, jeder Fachhandwerker geht tagtäglich mit ihnen um. Und dennoch gibt es immer noch Produktdetails, die sich verbessern lassen – und zusammengenommen einen großen Unterschied machen.

- Kompaktes Gehäuse mit robustem, geschlossenem Sockel
- Stabiler Tragrings ohne scharfe Kanten
- Neue Tragringskontur für leichtes Ausrichten und Verschrauben
- Einfach anzuschließende Leiter
- Offene Krallengeometrie verhindert Beschädigungen der Leiter beim Montieren
- Keine Spannungsverschleppung dank galvanischer Trennung
- Vollständiges Verschwinden der Flexolift-Kralle im Sockel
- Lösen bzw. Verschrauben mit nur 4 bis 5 Umdrehungen

Auch die Verpackung und damit die Handhabung auf der Baustelle haben wir noch einmal optimiert:


Im 10er-Karton sind die Zentralstücke von den Einsätzen getrennt und können entsprechend Ihren Installationsgewohnheiten getrennt montiert werden. Zusätzlich sind die Zentralstücke mit einer Folie sicher geschützt - ein sinnvolles Detail, das viel Zeit und Geld spart.

- **Hochwertiger Tragrings** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen
- **Optimale Tragringskonturen** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort
- **Prüfzeichen auf dem Sockel** damit sie in jedem Montagezustand sichtbar sind
- **Leichtgängige Lösetasten** für ein schnelles Lösen der Leiter bei Demontage
- **Kreuzschlitz-Krallenschrauben** mit optimiertem Gewinde für eine 3 x schnellere Montage/Demontage
- **Beschriftungsfeld auf dem Tragrings** für die übersichtliche Kennzeichnung des Stromkreises
- **Kreuzschlitzschraube im Zentralstück** für perfekten Halt des Werkzeugs während der Montage
- **Markierung am Sockel** für präzises Abisolieren der Leiter
- **Robuster, geschlossener Sockel** für die sichere Installation, Einbautiefe 31,2 mm
- **Galvanische Trennung zum Tragrings** für sicheres Arbeiten ohne Spannungsverschleppung
- **Offene Krallengeometrie** verhindert Beschädigungen der Leiter bei der Installation
- **Krallenaufnahme im Sockel** mit vollständig zurückgestellten Flexolift-Kralen für leichtes Einsetzen/Positionieren in der Gerätedose und weniger Verletzungsrisiko
- **Optimierte Klemmkonstruktion** für leichteres Einstecken der Leiter
- **Schraub-Liftklemmen<sup>1</sup>** für schnelles Verschrauben und festen Sitz der Leiter

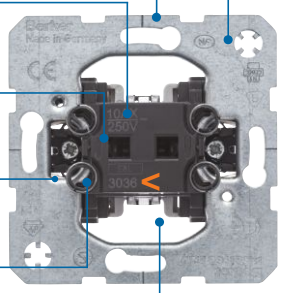
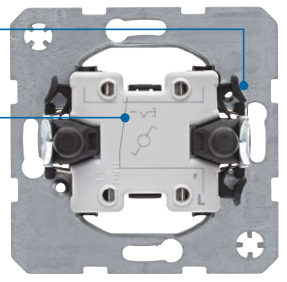
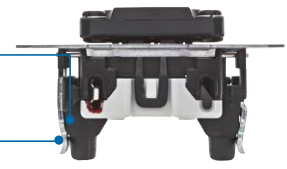

<sup>1</sup> Nur bei Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen

Zugegeben, wir sind immer noch ein wenig stolz. Mit dem Modul-System haben wir einst ein Prinzip erfunden, das bis heute nichts von seiner Attraktivität eingebüßt hat. Mit dem Modul-System lassen sich Schalter auch nach Jahren noch einfach austauschen und beispielsweise einer neuen Raumgestaltung anpassen, ohne dass deswegen der Schalteinsatz gewechselt werden müsste. Für Ihre Kunden bedeutet das weniger Bauschmutz, mehr Flexibilität bei der Raumplanung und ganz allgemein höhere Zufriedenheit mit ihrer Elektrotechnikausstattung. Für Sie selbst wiederum birgt unser Modul-System viele Vorteile wie z. B. geringere Lagerhaltung und weniger Montageaufwand. Sowie Einsparung von Zeit und Kosten. Darüber hinaus haben wir Schalter und Einsätze so konzipiert, dass Handhabung und Montage für Sie absolut unkompliziert sind.

- Flache Erscheinung des montierten Schalters und angenehme Haptik beim Bedienen durch sehr kleinen Schaltwinkel von 3,5°
- Hoher Bedienkomfort durch präzise Wippenführung
- Flexolift-Krallen sorgen für formschlüssige Anlage und Zwangsrückstellung beim Lösen
- Kabelschutz um die Krallenschrauben verhindert Beschädigungen der Leiter
- Lasergravur von Schaltbild, Schaltzeichen, Artikelnummer und Leiterisolierlänge auf jeder Schalterrückseite
- Leichtgängige Hebellösetasten zum Lösen der Leiter
- Nachträglicher Einbau von Glimmaggregaten ohne Demontage möglich



- **Hochwertiger Tragrings** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen
- **Optimale Tragringskonstruktion** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort
- **3,5° Schaltwinkel** für ein flacheres Erscheinungsbild und hohen Schaltkomfort
- **Modulare Bauweise** mit passender Aufnahme für jede Wippe
- **Grosser Freiraum im Schraubbereich der Krallen** mit Kreuzschlitzschrauben für die einfache Montage
- **Stufenlose 4-Zapfen-Aufnahme** für präzisen Sitz der Wippen
- **Einrastbares LED-/Glimm-/Glühaggregat** für exakten Halt am Tragrings, verwendbar als Kontroll- oder Orientierungslicht
- **Angeformte Hebellösetasten** für leichtes Lösen der Leiter
- **Beschriftete Schalterrückseite** Schaltbild/-zeichen, Markierung für die Abisolierlänge, hoher Kontrast für gute Lesbarkeit
- **Artikelnummer** > auf Frontseite
- **Spannungsprüfung Vorderseite** für eine Spannungsprüfung im eingebautem Zustand
- **Kabelschutz** für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben
- **Flexolift-Krallen®** für die formschlüssige Anlage der Krallen und Zwangsrückstellung beim Lösen
- **Geringe Einbautiefe** (spezielle Ausführungen) für viel Platz bei der Installation eines Einsatzes für Hohlwandmontage

Dieser Katalog beinhaltet unser Lösungsangebot für Schalterprogramme, elektromechanische und elektrotechnische Installationsanwendungen sowie für Gebäudesteuerungen. Darin finden Sie zum einen die Schalterprogramme und die KNX-Sensorik der Marke Berker.

Zum anderen enthält dieser Katalog die Lösungen der Marke Hager im Bereich KNX-Systemgeräte, domovea, KNX-Aktorik, KNX Unterputz- und Aufputz-Geräte, Modulargeräte für die Beleuchtungstechnik, Rauchwarnmelder sowie Bewegungs- und Präsenzmelder.

Damit bieten wir Ihnen einen umfassenden Gesamtüberblick zu unseren Schalterprogrammen und der Gebäudesteuerung.

Alle Informationen zur Hager Vertriebsgesellschaft, Standorte und Ansprechpartner finden Sie ab Seite 1070 oder auf [berker.de](http://berker.de)

## **A.1** Gebäudesteuerung und Schalterprogramme **Seite**

<b>01</b>	<b>Lichtsteuerung</b>	20
<b>02</b>	<b>Bewegungsmelder</b>	90
<b>03</b>	<b>Jalousiesteuerung</b>	108
<b>04</b>	<b>HLK-Regelung</b>	124
<b>05</b>	<b>Kommunikations- und Multimediatechnik</b>	144
<b>06</b>	<b>Sicherheitstechnik</b>	188
<b>07</b>	<b>Berker S.1   B.3   B.7 Einsätze</b>	202
<b>08</b>	<b>Berker S.1   B.3   B.7 Rahmen</b>	256
<b>09</b>	<b>Berker Q.1   Q.3   Q.7   Q.9 Einsätze</b>	284
<b>10</b>	<b>Berker Q.1   Q.3   Q.7   Q.9 Rahmen</b>	332

## **A.2** Schalterprogramme **Seite**


<b>11</b>	<b>Berker K.1   K.5 Einsätze und Rahmen</b>	366
<b>12</b>	<b>Berker Arsys Einsätze und Rahmen</b>	428
<b>13</b>	<b>Berker R.1   R.3   R.8 Einsätze</b>	474
<b>14</b>	<b>Berker R.1   R.3   R.8 Rahmen</b>	502
<b>15</b>	<b>Serie 1930   Glas   R.classic Einsätze</b>	526
<b>16</b>	<b>Serie 1930   Glas   R.classic Rahmen</b>	562
<b>17</b>	<b>Berker TS   TS Crystal</b>	582
<b>18</b>	<b>Berker Integro flow Einsätze + Rahmen</b>	590
<b>19</b>	<b>Feuchtrauminstallation Unterputz</b>	620
<b>20</b>	<b>Feuchtrauminstallation Aufputz</b>	660

## **A.3** KNX-Gebäudesystemtechnik **Seite**

<b>21</b>	<b>Trockeninstallation Aufputz</b>	712
<b>22</b>	<b>Verbindungssysteme und Zubehör</b>	722
<b>23</b>	<b>KNX Funk</b>	730
<b>24</b>	<b>KNX easy</b>	766
<b>25</b>	<b>KNX ETS</b>	814
<b>26</b>	<b>Manufaktur</b>	918
<b>27</b>	<b>Technik</b>	934
<b>28</b>	<b>Anhang</b>	1020






<b>01 Lichtsteuerung</b>		20
Schalter / Taster / Dimmer / Elektronik-Plattform / Signallichter / Hotelanwendungen		

<b>02 Bewegungsmelder</b>		90
Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform		

<b>03 Jalousiesteuerung</b>		108
Jalousieschalter / -dreheschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform		

<b>04 HLK-Regelung</b>		124
Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen		


<b>05 Kommunikations-/Multimediatechnik</b>		144
TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen / Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik		

<b>06 Sicherheitstechnik</b>		188
Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen		

<b>07 Berker S.1   B.3   B.7 Einsätze</b>		202
---	---	-----

<b>08 Berker S.1   B.3   B.7 Rahmen</b>		256
---	---	-----

<b>09 Berker Q.1   Q.3   Q.7 Einsätze</b>		284
---	---	-----

<b>10 Berker Q.1   Q.3   Q.7 Rahmen</b>		332
---	---	-----

# Lichtsteuerung

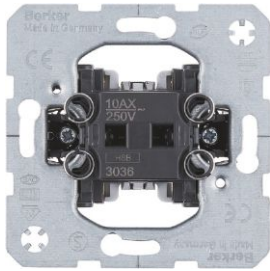
Unsere Produkte und Lösungen zur Lichtsteuerung sind perfekt aufeinander abgestimmt: Ergänzen, austauschen und modernisieren ist jederzeit problemlos möglich. So passen sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Programme auf die Unterputz-Einsätze. Und unsere Schalter, Dimmer und Schaltuhren können mit sämtlichen Schalterprogrammen kombiniert werden. Brillantes Design in Verbindung mit zuverlässiger und intelligenter Funktionalität.



---

Schalter/Taster	22
Einsätze und Tasten - Elektronik-Plattform	39
Dreh-Dimmer und Abdeckungen	46
Dimmer und Steuereinheiten REG	51
Zeitrelais REG	54
Schaltuhren mechanisch UP - analog REG - digital REG	55
Dämmerungsschalter REG	68
Lichtsignale	72
Ergänzungsprodukte	82
Hotelanwendungen	84
Barrierefreies Bauen	86
Taster 42 V AP/UP	89

---



3036

## Wechsel-/Kreuzschalter

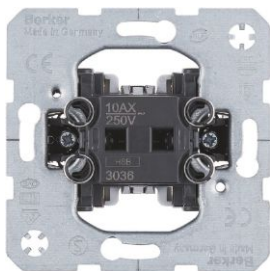
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5°

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	23
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	138
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	28
Wippe	1550..	636
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	7,20 €/St	<b>3036</b>
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	7,50 €/St	<b>303650</b>
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	15,30 €/St	<b>3037</b>
Wechselschalter	16 AX	10	B010	11,60 €/St	<b>303616</b>



3036

## Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

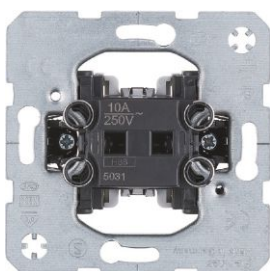
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5°

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

Bezeichnung	Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,20 €/St	<b>3036</b>
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>1675</b>
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	7,50 €/St	<b>1686</b>



5031

## Taster

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5°

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	23
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	138
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	28
Wippe	1550..	636
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,10 €/St	<b>5031</b>
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	8,40 €/St	<b>503150</b>
Taster, Wechsler		10	B010	8,40 €/St	<b>5036</b>
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,80 €/St	<b>503101</b>
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	20,90 €/St	<b>503203</b>

**Wippe für Schalter/Taster**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

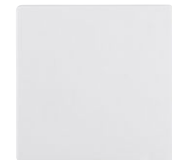
	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Kreuzschalter	3037	86

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B110	2,90 €/St	<b>16208989</b>
polarweiß matt		10	B110	2,90 €/St	<b>16201909</b>
weiß glänzend		10	B110	2,90 €/St	<b>16208982</b>
anthrazit matt		10	B030	3,40 €/St	<b>16201606</b>
alu matt, lackiert		10	B030	5,80 €/St	<b>16201404</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B010	5,20 €/St	<b>15701909</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	5,50 €/St	<b>15701606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	7,80 €/St	<b>15701404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	2,90 €/St	<b>16206089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	3,40 €/St	<b>16206086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	5,80 €/St	<b>16206084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,80 €/St	<b>14057009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	5,80 €/St	<b>14057006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	10,90 €/St	<b>14057003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	10,90 €/St	<b>14057004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,80 €/St	<b>14050069</b>
weiß glänzend		10	B010	3,90 €/St	<b>14050002</b>
braun glänzend		10	B030	7,40 €/St	<b>14050001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,60 €/St	<b>14040001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,00 €/St	<b>14040004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,60 €/St	<b>14040002</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	13,20 €/St	<b>14040010</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,80 €/St	<b>16202089</b>
schwarz glänzend		10	B030	5,80 €/St	<b>16202045</b>

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



16208989



16206089



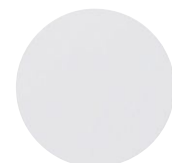
14057009



14057003



14050069



16202089



16206049



16202079

## Wippe für Schalter/Taster mit Aufdruck Symbol

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Taster	5031..	86
Kreuzschalter	3037	86
Taster, Öffner + Schließer	503203	86
Taster, Wechsler	5036	86

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	3,95 €/St	<b>16206049</b>
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	3,95 €/St	<b>16206059</b>
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	3,95 €/St	<b>16206069</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	4,45 €/St	<b>16206046</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	4,45 €/St	<b>16206056</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	4,45 €/St	<b>16206066</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,70 €/St	<b>16206044</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,70 €/St	<b>16206054</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,70 €/St	<b>16206064</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	6,70 €/St	<b>16202079</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	6,70 €/St	<b>16202069</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	6,70 €/St	<b>16202059</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,90 €/St	<b>16202035</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,90 €/St	<b>16202025</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,90 €/St	<b>16202015</b>

**Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Kreuzschalter	3037	86

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>16268989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>16261909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>16268982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,20 €/St	<b>16261606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	<b>16261404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>16266089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16266086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	<b>16266084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14267009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,60 €/St	<b>14267006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,70 €/St	<b>14267003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,70 €/St	<b>14267004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>14260069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14260002</b>
braun glänzend	10	B030	10,20 €/St	<b>14260001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14360001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,80 €/St	<b>14360004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14360002</b>



16268989



16266089



14267009



14267003



14260069

**Wippe für Schalter/Taster mit vollflächigem Beschriftungsfeld**

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechselschalter	3036..	86
Kreuzschalter	3037	86
Taster, Schließer	503101	86
Taster, Öffner + Schließer	503203	86
Taster, Wechsler	5036	86

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
klar	mit weißem Beschriftungsfeld	10	B010	11,80 €/St	<b>148700</b>



148700







16218989



16216089



14157009



14157003



14150069



16212089

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Kreuzschalter	3037	86

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B110	3,95 €/St	<b>16218989</b>
polarweiß matt		10	B110	3,95 €/St	<b>16211909</b>
weiß glänzend		10	B110	3,95 €/St	<b>16218982</b>
anthrazit matt		10	B030	4,45 €/St	<b>16211606</b>
alu matt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>16211404</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B010	6,20 €/St	<b>15721909</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	6,50 €/St	<b>15721606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	8,90 €/St	<b>15721404</b>

## Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt <sup>2)</sup>		10	B010	3,95 €/St	<b>16216089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup>		10	B030	4,45 €/St	<b>16216086</b>
alu samt, lackiert <sup>2)</sup>		10	B030	6,70 €/St	<b>16216084</b>

## Berker K.1

polarweiß glänzend		10	B010	6,70 €/St	<b>14157009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,90 €/St	<b>14157006</b>

## Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,90 €/St	<b>14157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,90 €/St	<b>14157004</b>

## Berker Arsys

polarweiß glänzend		10	B010	6,80 €/St	<b>14150069</b>
weiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	<b>14150002</b>
braun glänzend		10	B030	8,50 €/St	<b>14150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	10,60 €/St	<b>14160001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,00 €/St	<b>14160004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	10,60 €/St	<b>14160002</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	14,20 €/St	<b>14140010</b>

## Berker R.1/R.3/R.8

polarweiß glänzend <sup>3)</sup>		10	B010	6,70 €/St	<b>16212089</b>
schwarz glänzend <sup>3)</sup>		10	B030	6,90 €/St	<b>16212045</b>

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

<sup>2)</sup> ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>3)</sup> ausschließlich mit klarer Linse

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Aufdruck Symbol für Licht

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Taster	5031..	86
Kreuzschalter	3037	86
Taster, Öffner + Schließer	503203	86
Taster, Wechsler	5036	86

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Linse in orange und klar.



16216079



16212079

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	5,10 €/St	<b>16216079</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	5,60 €/St	<b>16216076</b>
alu samt, lackiert		10	B030	7,80 €/St	<b>16216074</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	7,70 €/St	<b>16212079</b>
schwarz glänzend		10	B030	7,90 €/St	<b>16212035</b>

**Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Kreuzschalter	3037	86

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,90 €/St	<b>16288989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,90 €/St	<b>16281909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,90 €/St	<b>16288982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,20 €/St	<b>16281606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16281404</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt <sup>1)</sup>	10	B010	6,90 €/St	<b>16286089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	7,20 €/St	<b>16286086</b>
alu samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	9,50 €/St	<b>16286084</b>

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,40 €/St	<b>14157109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14157106</b>

<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14157103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14157104</b>

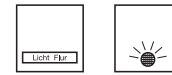
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend <sup>2)</sup>	10	B010	9,50 €/St	<b>14150269</b>
weiß glänzend <sup>2)</sup>	10	B010	7,70 €/St	<b>14150202</b>
braun glänzend <sup>2)</sup>	10	B030	11,20 €/St	<b>14150201</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	13,40 €/St	<b>14160201</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>2)</sup>	10	B030	14,80 €/St	<b>14160204</b>

<sup>1)</sup> ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>2)</sup> Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend



16288989



16286089



14157109



14157103



14150269

**Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und Beschriftungsfeld**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Taster	5031..	86
Kreuzschalter	3037	86
Taster, Öffner + Schließer	503203	86
Taster, Wechsler	5036	86
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	38

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,90 €/St	<b>16286079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>16286076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16286074</b>

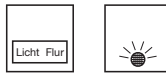


16286079





16968989



16966089



14967009



14967003

## Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	6,90 €/St	<b>16968989</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	10	B010	6,90 €/St	<b>16961909</b>
weiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	6,90 €/St	<b>16968982</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	10	B030	7,20 €/St	<b>16961606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	9,50 €/St	<b>16961404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt <sup>2)</sup>	10	B010	6,90 €/St	<b>16966089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	7,20 €/St	<b>16966086</b>
alu samt, lackiert <sup>2)</sup>	10	B030	9,50 €/St	<b>16966084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend <sup>3)</sup>	10	B010	9,40 €/St	<b>14967009</b>
anthrazit matt, lackiert <sup>3)</sup>	10	B030	9,60 €/St	<b>14967006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert <sup>3)</sup>	10	B030	14,70 €/St	<b>14967003</b>
edelstahl matt, lackiert <sup>3)</sup>	10	B030	14,70 €/St	<b>14967004</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt



16966079



## Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	86
Taster	5031..	86
Kreuzschalter	3037	86
Taster, Öffner + Schließer	503203	86
Taster, Wechsler	5036	86
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssatz für Schalter/Taster	10107100	38

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,90 €/St	<b>16966079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>16966076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16966074</b>

**Ausschalter 2-polig 10 AX**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

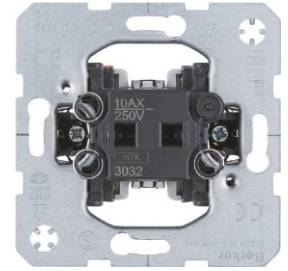
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1417..	31
1418..	31
1424..	30
1425..	30
1551..	642

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	83
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



3032



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	15,30 €/St	<b>3032</b>

**Ausschalter 2-polig 16 AX**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

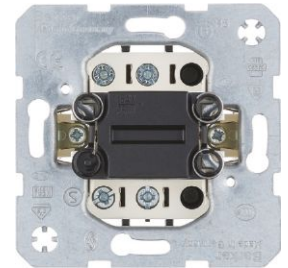
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1417..	31
1418..	31
1424..	30
1425..	30
1551..	642

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



303212



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	18,70 €/St	<b>303212</b>

**Ausschalter 3-polig 16 AX**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

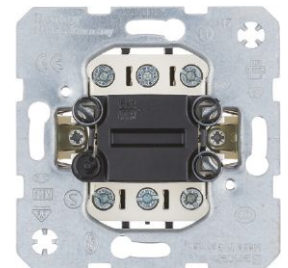
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1417..	31
1418..	31
1424..	30
1425..	30
1551..	642

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



303303



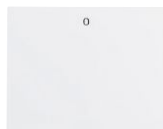
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	27,10 €/St	<b>303303</b>



16228989



16226089



14257109



14257103



14250069



16222089

## Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	3,95 €/St	<b>16228989</b>
polarweiß matt		10	B010	3,95 €/St	<b>16221909</b>
weiß glänzend		10	B010	3,95 €/St	<b>16228982</b>
anthrazit matt		10	B030	4,45 €/St	<b>16221606</b>
alu matt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>16221404</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B010	6,20 €/St	<b>15731909</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	6,50 €/St	<b>15731606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	8,90 €/St	<b>15731404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	3,95 €/St	<b>16226089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	4,45 €/St	<b>16226086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>16226084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,70 €/St	<b>14257109</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,90 €/St	<b>14257106</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,90 €/St	<b>14257103</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,90 €/St	<b>14257104</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,80 €/St	<b>14250069</b>
weiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	<b>14250002</b>
braun glänzend		10	B030	8,50 €/St	<b>14250001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	10,60 €/St	<b>14240001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,00 €/St	<b>14240004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,70 €/St	<b>16222089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,90 €/St	<b>16222045</b>

<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“**

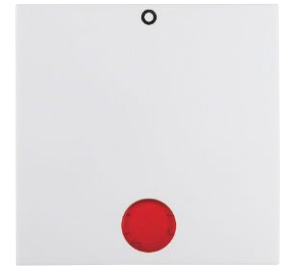
Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

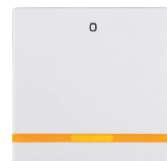
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	5,10 €/St	<b>16248989</b>
polarweiß matt	roter Linse	10	B010	5,10 €/St	<b>16241909</b>
weiß glänzend	roter Linse	10	B010	5,10 €/St	<b>16248982</b>
anthrazit matt	roter Linse	10	B030	5,50 €/St	<b>16241606</b>
alu matt, lackiert	roter Linse	10	B030	7,80 €/St	<b>16241404</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	mit roter Linse	10	B010	7,20 €/St	<b>15771909</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	mit roter Linse	10	B030	7,60 €/St	<b>15771606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	mit roter Linse	10	B030	9,90 €/St	<b>15771404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt <sup>2)</sup>	oranger Linse	10	B010	5,10 €/St	<b>16246089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>2)</sup>	oranger Linse	10	B030	5,50 €/St	<b>16246086</b>
alu samt, lackiert <sup>2)</sup>	oranger Linse	10	B030	7,80 €/St	<b>16246084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	7,70 €/St	<b>14177109</b>
anthrazit matt, lackiert	roter Linse	10	B030	7,90 €/St	<b>14177106</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	roter Linse	10	B030	12,90 €/St	<b>14177103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	10	B030	12,90 €/St	<b>14177104</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	7,80 €/St	<b>14170069</b>
weiß glänzend	roter Linse	10	B010	5,90 €/St	<b>14170002</b>
braun glänzend	roter Linse	10	B030	9,50 €/St	<b>14170001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	roter Linse	10	B030	11,60 €/St	<b>14180001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	10	B030	13,00 €/St	<b>14180004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	10	B010	7,70 €/St	<b>16242089</b>
schwarz glänzend	mit klarer Linse	10	B030	7,90 €/St	<b>16242045</b>

<sup>1)</sup> anschraubbar

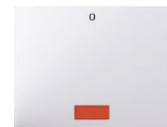
<sup>2)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung



16248989



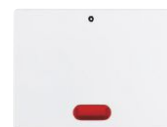
16246089



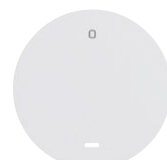
14177109



14177103



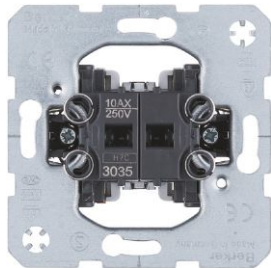
14170069



16242089







3035



## Serienschalter

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5 °

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Für 303550: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Spreizkrallen

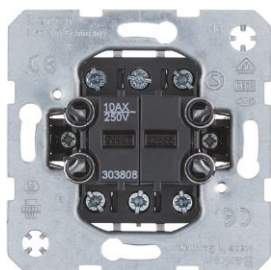
### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2fach mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	644
Wippe 2fach	1565..	644
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	34

### Optionales Zubehör

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serienschalter	10 AX	10	B010	11,40 €/St	<b>3035</b>
Serienschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	11,40 €/St	<b>303550</b>
Serienschalter 16 AX	16 AX	10	B010	20,20 €/St	<b>303516</b>



303808



## Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

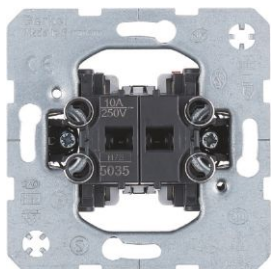
### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2fach mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	644
Wippe 2fach	1565..	644
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	34

### Optionales Zubehör

Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,80 €/St	<b>303808</b>



5035

## Serientaster

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5 °

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2fach mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	644
Wippe 2fach	1565..	644
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	34

### Optionales Zubehör

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	83
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Schließer	gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	13,50 €/St	<b>5035</b>
Serientaster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	15,50 €/St	<b>503501</b>
Serientaster, 2 Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	21,20 €/St	<b>503503</b>

**Serientaster, 2 Wechsler**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2fach mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	644
Wippe 2fach	1565..	644
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	34

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



503808



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Wechsler	10	B010	21,40 €/St	<b>503808</b>

**Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung**

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

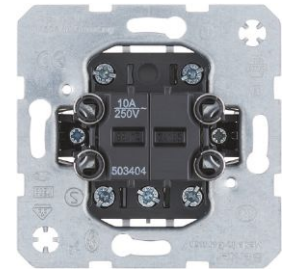
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1404..	23
Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1405..	23
Wippe 2fach mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	644
Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1620..	23

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123

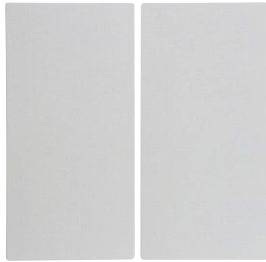


503404



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	21,60 €/St	<b>503404</b>

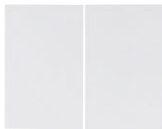




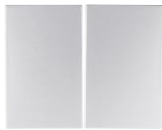
16238989



16236089



14357009



14357003



14350069



16232089

## Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	5,60 €/St	<b>16238989</b>
polarweiß matt		10	B010	5,60 €/St	<b>16231909</b>
weiß glänzend		10	B010	5,60 €/St	<b>16238982</b>
anthrazit matt		10	B030	5,90 €/St	<b>16231606</b>
alu matt, lackiert		10	B030	8,20 €/St	<b>16231404</b>
polarweiß matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B010	7,70 €/St	<b>15711909</b>
anthrazit matt <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	8,10 €/St	<b>15711606</b>
alu matt, lackiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	10,40 €/St	<b>15711404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	5,60 €/St	<b>16236089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	5,90 €/St	<b>16236086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	8,20 €/St	<b>16236084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	8,20 €/St	<b>14357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	8,30 €/St	<b>14357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	14,30 €/St	<b>14357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	14,30 €/St	<b>14357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	8,30 €/St	<b>14350069</b>
weiß glänzend		10	B010	6,40 €/St	<b>14350002</b>
braun glänzend		10	B030	10,00 €/St	<b>14350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	12,10 €/St	<b>14340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	14,40 €/St	<b>14340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	12,10 €/St	<b>14340002</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup>	anschraubbar	10	B030	18,50 €/St	<b>14340010</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	8,20 €/St	<b>16232089</b>
schwarz glänzend		10	B030	8,30 €/St	<b>16232045</b>

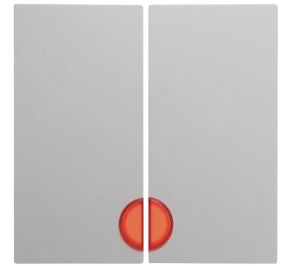
<sup>1)</sup> mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,70 €/St	<b>16278989</b>
polarweiß matt	mit roter Linse	10	B010	7,70 €/St	<b>16271909</b>
weiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,70 €/St	<b>16278982</b>
anthrazit matt	mit roter Linse	10	B030	8,00 €/St	<b>16271606</b>
alu matt, lackiert	mit Linse	10	B030	10,30 €/St	<b>16271404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt <sup>1)</sup>	mit Linse	10	B010	7,70 €/St	<b>16276089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup>	mit Linse	10	B030	8,00 €/St	<b>16276086</b>
alu samt, lackiert <sup>1)</sup>	mit Linse	10	B030	10,30 €/St	<b>16276084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	10,20 €/St	<b>14377009</b>
anthrazit matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	10,30 €/St	<b>14377006</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	17,20 €/St	<b>14377003</b>
edelstahl matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	17,20 €/St	<b>14377004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	10,30 €/St	<b>14370069</b>
weiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	8,50 €/St	<b>14370002</b>
braun glänzend	mit roter Linse	10	B030	12,00 €/St	<b>14370001</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend <sup>2)</sup>	mit klarer Linse	10	B010	10,20 €/St	<b>16272089</b>
schwarz glänzend <sup>2)</sup>	mit klarer Linse	10	B030	10,30 €/St	<b>16272045</b>

<sup>1)</sup> mit oranger und klarer Linse  
<sup>2)</sup> mit klarer Linse



16278989



16276089



14377009



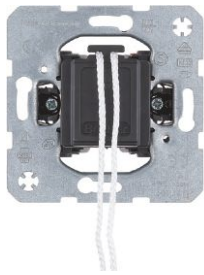
14377003



14370069



16272089



3966



## Zugschalter Aus/Wechsel

▶ ab Seite 938

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Länge Zugschnur:	14 cm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Zentralstück für Zugschalter/-taster	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1146..	36
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1147..	36

#### Optionales Zubehör

Glimmaggregat mit N-Klemme	1605..	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugschalter Aus/Wechsel	10	B010	13,60 €/St	<b>3966</b>



395619



## Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ ab Seite 938

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Länge Zugschnur:	14 cm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

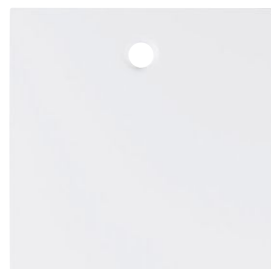
Zentralstück für Zugschalter/-taster	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1146..	36
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1147..	36

#### Optionales Zubehör

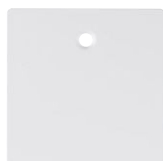
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	10	B010	17,50 €/St	<b>395619</b>

## Zentralstück für Zugschalter/-taster



11468989



11466089



11477009



11470069



11462089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,85 €/St	<b>11468989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,85 €/St	<b>11461909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,85 €/St	<b>11468982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,00 €/St	<b>11461606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,80 €/St	<b>11461404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,85 €/St	<b>11466089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,00 €/St	<b>11466086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,80 €/St	<b>11466084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>11477009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,00 €/St	<b>11477006</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,50 €/St	<b>11470069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,90 €/St	<b>11470002</b>
braun glänzend	10	B030	8,40 €/St	<b>11470001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	11,70 €/St	<b>11479011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,70 €/St	<b>11479004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>11462089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,00 €/St	<b>11462045</b>

**Schlüssel-Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder**

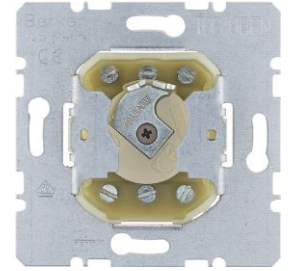
▶ ab Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- 2-polig Aus/Wechsel
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- für genormtes Proil-Halbzylinderschloss 40 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	38
1507..	38
1818..	83



382610



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	54,20 €/St	<b>382610</b>

**Schlüssel-Wechselschalter für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

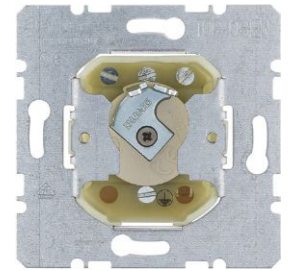
▶ ab Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Aus/Wechsel
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Proil-Halbzylinderschloss 40 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	38
1507..	38
1519..	645
1818..	83



383620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter für Schließzylinder	10	B040	57,50 €/St	<b>383620</b>

**Schlüssel-Taster für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

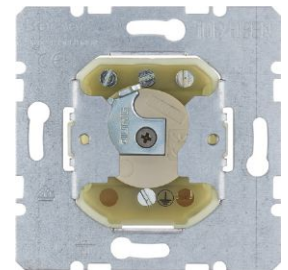
▶ ab Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für zentrale Schließenanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Proil-Halbzylinderschloss 40 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	38
1507..	38
1519..	645
1818..	83



385620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster für Schließzylinder	10	B040	57,50 €/St	<b>385620</b>



15078989



15076089



15057009



15057003



15050079

## Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15078989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,70 €/St	<b>15071909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15078982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,30 €/St	<b>15071606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15071404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,70 €/St	<b>15076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,30 €/St	<b>15076086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15076084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,90 €/St	<b>15057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15057004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,00 €/St	<b>15050079</b>
weiß glänzend	10	B040	8,50 €/St	<b>15050012</b>
braun glänzend	10	B040	14,20 €/St	<b>15050011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15059021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15059014</b>



10107000



101000



10107600

## Dichtungsset

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>					
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107000</b>
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107100</b>
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107200</b>
<b>Berker Arsys IP44</b>					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	4,05 €/St	<b>101000</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107600</b>
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107700</b>

**Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder**

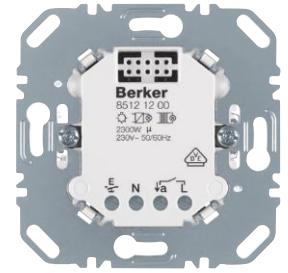
► ab Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

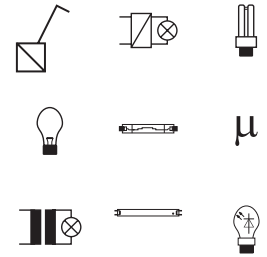
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	122
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	42
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121200</b>



85121200



**Schalt-Einsatz 1fach**

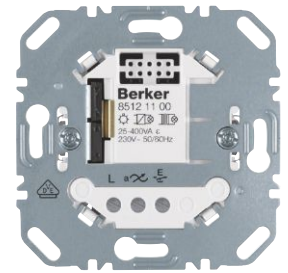
► ab Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

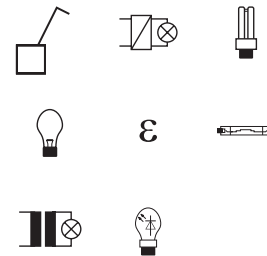
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	42
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121100</b>



85121100



**Schalt-Einsatz 2fach**

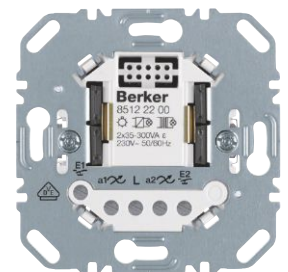
► ab Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 54 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

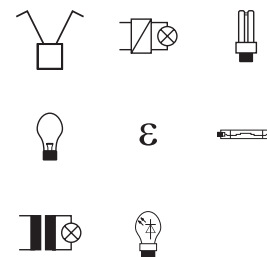
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 2fach	85142..	43
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740

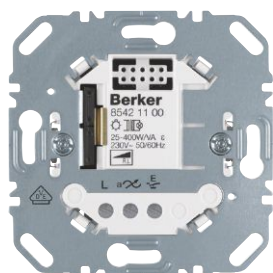
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	117,90 €/St	<b>85122200</b>



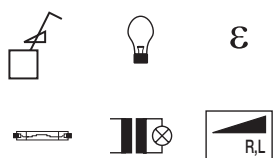
85122200







85421100



### Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 962

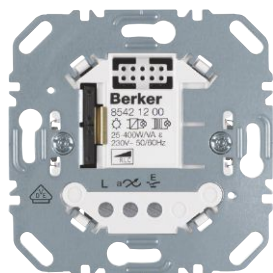
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

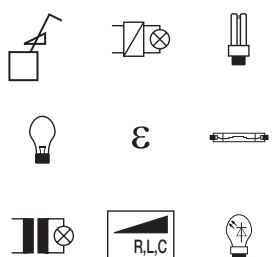
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	42
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421100</b>



85421200



### Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 962

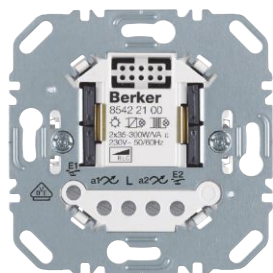
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf

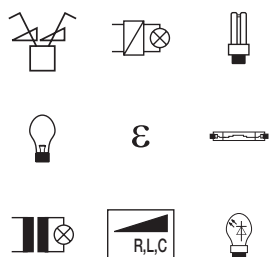
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	42
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421200</b>



85422100



### Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	43
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	144,80 €/St	<b>85422100</b>

**DALI/DSI Steuereinsatz**

▶ ab Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.



85421700



- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	42
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	127,00 €/St	<b>85421700</b>

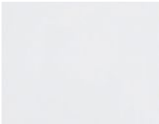




85141189



85141129



85141179



85141177



85141139

### Tasten für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:  
 Betriebstemperatur:  
 - Einschalthelligkeit bei Verwendung auf  
 Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar  
 - mit Zweiflächenbedienung  
 - mit Demontageschutz

über Einsatz  
 -5 ... 45 °C

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schalt-Einsatz 1fach  
 Relais-Einsatz  
 Tastdimmer (R, L)  
 Universal-Tastdimmer 1fach  
 DALI/DSI Steuereinsatz

Best.Nr.	Seite
85121100	39
85121200	39
85421100	40
85421200	40
85421700	739

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	15,00 €/St	<b>85141189</b>
polarweiß matt	1	B040	15,00 €/St	<b>85141188</b>
weiß glänzend	1	B040	15,00 €/St	<b>85141182</b>
anthrazit matt	1	B040	15,90 €/St	<b>85141185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	19,70 €/St	<b>85141183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	15,00 €/St	<b>85141129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	15,90 €/St	<b>85141126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	19,70 €/St	<b>85141124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	20,10 €/St	<b>85141179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	20,50 €/St	<b>85141175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	26,00 €/St	<b>85141177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	26,00 €/St	<b>85141173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	20,10 €/St	<b>85141139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	20,10 €/St	<b>85141131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**Tasten für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung:  
Betriebstemperatur:

über Einsatz  
-5 ... 45 °C

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schalt-Einsatz 2fach  
Universal-Tastdimmer 2fach

**Best.Nr. Seite**  
85122200 39  
85422100 40

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	21,40 €/St	<b>85142189</b>
polarweiß matt	1	B040	21,40 €/St	<b>85142188</b>
weiß glänzend	1	B040	21,40 €/St	<b>85142182</b>
anthrazit matt	1	B040	22,70 €/St	<b>85142185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	28,10 €/St	<b>85142183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	21,40 €/St	<b>85142129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	22,70 €/St	<b>85142126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	28,10 €/St	<b>85142124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	28,70 €/St	<b>85142179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	29,10 €/St	<b>85142175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	34,60 €/St	<b>85142177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	34,60 €/St	<b>85142173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	28,70 €/St	<b>85142139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	28,70 €/St	<b>85142131</b>

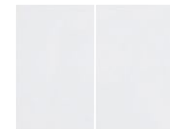
<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85142189



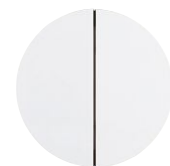
85142129



85142179



85142177



85142139

### Dimmer

Produktvariante	Drehdimmer		
	(R, LED)	Universal (R, L, C, LED)	Universal Komfort (R, L, C, LED)
Artikelbild			
Best.-Nr.	<b>2909</b>	<b>2973</b>	<b>2961 10</b>
Schaltzeichen			
Sofrastung	■	■	■
<b>Leistungsbereich</b>			
Mind.	3 W	3 ... 20 W/VA	3 ... 20 W/VA
Max.	200 W	60 ... 210 W/VA	100 ... 420 W/VA
<b>Lastarten</b>			
230 V Glüh- und Halogenlampen	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos		■	■
dimmbare elektronische Trafos		■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen	3 ... 40 W	3 ... 60 W	3 ... 100 W
dimmbare Energiesparlampen		3 ... 60 W	3 ... 100 W
1-10 V			
DALI			
Nebenstellen			Drehdimmer Nebenstelle
<b>Design Abdeckungen/Aufsätze</b>			
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1137 ..	■	■	■
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1130 ..			
Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..			
Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..			
KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..			
KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..			
KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..			
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>			
Kompensationsmodul LED, Best.-Nr. 2913		■	■

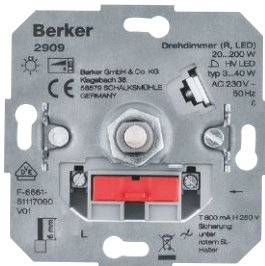
<sup>1)</sup> Max. 4 Drehpotis parallel mit bis zu 104 Dali Geräten.  
Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

**Dimmer**

Drehpotenziometer				Tastdimmer			DALI Steuergeräte
1-10 V	1-10 V Schließer	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	DALI/DSI Steuereinsatz
<b>2891 10</b>	<b>2896 10</b>	<b>2997</b>	<b>2998</b>	<b>8542 11 00</b>	<b>8542 12 00</b>	<b>8542 21 00</b>	<b>8542 17 00</b>
■	■	■	■				

Steuerstrom 50 mA =	Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teilnehmer	26 (104 <sup>1)</sup> Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	bis 64 Teilnehmer (passiv) bis 20 Teilnehmer (aktiv)
Schaltstrom max. 6 A	Taststrom max. 2 A		Ausgangsstrom 52 mA	400 W/VA	400 W/VA	300 W/VA je Ausgang	

				■	■	■	
				■	■	■	
					■	■	
					5 ... 70 W	12 ... 54 W	
					13 ... 80 W	15 ... 54 W	
■	■						
		■	■				■
	Taster Schließer			Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer	
■	■	■	■				
■	■	■	■				
				■	■		■
				■	■	■	■
				■	■	■	■



2909



### Drehdimmer (R, LED)

▶ ab Seite 943

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 200 W  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 40 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 Einbautiefe: 31 mm

- Phasenanschnitt
- mit Softrastung
- Softrastung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1137..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340001	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340002	50
<b>Optionales Zubehör</b>		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	47

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, LED)	1	B140	31,20 €/St ★	<b>2909</b>



2973



### Universal-Drehdimmer (R, L, C, LED)

▶ ab Seite 943

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 210 W  
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 210 VA  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 60 W  
 Elektronische Trafos: 20 ... 210 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 Einbautiefe: 24 mm

- mit Softrastung
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1137..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340001	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340002	50
<b>Optionales Zubehör</b>		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	47

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B140	68,80 €/St ★	<b>2973</b>



2873



### Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 943

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Steuerstrom: 100 mA  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 500 W  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 100 W  
 Kompaktleuchtstofflampen: 3 ... 100 W  
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 500 VA  
 Dimmbare, konventionelle Trafos mit NV-LED: 20 ... 100 VA  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	50

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, LED)	1	B140	74,30 €/St	<b>2873</b>

**Universal-Drehdimmer Komfort (R, L, C, LED) mit Softrastung**

► ab Seite 943

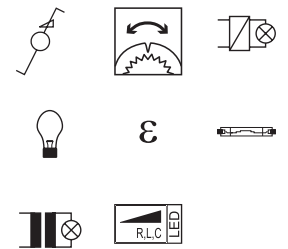
Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20 ... 420 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20 ... 420 VA
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3 ... 100 W
Elektronische Trafos:	20 ... 420 W
Anzahl Nebenstellen:	max. 10
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	24 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1137..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340001	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340002	50
<b>Optionales Zubehör</b>		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	47
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	296210	47



296110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B040	94,10 €/St ★	<b>296110</b>

**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung**

► ab Seite 943

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	max. 10
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	24 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Drehdimmer (R, L, C, LED)	296110	47
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1137..	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340001	50
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340002	50



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	1	B040	51,90 €/St ★	<b>296210</b>

**Kompensationsmodul LED für Drehdimmer**

► ab Seite 943

Betriebsspannung:	230 V AC
Abmessungen (B x H x T):	28,5 x 43 x 11,5 mm
Leitungslänge:	ca.15 cm

- paralleler Anschluss zwischen Neutralleiter und gedimmter Phase der Leuchtmittel
- Verhindert das Glimmen von HV-LED Lampen im ausgeschalteten Zustand, die an Phasenabschnitt-Dimmern betrieben werden.
- Verbessert das Dimmverhalten von nicht für HV-LED Lampen optimierten Dimmern.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C,)	2944..	535
Drehdimmer (R, LED)	2909	46
Drehdimmer (R, L, C, LED)	296110	47
Drehdimmer (R, L, C, LED)	2973	46



2913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	1	B040	27,10 €/St ★	<b>2913</b>

# Lichtsteuerung

## Dreh-Dimmer und Abdeckungen

Lichtsteuerung



2997



### DALI Drehpotenziometer Tunable White, Softrastung

▶ ab Seite 946

DALI Spannung: 16 V DC  
 Leistungsaufnahme: ≤ 2 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 DALI Draft: nach DIN IEC 60929

- mit Softrastung
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1130..	50
1135..	50
1137..	50
11340001	50
11340002	50

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer Tunable white	1	B040	59,80 €/St ★	<b>2997</b>



2998



### DALI Drehpotenziometer Tunable White mit Netzteil, Softrastung

▶ ab Seite 946

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 DALI Spannung: 16 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 52 mA  
 Leistungsaufnahme: ≤ 2 W  
 Anzahl DALI-Geräte bei einem aktiven DALI-Poti: 26  
 Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel: 104  
 Farbtemperatur: 2000/10000 K  
 Achsmaß Ø: 4 mm  
 DALI Draft: nach DIN IEC 60929

- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1130..	50
1135..	50
1137..	50
11340001	50
11340002	50

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil	1	B040	135,80 €/St ★	<b>2998</b>

**1-10 V Drehpotenziometer mit Softrastung**

► ab Seite 945

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 6 A  
Steuerstrom: 50 mA  
Achismaß Ø: 4 mm  
Schnittstelle: nach DIN EN 61347-2-3

- Grundhelligkeit einstellbar
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.

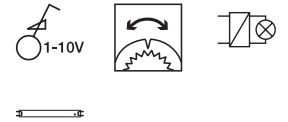
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Best.Nr.	Seite
1130..	50
1134..	50
1135..	50
11372..	50
11376..	50



289110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Drehpotenziometer	1	B040	42,20 €/St	<b>289110</b>

**1-10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer mit Softrastung**

► ab Seite 945

Betriebsspannung: 230/240 V AC  
Taststrom: max. 2 A  
Steuerstrom: 50 mA  
Achismaß Ø: 4 mm  
Schnittstelle: nach DIN EN 61347-2-3

- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- zum Ansteuern von Stromstoßschaltern
- zum Regeln von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.

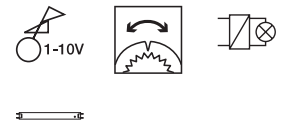
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer  
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Best.Nr.	Seite
1130..	50
1134..	50
1135..	50
11372..	50
11376..	50



289610



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer	1	B040	42,20 €/St	<b>289610</b>





11378989



11376089



11357009



11357003



11350002



11372089

### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11378989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,40 €/St	<b>11371909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11378982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,80 €/St	<b>11371606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	12,90 €/St	<b>11371404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	5,40 €/St	<b>11376089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,80 €/St	<b>11376086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	12,90 €/St	<b>11376084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,90 €/St	<b>11357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,00 €/St	<b>11357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	24,10 €/St	<b>11357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,10 €/St	<b>11357004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
weiß glänzend	10	B040	8,90 €/St	<b>11350002</b>
polarweiß glänzend	10	B040	13,30 €/St	<b>11350069</b>
braun glänzend	10	B040	15,70 €/St	<b>11350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	21,00 €/St	<b>11340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,80 €/St	<b>11340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	21,00 €/St	<b>11340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,90 €/St	<b>11372089</b>
schwarz glänzend	10	B040	13,00 €/St	<b>11372045</b>

### Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11308989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,40 €/St	<b>11309909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11308982</b>

11308989

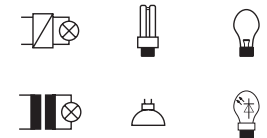


### Universal-Ferndimmer 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W	- mit Schraubklemmen
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W	
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W	
konventionelle Trafos:	300 VA	
Elektronische Trafos:	300 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EVN011



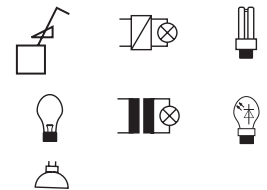
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL	1	H410	88,10 €/St	<b>EVN011</b>

### Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W	- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8	- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W	- mit Schraubklemmen
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
konventionelle Trafos:	300 VA	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
Elektronische Trafos:	300 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EVN012



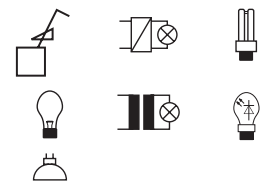
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	123,10 €/St	<b>EVN012</b>

### Universal-Ferndimmer 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Anschluss für unbeleuchtete Taster
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
Dimmbare Energiesparlampen:	100 W	
konventionelle Trafos:	500 VA	
Elektronische Trafos:	500 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EVN002



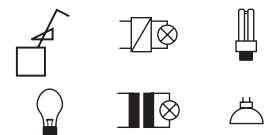
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL	1	H410	192,50 €/St	<b>EVN002</b>

### Universal-Ferndimmer Komfort 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
Dimmbare Energiesparlampen:	100 W	
konventionelle Trafos:	500 VA	
Elektronische Trafos:	500 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



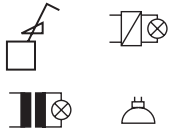
EVN004



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	234,40 €/St	<b>EVN004</b>



EV100



### Ferndimmer 1000 W

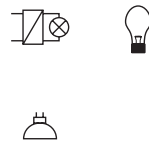
Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W  
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA  
 Elektronische Trafos: 25 ... 1000 W  
 Steuerstrom 1-10 V (slave): 1,5 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal	1	H410	313,30 €/St	<b>EV100</b>



EV102



### Ferndimmer Komfort 1000 W

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W  
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA  
 Elektronische Trafos: 25 ... 1000 W  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Schaltkontakt potenzialfrei: 5 A, 230 V~ AC1  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal Komfort	1	H410	389,80 €/St	<b>EV102</b>



EV106



### 1-10 V Fernsteuergerät

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W  
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Fernsteuergerät	1	H410	216,90 €/St	<b>EV106</b>



EV108



### 1-10 V Fernsteuergerät Komfort

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W  
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm<sup>2</sup>  
 Schaltkontakt potenzialfrei: 16 A, 230 V~ AC1  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Zwangssteuerung und Szenenabruf
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges
- Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernsteuergerät Komfort	1	H410	250,70 €/St	<b>EV108</b>

## Zeitschalter für Treppenhauslicht

Betriebsspannung:	230 V~	- Schließer-Kontakt
Nennstrom:	16 A	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s ... 10 min	- mit Schraubklemmen
Einschaltdauer (ED):	100 %	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	
Anschlussyp:	3- und 4-Leiter-Schaltung	



EMN001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	6	H430	51,00 €/St	<b>EMN001</b>

## Zeitschalter Multifunktion für Treppenhauslicht

Betriebsspannung:	230 V~	- mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen: Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung
Nennstrom:	16 A	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s ... 10 min	- mit QuickConnect Steckklemmen
Ausschaltvorwarnung:	40 s	- Neutralleiter erforderlich!
Einschaltdauer (ED):	100 %	- In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenträumen eine Warnfunktion zu integrieren.
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	
Anschlussyp:	3- und 4-Leiter-Schaltung	



EMS005



- Schließer-Kontakt	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung	<b>Optionales Zubehör</b>		
	Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	99

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	1	H430	80,10 €/St	<b>EMS005</b>

## Fernschalter mit Rückfallverzögerung

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Schließer-Kontakt
Steuerspannung:	8/12/24/230 V AC	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- Status-LED integriert in der Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	300 VA	- mit QuickConnect Steckklemmen
Max. Leuchtstofflampenlast:	1000 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 ... 60 min	
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EPS450B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG	1	H420	90,70 €/St	<b>EPS450B</b>



EZN001



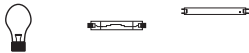
### Zeitrelais

Nennspannung:	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 5 A	- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA	- mit Schraubklemmen
Verlustleistung bei Vollast:	$\approx 2$ W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitklein- spannungskreise (SELV).
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	
Schaltzyklen:	min. 50000	
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s ... 10 h	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, ansprechverzögert	1	H430	89,00 €/St	<b>EZN001</b>
Zeitrelais, rückfallverzögert	1	H430	89,00 €/St	<b>EZN002</b>
Zeitrelais, einschaltwischend	1	H430	89,00 €/St	<b>EZN003</b>
Zeitrelais, impulsformend	1	H430	89,00 €/St	<b>EZN004</b>
Zeitrelais, symmetrisch blinkend	1	H430	89,00 €/St	<b>EZN005</b>



EZN006



### Zeitrelais, Multifunktion

Nennspannung:	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 5 A	- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA	- mit Schraubklemmen
Verlustleistung bei Vollast:	$\approx 2$ W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitklein- spannungskreise (SELV).
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	
Schaltzyklen:	min. 50000	
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s ... 10 h	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	
Abmessungen (B x H x T):	17,5 x 85 x 58 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, Multifunktion	1	H430	123,60 €/St	<b>EZN006</b>

**Mechanische Zeitschaltuhr**

▶ Seite 937

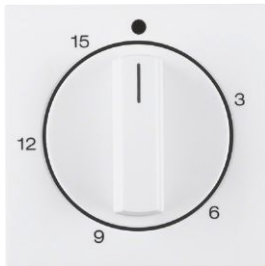
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig Aus  
 Schaltstrom: 16 AX - rückstellbar durch Rutschkupplung  
 - mit Durchgangsklemme  
 - ohne Spreizkrallen

Bezeichnung	Laufzeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	15 min	1	B040	62,30 €/St	<b>2040</b>
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	120 min	1	B040	62,30 €/St	<b>2041</b>



2040





16328989



16326089



16347109



16347103



16340069



16322089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

**Best.Nr.** Seite  
 2040 55

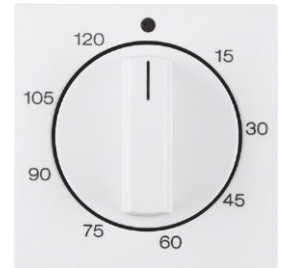
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	<b>16328989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,60 €/St	<b>16321909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	<b>16328982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,70 €/St	<b>16321606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	13,30 €/St	<b>16321404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	6,60 €/St	<b>16326089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,70 €/St	<b>16326086</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St	<b>16347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,60 €/St	<b>16347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,90 €/St	<b>16347103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,90 €/St	<b>16347104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,70 €/St	<b>16340069</b>
weiß glänzend	1	B040	11,50 €/St	<b>16340002</b>
braun glänzend	1	B040	13,80 €/St	<b>16340001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	27,50 €/St	<b>16340101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	32,80 €/St	<b>16340104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	27,50 €/St	<b>16340102</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St	<b>16322089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,60 €/St	<b>16322045</b>



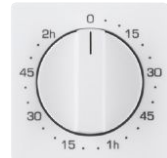
**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

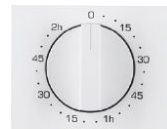
Farbe	Passend zu		Preis	Best.Nr.	Seite
	VPE	PrGr			
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	2041	55
polarweiß matt	1	B040	6,60 €/St		
weiß glänzend	1	B040	6,60 €/St		
anthrazit matt	1	B040	9,70 €/St		
alu matt, lackiert	1	B040	13,30 €/St		
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	1	B040	6,60 €/St		
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,70 €/St		
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St		
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,60 €/St		
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,90 €/St		
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,90 €/St		
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	1	B040	11,70 €/St		
weiß glänzend	1	B040	11,50 €/St		
braun glänzend	1	B040	13,80 €/St		
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	27,50 €/St		
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	32,80 €/St		
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	27,50 €/St		
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St		
schwarz glänzend	1	B040	11,60 €/St		



16338989



16336089



16357109



16357103



16350069



16332089





EH712

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	10 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72	- Einstellung über Tagesschaltsscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Schließer, 10 min.	1	H440	74,20 €/St	<b>EH712</b>
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	80,90 €/St	<b>EH710</b>



EH711

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	10 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72	- Einstellung über Tagesschaltsscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	124,80 €/St	<b>EH711</b>



EH010

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Schließer-Kontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über Tagesschaltsscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Schließer, 15 min.	1	H440	51,10 €/St	<b>EH010</b>



EH011

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Schließer-Kontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über Tagesschaltsscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Schließer, 15 min.	1	H440	102,90 €/St	<b>EH011</b>

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH110

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	51,10 €/St	<b>EH110</b>

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	102,90 €/St	<b>EH111</b>

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	30 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH209

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	49,00 €/St	<b>EH209</b>
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Feineinstellung REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	51,10 €/St	<b>EH210</b>

### Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 50000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	30 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH211

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	102,90 €/St	<b>EH211</b>



EH771

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	60 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 60 min.	1	H440	133,10 €/St	<b>EH771</b>



EH271

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	3,5 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 210 min.	1	H440	127,40 €/St	<b>EH271</b>



EH171

### Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 3 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	2 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 120 min.	1	H440	127,40 €/St	<b>EH171</b>



EH191

### Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr, 5 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	15 bis 120 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochenschaltzscheibe	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$ :	min. 20000	- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15/120 min.	1	H440	147,10 €/St	<b>EH191</b>

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Bluetooth Funktion

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	0,25 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Energiesparlampen 230V:	400 W
LED-Lampen:	400 W
Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:	20
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl Programmschritte:	56
Gangreserve:	5 Jahre
Ganggenauigkeit:	+/-1,5s/Tag
Kontaktart:	Wechsler
Anzahl Kanäle:	1
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerat (REG):	2 TE

- App Programmierung oder am Gerät
- Bluetooth Verbindung über EGN003 (optional)
- Programmzyklus: 1 x 7 Tage, Wochenprogramm
- Programmierung ohne Netzspannung
- Tastensperre mittels Sperrschlüssel oder manuell
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene



EGN103

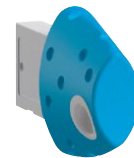
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Bluetooth Programmierschlüssel	EGN003	61
Sperrschlüssel	EG004	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital	1	H440	92,90 €/St ★	<b>EGN103</b>

### Bluetooth Programmierschlüssel für Schaltuhr EGN103

Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm
Farbe:	Blau
Betriebstemperatur:	- 5 °C ... + 45 °C
Funkfrequenz:	2,4 ... 2,483 GHz
Bluetooth:	4.2 und höher

- Bluetooth-Übertragung eines Zeitschaltprogramms
- Kopieren und Sichern von Zeitschaltprogrammen



EGN003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLE-Programmierschlüssel	1	H440	30,95 €/St ★	<b>EGN003</b>

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	0,17 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Energiesparlampen 230V:	400 W
LED-Lampen:	400 W
Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:	20
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl Programmschritte:	100
Gangreserve:	10 Jahre
Ganggenauigkeit:	+/-90s/Jahr
Kontaktart:	Wechsler
Anzahl Kanäle:	1
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerat (REG):	1 TE

- App Programmierung
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene



EGN100

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor EB	EEN002	68
Helligkeitssensor AP	EEN003	68

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal	1	H440	132,09 €/St ★	<b>EGN100</b>

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 2-Kanal

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V AC
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W
Energiesparlampen 230V:	400 W
LED-Lampen:	400 W
Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:	20
kürzeste Schaltzeit:	1 min
Anzahl Programmschritte:	200
Gangreserve:	10 Jahre
Ganggenauigkeit:	+/-90s/Jahr
Kontaktart:	Wechsler
Anzahl Kanäle:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerat (REG):	2 TE

- App Programmierung oder am Gerät
- Integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
- mit Astrofunktion
- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
- Helligkeitsfühler anschließbar
- LC-Display mit Beleuchtung
- Programmierung ohne Netzspannung möglich
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene



EGN200

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor EB	EEN002	68
Helligkeitssensor AP	EEN003	68

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal	1	H440	170,26 €/St ★	<b>EGN200</b>





EGN400

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 4-Kanal

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V AC	- App Programmierung oder am Gerät
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1	- Integrierte Bluetooth Verbindung
Leistungsaufnahme (Standby):	0,45 VA	- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impuls- oder Zyklusfunktion
Energiesparlampen 230V:	400 W	- mit Astrofunktion
LED-Lampen:	400 W	- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster
Max. Anzahl LED/ESL-Lampen:	20	- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Helligkeitsfühler anschließbar
Anzahl Programmschritte:	400	- LC-Display mit Beleuchtung
Gangreserve:	10 Jahre	- Programmierung ohne Netzspannung möglich
Ganggenauigkeit:	+/-90s/Jahr	- Tastensperre
Kontaktart:	Wechsler	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Anzahl Kanäle:	4	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor EB	EEN002	68
Helligkeitssensor AP	EEN003	68

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal	2	1	H440	311,91 €/St ★	<b>EGN400</b>



EGK100

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Aufbaufühler

Kit bestehend aus:  
 - EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal  
 - EEN003 Helligkeitssensor Aufputz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler	1	H440	145,10 €/St ★	<b>EGK100</b>



EGK101

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Einbaufühler

Kit bestehend aus:  
 - EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal  
 - EEN002 Helligkeitssensor Einbau

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler	1	H440	145,10 €/St ★	<b>EGK101</b>



EGK103

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE und Bluetooth-Programmierschlüssel

Kit bestehend aus:  
 - EGN103 Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE  
 - EGN003 Bluetooth-Programmierschlüssel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, digital inkl. Bluetooth-Programmierschlüssel	1	H440	117,65 €/St ★	<b>EGK103</b>

**Digitale Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE**

Betriebsspannung:	230 V~	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme:	1 VA	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	- Wechsler	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Kontaktanzahl:	1	- Programmzyklus: 24 Stunden	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	6	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 3 a	- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632	
Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag		
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C		



EG010

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG	1	H440	87,00 €/St	<b>EG010</b>

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE**

Betriebsspannung:	230 V~	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme:	1 VA	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	- Wechsler	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Kontaktanzahl:	1	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 3 a	- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632	
Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag		
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C		



EG071



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG	1	H440	103,00 €/St	<b>EG071</b>

**Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE**

Betriebsspannung:	230 V~	- Wechsler	
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel	
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
Kontaktanzahl:	1	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA	
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag		
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C		
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>		
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>		
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE		



EG103



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	67
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	1	H440	110,40 €/St	<b>EG103</b>



EG103D

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, mit DCF-Anschluss

Betriebsspannung:	230 V~	- mit Anschluss für DCF-Empfänger
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- Wechsler
Leistungsaufnahme:	6 VA	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Anwesenheitssimulation
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	1	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit Programmierschlüssel
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	67
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	67
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	67
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	1	H440	157,90 €/St	<b>EG103D</b>



EG103E

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort

Betriebsspannung:	230 V~	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impulsfunktion
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Zufallsprogramm
Kontaktanzahl:	1	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit einer Lithium Batterie Typ: 1/2 LR06
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	67
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	1	H440	133,90 €/St	<b>EG103E</b>



EG103V

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V AC/DC

Betriebsspannung:	12/24 V~/=	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	0,8 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impulsfunktion
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Zufallsprogramm
Kontaktanzahl:	1	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	67
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	1	H440	150,10 €/St	<b>EG103V</b>

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 4 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	2	- Programmzyklen: 2 x 7 Tage
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 16 mm <sup>2</sup> ,	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EG203

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG	1	H440	142,40 €/St	<b>EG203</b>
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	1	H440	165,80 €/St	<b>EG203E</b>

### Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, mit DCF-Anschluss

Betriebsspannung:	230 V~	- mit Anschluss für DCF-Empfänger
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- 2 x Wechsler und 2 x Schließer
Leistungsaufnahme:	2 VA	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Anwesenheitssimulation
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- Tastensperre über PIN-Code
Anzahl Funktionskanäle:	4	- mit Betriebsstundenzähler
Kontaktanzahl:	4	- mit Impulsfunktion
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Zufallsprogramm
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Programmzyklen: 4 x 7 Tage
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- LC-Display mit Beleuchtung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450



EG403E



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	67
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	331,60 €/St	<b>EG403E</b>

### Digitale Jahres-Zeitschaltuhr, 4 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	2 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Tastensperre über PIN-Code
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- mit Betriebsstundenzähler
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	2	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit Programmierschlüssel
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- LC-Display mit Beleuchtung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450



EG293B



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	67

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	303,40 €/St	<b>EG293B</b>





EG493E



### Digitale Jahres-Zeitschaltuhr, 4 TE, mit DCF-Anschluss

Betriebsspannung:	230 V~	Zusatzinformation:	
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- EG103D mit DCF-Empfänger	
Leistungsaufnahme:	2 VA	- EG103E mit Komfortfunktionen	
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- mit Anschluss für DCF-Empfänger	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- 2 x Wechsler und 2 x Schließer	
Anzahl Funktionskanäle:	4	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Kontaktanzahl:	4	- Anwesenheitssimulation	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Tastensperre über PIN-Code	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- mit Betriebsstundenzähler	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit Impulsfunktion	
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit Zufallsprogramm	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- Programmieren ohne Netzspannung möglich	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Programmierschlüssel	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- für Mehrphasenbetrieb geeignet	
		- LC-Display mit Beleuchtung	
		- mit QuickConnect Steckklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	67
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	67

<b>Bezeichnung</b>	<b>VPE</b>	<b>PrGr</b>	<b>Preis</b>	<b>Best.Nr.</b>
Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	402,50 €/St	<b>EG493E</b>



EE180



### Digitale Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 15%	- Wechsler, Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- Wechsler	
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel	
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 10 A	- Programmieren ohne Netzspannung möglich	
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- LC-Display mit Beleuchtung	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
Kontaktanzahl:	1	- mit Schraubklemmen	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit einer Batterie Typ: LS14250	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a		
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Seite</b>
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005 67
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>		
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE		

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	67

<b>Bezeichnung</b>	<b>VPE</b>	<b>PrGr</b>	<b>Preis</b>	<b>Best.Nr.</b>
Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	1	H410	236,50 €/St	<b>EE180</b>



EE181

### Digitale Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 15%	- 2 x Wechsler, Programmzyklen: 2 x 7 Tage	
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- 2 x Wechsler	
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel	
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 10 A	- Programmieren ohne Netzspannung möglich	
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- LC-Display mit Beleuchtung	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel	
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
Kontaktanzahl:	2	- mit Schraubklemmen	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit einer Batterie Typ: LS14250	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a		
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	<b>Optionales Zubehör</b>	<b>Seite</b>
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005 67
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>		
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE		

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	67

<b>Bezeichnung</b>	<b>VPE</b>	<b>PrGr</b>	<b>Preis</b>	<b>Best.Nr.</b>
Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG	1	H410	331,30 €/St	<b>EE181</b>

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -20 ... 50 °C - mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 75 x 89 mm - mit Wandhalterung und Verschraubung  
 Leitungslänge: max. 200 m  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Farbe: weiß



EG001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	157,90 €/St	<b>EG001</b>

**IP54**

### Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: gelb

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE EG20.. 65

Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG EG103 63

Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, EG103D 64

2 TE, DCF, REG

Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, EG103E 64

2 TE, Komfort, REG

Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, EG103V 64

2 TE, 12/24 V, REG

**Optionales Zubehör**

Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel EG006 67

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten



EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	31,80 €/St	<b>EG004</b>

### Programmschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**

**Optionales Zubehör**

Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel EG006 67

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms  
 - programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter



EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmschlüssel CRONOTEC Schaltuhr	1	H440	14,10 €/St	<b>EG005</b>
Prog.-schlüssel EG493/293/403/TYA720	1	H440	39,60 €/St	<b>EG007</b>

### Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmschlüsseln  
 - DIN-Schiene (REG)



EG006

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel	1	H440	12,20 €/St	<b>EG006</b>

### USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C - als Schnittstelle zwischen PC und Programmschlüssel  
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B - mit PC-Software und -Anschlusskabel



EG003G

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	149,40 €/St	<b>EG003G</b>



EEN100



### Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 10 A	- Ein- und Ausschaltverzögerung individuell einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor EB	EEN002	68

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	1	H410	109,90 €/St	<b>EEN100</b>



EEN101



### Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 10 A	- Ein- und Ausschaltverzögerung individuell einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EEN003	68

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	1	H410	109,90 €/St	<b>EEN101</b>



EEN002



### Helligkeitssensor EB

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	
Fühler-Leitungslänge:	1 m	
Leiterquerschnitt:	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	21,20 €/St	<b>EEN002</b>



EEN003



### Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	21,20 €/St	<b>EEN003</b>

**Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor**

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA
230 V Glühlampen:	2000 W
230 V Halogenlampen:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	200 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Einschaltverzögerung:	15 s
Ausschaltverzögerung:	60 s
Gangreserve:	≈ 200 h
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- kleinster Programmschritt: 15 Minuten
- Tageszeitschaltuhr
- mit Status-LED
- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- mit Schraubklemmen
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	71
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	71



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	267,60 €/St	<b>EE110</b>

**Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor**

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA
230 V Glühlampen:	2000 W
230 V Halogenlampen:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	200 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Einschaltverzögerung:	15 s
Ausschaltverzögerung:	60 s
Gangreserve:	≈ 200 h
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- kleinster Programmschritt: 1 Minute
- Wochenzeitschaltuhr
- mit Status-LED
- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- mit Schraubklemmen
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

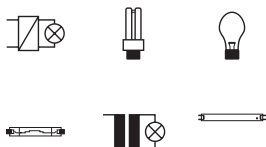
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	71
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	71



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	341,60 €/St	<b>EE171</b>



EE701



### Dämmerungsschalter Kompakt AP/UP

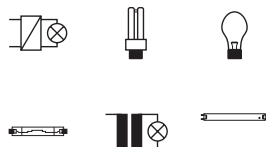
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltelligkeitswert fest vorgegeben
Schaltstrom:	AC1 8 A	- für Wand- und Mastmontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1000 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
konventionelle Trafos:	750 VA	- Montage auf UP-Dose möglich
Elektronische Trafos:	750 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	12 x 20 W	
Messbereich Helligkeit:	10 ... 30 lx	
Einschaltverzögerung:	40 s	
Ausschaltverzögerung:	120 s	
Betriebstemperatur:	-25 bis 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 4 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	76,30 €/St	<b>EE701</b>

## IP55



EE702



### Dämmerungsschalter Komfort AP/UP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	Leiterquerschnitt:	1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Schaltstrom:	AC1 16 A		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar	
konventionelle Trafos:	1500 VA	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar	
Elektronische Trafos:	1500 W	- Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W	- für Wand- und Mastmontage	
Leuchtstofflampen mit EVG:	16 x 58 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung	
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 20 W	- Montage auf UP-Dose möglich	
Messbereich Helligkeit:	2 ... 1000 lx	- mit Schraubklemmen	
Einschaltverzögerung:	10 s		
Ausschaltverzögerung:	40 s		
Betriebstemperatur:	-25 ... 45 °C		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Komfort AP/UP	1	H410	93,80 €/St	<b>EE702</b>

## IP55

**Dämmerungsschalter 2-Kanal**

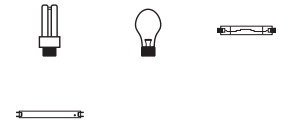
Betriebsspannung: 230 V~ +10%/-15%  
 Schaltstrom: AC1 16 A  
 Max. Schaltleistung bei: 250 V AC  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 1,5 VA  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W  
 Leuchtstofflampen unkompensiert: 2000 W  
 Leuchtstofflampen parallelkompensiert: 1000 W  
 Leuchtstofflampen mit EVG: 1000 W  
 Kompaktleuchtstofflampen: 10 x 20 W  
 Messbereich Helligkeit: 2 ... 200 lx  
 Einschaltverzögerung: 30 s  
 Ausschaltverzögerung: 30 s  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt: 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	71
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	71



EE200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter 2-Kanal REG	1	H410	330,20 €/St	<b>EE200</b>

**Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort**

Betriebsspannung: 230 V~ +10%/-15%  
 Schaltstrom: AC1 16 A  
 Max. Schaltleistung bei: 250 V AC  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 1,5 VA  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W  
 Leuchtstofflampen unkompensiert: 2000 W  
 Leuchtstofflampen parallelkompensiert: 1000 W  
 Leuchtstofflampen mit EVG: 1000 W  
 Kompaktleuchtstofflampen: 10 x 20 W  
 Messbereich Helligkeit: 2 ... 200 lx  
 Einschaltverzögerung: 30 s  
 Ausschaltverzögerung: 30 s  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt: 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- mit zwei Kontakten zum zusätzlichen Anschluss von externen Schaltkontakten
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- Anschluss von max. 10 verkettbaren Geräten
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	71
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	71



EE202



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort REG	1	H410	406,60 €/St	<b>EE202</b>

**Helligkeitssensor EB**

Messbereich Helligkeit: 5 ... 2000 lx  
 Betriebstemperatur: -30 ... 60 °C  
 Fühler-Leitungslänge: 1 m  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m



EE002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	29,30 €/St	<b>EE002</b>



**Helligkeitssensor AP**

Messbereich Helligkeit: 5 ... 2000 lx  
 Betriebstemperatur: -30 ... 60 °C  
 Leiterquerschnitt: 0,75 ... 4 mm<sup>2</sup>

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



EE003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	29,30 €/St	<b>EE003</b>







29538989



29536089



29537009



29537003



29532089

### LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W	- Lichtfarbe kaltweiß
Anzahl LED-Lampen:	4	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Umgebungstemperatur:	-5 ... 40 °C	- über separaten Schalter schaltbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>	- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
		- nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,50 €/St	<b>29538989</b>
polarweiß matt	1	B040	83,50 €/St	<b>29531909</b>
weiß glänzend	1	B040	83,50 €/St	<b>29538982</b>
anthrazit matt	1	B040	88,60 €/St	<b>29531606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29531404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	83,50 €/St	<b>29536089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	88,60 €/St	<b>29536086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29536084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,40 €/St	<b>29537009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	88,60 €/St	<b>29537006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29537003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29537004</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,40 €/St	<b>29532089</b>
schwarz glänzend	1	B040	88,60 €/St	<b>29532045</b>

**LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- nach DIN 49073-1

**Hinweis:**

Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29518989</b>
polarweiß matt	1	B040	92,90 €/St	<b>29511909</b>
weiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29518982</b>
anthrazit matt	1	B040	98,00 €/St	<b>29511606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29511404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	92,90 €/St	<b>29516089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29516086</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29516084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29517009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29517006</b>
<b>Berker K.5</b>				
edelstahl matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29517004</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29517003</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29512089</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,00 €/St	<b>29512045</b>



29518989



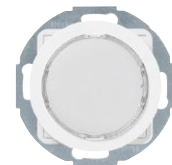
29511404



29516089



29517009



29512089





19058003

### Folie für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:  
LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,95 €/St	<b>19058001</b>
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,95 €/St	<b>19058002</b>
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,95 €/St	<b>19058003</b>
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,95 €/St	<b>19058004</b>
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,95 €/St	<b>19058005</b>



19058008

### Folie für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,95 €/St	<b>19058006</b>
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,95 €/St	<b>19058007</b>
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,95 €/St	<b>19058008</b>
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,95 €/St	<b>19058009</b>
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,95 €/St	<b>19058010</b>



29528989

### LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29528989</b>
polarweiß matt	1	B040	92,90 €/St	<b>29521909</b>
weiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29528982</b>
anthrazit matt	1	B040	98,00 €/St	<b>29521606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29521404</b>

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	1	B040	92,90 €/St	<b>29526089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29526086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29526084</b>

#### Berker K.1

polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29527009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29527006</b>

#### Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29527003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29527004</b>

#### KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29522089</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,00 €/St	<b>29522045</b>



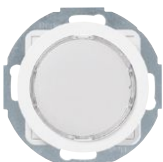
29526089



29527009



29527003



29522089

**Folie bi-color für LED-Signallicht**

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:  
LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP  
oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand  
des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,00 €/St	<b>19058011</b>
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,00 €/St	<b>19058012</b>



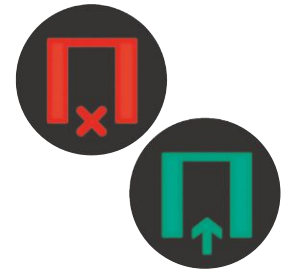
19058011

Lichtsteuerung

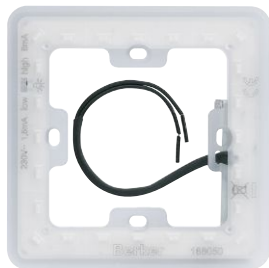
**Folie bi-color für rundes LED-Signallicht**

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP  
oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand  
des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,00 €/St	<b>19058013</b>
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,00 €/St	<b>19058014</b>



19058014



168050

### LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

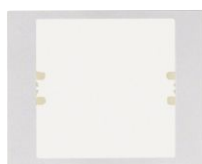
Nennspannung: 230 V  
 Leitungslänge: ≈ 6 cm  
 Stromaufnahme: max. 5 mA, max. 6 mA

- Helligkeit über Schieberegler in 2 Stufen einstellbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung
- Klemmbefestigung

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach	10116104	356
Rahmen 1fach	10116106	356
Rahmen 1fach	10116109	356
Rahmen 1fach	10116120	357
Rahmen 1fach	10116130	357

Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7	transparent	1	B040	47,50 €/St ★	<b>168050</b>
Berker Q.7	transparent	1	B040	41,10 €/St ★	<b>168055</b>



12487003

### Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht K.5

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	20,00 €/St	<b>12487003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	20,00 €/St	<b>12487004</b>



51018989



### Taster komplett für Treppenhäuslicht

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 2 A

- ohne Glühlampe
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
- mit Schraubklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur für Österreich.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	20,60 €/St	<b>51018989</b>
polarweiß matt	10	B010	20,60 €/St	<b>51019909</b>
weiß glänzend	10	B010	20,60 €/St	<b>51018982</b>

### Drucktaster/Lichtsignal E10

[▶ Seite 942](#)


5101

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 2 A  
 Glühlampenleistung: max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1124..	77
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279..	78
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1530..	652
LED-Lampe E10	1678..	78
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	11657..	77

#### Optionales Zubehör

Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729
------------------------------------	------	-----

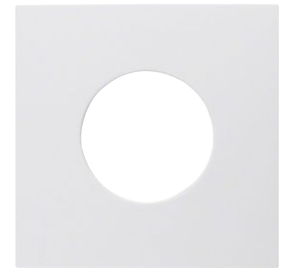
Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	9,50 €/St	<b>510110</b>
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer		10	B010	8,60 €/St	<b>5101</b>

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
- ohne Beschriftungsfeld

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer      **Best.Nr.** 5101      **Seite** 76

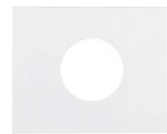
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	<b>11248989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,55 €/St	<b>11241909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	<b>11248982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,60 €/St	<b>11241606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>11241404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,55 €/St	<b>11246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	<b>11246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>11246084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>11657009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	<b>11657006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>11657003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>11657004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,90 €/St	<b>11650101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11650104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,90 €/St	<b>11650102</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>11242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>11242045</b>



11248989



11246089



11657009



11657003



11650101



11242089

**Zentralstück mit Beschriftungsfeld für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
- Tasterknöpfe und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.  
- Für Taster mit Klappdeckel, Klappdeckel Best.-Nr. 1140 .. verwenden.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,00 €/St	<b>11650069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>11650002</b>
braun glänzend	10	B030	9,40 €/St	<b>11650001</b>



11650069





1282

### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	2,45 €/St	<b>1280</b>
rot, transparent	10	B010	2,45 €/St	<b>1281</b>
gelb, transparent	10	B010	2,45 €/St	<b>1282</b>
grün, transparent	10	B010	2,45 €/St	<b>1283</b>



12470004

### Zentralstück mit Beschriftungsfeld für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung  
 - Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.  
 - Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b> klar	10	B010	10,20 €/St	<b>12470004</b>



127902

### Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Tasterknopf Ø: 26,5 mm - Klemmbefestigung  
 Werkstoff: Duroplast

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>127902</b>
rot, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>1279</b>
grün, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>127903</b>



1678

### LED-Lampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC - für Drucktaster und Lichtsignal E10  
 Nennstrom: 4 mA - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C  
 Lebensdauer<sup>1</sup> LED weiß/farbig: ≈ 20000/50000 h, ≈ 50000 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	9,30 €/St	<b>1678</b>
rot	10	B010	9,30 €/St	<b>167801</b>
gelb	10	B010	9,30 €/St	<b>167802</b>
grün	10	B010	9,30 €/St	<b>167803</b>
blau	10	B010	9,30 €/St	<b>167804</b>



1601

### Glimmlampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Nennstrom: 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 510110 76  
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück 510401 558

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	100	B010	5,00 €/St	<b>1601</b>



513102

### Lichtsignal E14

Nennspannung: 250 V AC  
 Glühlampenleistung: max. 3 W  
 Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Lichtsignal E14 1167.. 79  
 Zentralstück für Lichtsignal E14 1198.. 79  
 Glühlampe E14 1610.. 80  
 LED-Lampe E14 1679.. 80  
 Haube, flach, für Lichtsignal E14 1220 80  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsignal E14	sonstige	10	B010	10,10 €/St	<b>513102</b>

**Zentralstück für Lichtsignal E14**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung  
- LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>11988989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,70 €/St	<b>11981909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>11988982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,90 €/St	<b>11981606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,70 €/St	<b>11981404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,70 €/St	<b>11986089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,90 €/St	<b>11986086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,70 €/St	<b>11986084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11677009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,00 €/St	<b>11677006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11677003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11677004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11670069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,25 €/St	<b>11670002</b>
braun glänzend	10	B030	7,70 €/St	<b>11670001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	10,40 €/St	<b>11679011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,40 €/St	<b>11679004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11982089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,00 €/St	<b>11982045</b>



11988989



11986089



11677009



11677003



11670069



11982089





1231

### Haube für Lichtsignal E14

- für Steckbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	flach	10	B010	3,20 €/St	<b>1220</b>
klar, transparent	hoch	10	B010	3,20 €/St	<b>1230</b>
rot, transparent	hoch	10	B010	3,20 €/St	<b>1231</b>
grün, transparent	hoch	10	B010	3,20 €/St	<b>1232</b>



1679

### LED-Lampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC - für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube  
 Nennstrom: 4,2 mA - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C

Farbe	Lebensdauer <sup>1</sup> LED weiß/farbig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	≈ 20000/50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>1679</b>
rot	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167901</b>
gelb	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167902</b>
grün	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167903</b>
blau	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167904</b>



161003









### Glühlampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Leistung: 3 W

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	für Lichtsignal mit flacher Haube	100	B010	8,10 €/St	<b>161003</b>
klar, transparent	für Lichtsignal mit hoher Haube	100	B010	8,10 €/St	<b>161013</b>



**Ergänzungsprodukte**

									
		1687	1676 6 V 167602 12 V 167601 24 V 167603 48 V	1686 1 mA 168601 0,4 mA	1675 1 mA 167504 0,4 mA	160510 1 mA 160514 0,4 mA	160002	1680	1600
<b>Bezeichnung</b>	<b>Best-Nr.</b>	<b>12 ... 48 V</b>	<b>6 ... 48 V</b>	<b>230 V~</b>				<b>400 V~</b>	
<b>Wippschalter</b>									
Wechselschalter	301640 3036 303650	■	■	■	■				
Kreuzschalter	3037	■	■	■	■				
<b>Mehrpolige Wippschalter</b>									
Ausschalter 2-polig 10 AX	301240 3032	■	■	■	■				
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212						■		
Ausschalter 3-polig	303303								■
<b>Wippschalter 2fach</b>									
Serienschalter	3035 303550	■ 1)	■ 1)		■ 1)			■	
Doppel-Wechselschalter	303808						■ 1)		
<b>Wipptaster</b>									
Taster, Schließer	5031 503150	■	■	■	■				
Taster, Wechsler	50069940 5036	■	■	■	■				
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	503101	■	■	■	■				
Taster, Schließer + Öffner	503203	■	■	■	■				
<b>Serientaster</b>									
Serientaster, 2 Schließer	5035 503503	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner	503501	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster 2 Wechsler	503808						■ 1)		
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer	503404						■ 1)		
<b>Zugschalter</b>									
Zugschalter Aus/Wechsel	3966					■			
<b>Zugtaster</b>									
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619		■		■				
<b>Schalter für Heizungsanwendungen</b>									
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ AP	356605	■	■	■	■				
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ und „0“ AP	356205	■	■	■	■				
<b>Taster für Hotelcard</b>									
Taster für Hotelcard, Schließer	505102	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Wechsler	505601	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte	505103	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner	505201	■	■	■	■				

☼ Für den Schutzgrad IP44 geeignet  
 1) Nur einfach Beleuchtung möglich



167602



## Glühaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun	6 V, 35 mA	10	B010	5,90 €/St	<b>1676</b>
gelb	12 V, 65 mA	10	B010	5,90 €/St	<b>167602</b>
grün	24 V, 35 mA	10	B010	5,90 €/St	<b>167601</b>
rot	48 V, 25 mA	10	B010	9,40 €/St	<b>167603</b>



1675



## Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>1675</b>
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>167504</b>



160510

## Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Zugschalter
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>160510</b>
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>160514</b>



160002

## Glimmaggregat für Schalter/Taster

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippenschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsel
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.

- Abhilfe: Zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 0,9 mA	10	B010	6,70 €/St	<b>160002</b>



1600

## Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	400 V~, 0,5 mA	10	B010	8,00 €/St	<b>1600</b>

**LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster**

Lebensdauer LED:  $\approx 100000$  h

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Serienschalter beleuchtet

- Bei Einsatz mehrerer LED-Aggregate kann der LED-Strom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1  $\mu$ F pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



1686



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	7,50 €/St	<b>1686</b>
schwarz	230 V~, 0,4 mA	10	B010	7,50 €/St	<b>168601</b>

**LED-Aggregat für Schalter/Taster**

Lebensdauer LED:  $\approx 100000$  h

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet

- Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



1687



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	10	B010	8,10 €/St	<b>1687</b>

**LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter**

► Seite 937

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme
- Neutralleiter erforderlich!

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1680

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	230 V~, je 0,9 mA	1	B010	7,50 €/St	<b>1680</b>

**Schließzylinder mit Schlüsseln**

► Seite 949

Länge: 40 mm

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- nach DIN 18252

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ -taster	1504..	120
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster	1505..	38
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ -taster	1506..	120
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster	1507..	38
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ -taster	1518..	648



1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit ungleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	25,10 €/St	<b>1818</b>
<b>mit gleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	30,20 €/St	<b>181801</b>



181801



16408999



16406099



16417119



16417114



16402089

## Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- für Beleuchtung
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Kartenbreite:	max. 55 mm	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- mit Schraub-Liftklemmen
Induktive Last bei cos $\phi$ = 0,6:	max. 6 A	- Neutralleiter erforderlich!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	67,60 €/St	<b>16408999</b>
polarweiß matt	1	B040	67,60 €/St	<b>16409909</b>
weiß glänzend	1	B040	67,60 €/St	<b>16408992</b>
anthrazit matt	1	B040	72,90 €/St	<b>16409906</b>

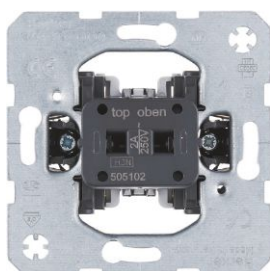
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	75,00 €/St	<b>16408984</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	67,60 €/St	<b>16406099</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	72,90 €/St	<b>16406096</b>
alu samt, lackiert	1	B040	75,00 €/St	<b>16406094</b>

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16417119</b>
anthrazit matt	1	B040	75,00 €/St	<b>16417116</b>

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	85,80 €/St	<b>16417134</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	85,80 €/St	<b>16417114</b>

<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16402089</b>
schwarz glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16402045</b>



505102

## Taster für Hotelcard

► ab Seite 947

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Einbautiefe:	31,2 mm	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taststrom:	2 A	Zentralstück mit Aufdruck für Taster	1640..	85
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1	Hotelcard mit Linse		
		Zentralstück mit Aufdruck für Taster	1641..	85
		Hotelcard und roter Linse		
		<b>Optionales Zubehör</b>		
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung		Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
- mit Steckklemmen		Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	82
- mit Spreizkrallen		LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
- 10 A Ausführung auf Anfrage.		Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer für Hotelcard		10	B010	8,30 €/St	<b>505102</b>
Taster, Wechsler für Hotelcard		10	B010	8,40 €/St	<b>505601</b>
Taster, Schließer für Hotelcard	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,80 €/St	<b>505103</b>
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	20,90 €/St	<b>505201</b>

**Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard**

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!  
Kartenstärke: 0,5 ... 1,4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	46,40 €/St	<b>16408989</b>
polarweiß matt	10	B010	46,40 €/St	<b>16401909</b>
weiß glänzend	10	B010	46,40 €/St	<b>16408982</b>
anthrazit matt	10	B030	47,40 €/St	<b>16401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	50,40 €/St	<b>16401404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt <sup>1)</sup>	10	B010	46,40 €/St	<b>16406089</b>
anthrazit samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	47,40 €/St	<b>16406086</b>
alu samt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	53,50 €/St	<b>16406084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	46,50 €/St	<b>16417109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	47,40 €/St	<b>16417106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	54,30 €/St	<b>16417103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	54,30 €/St	<b>16417104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	47,00 €/St	<b>16410069</b>
weiß glänzend	10	B010	46,90 €/St	<b>16410002</b>
braun glänzend	10	B030	49,10 €/St	<b>16410001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	54,80 €/St	<b>16419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	54,80 €/St	<b>16419004</b>

<sup>1)</sup> mit oranger Linse



16408989



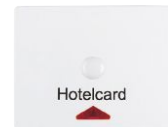
16406089



16417109

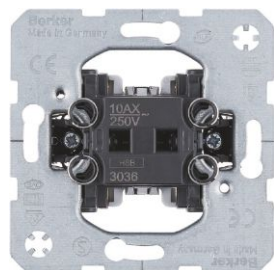


16417103



16410069

- Passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie.
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie.



3036

### Wechsel-/Kreuzschalter

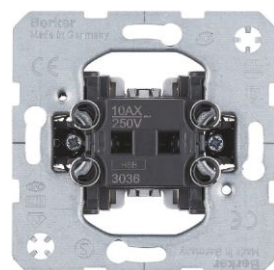
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- zum Tragrings isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	23
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	138
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem	1496..	28
Wippe	1550..	636
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	7,20 €/St	<b>3036</b>
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	7,50 €/St	<b>303650</b>
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	15,30 €/St	<b>3037</b>
Wechselschalter	16 AX	10	B010	11,60 €/St	<b>303616</b>



3036

### Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

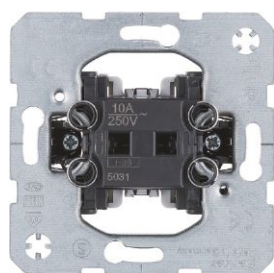
▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragrings isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen

- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

Bezeichnung	Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,20 €/St	<b>3036</b>
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>1675</b>
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster weiß		230 V~, 1 mA	10	B010	7,50 €/St	<b>1686</b>



5031

### Taster

▶ ab Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
 Schaltwinkel: 3,5°

- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zum Tragrings isolierte, selbstbrückstellende Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	23
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	25
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	138
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem	1496..	28
Wippe	1550..	636
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,10 €/St	<b>5031</b>
Taster, Schließer für Hohlwandmontage <sup>1)</sup>		10	B010	8,40 €/St	<b>503150</b>
Taster, Wechsler		10	B010	8,40 €/St	<b>5036</b>
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,80 €/St	<b>503101</b>
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	20,90 €/St	<b>503203</b>

<sup>1)</sup>geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



**Wippe mit Linse und Führung für Mundstab**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	22
Kreuzschalter	3037	22

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	9,10 €/St	<b>16611949</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	9,10 €/St	<b>16616049</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,50 €/St	<b>16617109</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,50 €/St	<b>16612049</b>



16611949



16616049



16617109



16612049

**Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Licht**

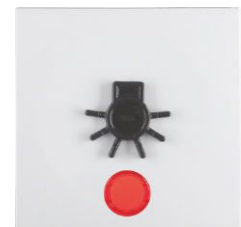
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

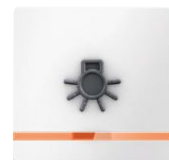
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	22
Kreuzschalter	3037	22

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>16511949</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>16516049</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16517109</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16512049</b>



16511949



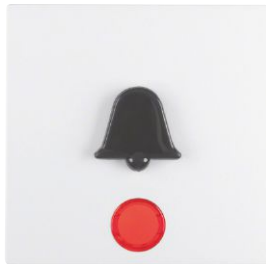
16516049



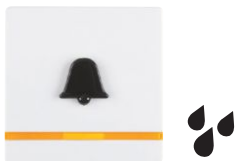
16517109



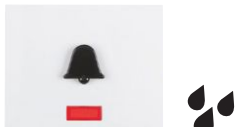




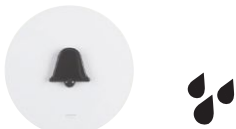
16511959



16516059



16517209



16512089

### Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Klingel

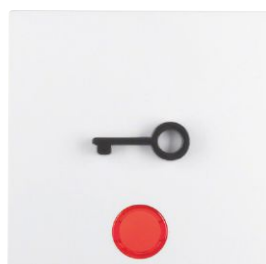
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

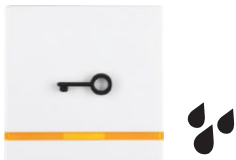
- Klemmbefestigung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	22

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>16511959</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>16516059</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16517209</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16512089</b>



16511969



16516069



16517309



16512069

### Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Türöffner

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025 - Klemmbefestigung

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>16511969</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>16516069</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16517309</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16512069</b>

**42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP**

Nennspannung:	42 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Taststrom:	1 A	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abmessungen (L x B):	80 mm	42 V Rahmen mit Klemmring AP	9103209	89

- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B010	9,20 €/St	<b>9367119</b>
weiß	10	B010	9,20 €/St	<b>9367112</b>



9367119



Lichtsteuerung

**42 V Taster, Schließer AP**

Nennspannung:	42 V AC
Taststrom:	1 A

- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	10,90 €/St	<b>9367122</b>



9367122



**42 V Rahmen mit Klemmring AP**

Abmessungen (L x B x H):	80 x 80 x 15 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Einbautiefe:	33,5 mm	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP	9367119	89

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B010	3,55 €/St	<b>9103209</b>
weiß	10	B010	3,55 €/St	<b>9103202</b>



9103209

# Bewegungsmelder

Nie mehr im Dunkeln nach dem Lichtschalter suchen:  
Ein Bewegungsmelder schaltet automatisch das Licht ein,  
wenn im Treppenhaus oder vor der Haustür eine Bewegung  
erfasst wird. Das ist nicht nur komfortabel, es schreckt auch  
ungebetene Besucher ab. Präsenzmelder leisten noch mehr:  
Sie reagieren auf An- oder Abwesenheit von Personen sowie  
das einfallende Tageslicht und regeln die Beleuchtung  
entsprechend. In Bürogebäuden oder auch Hotels kann auf  
diese Weise Energie gespart werden.

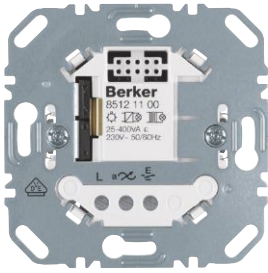


---

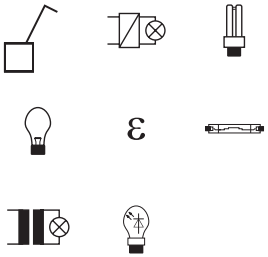
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Einsätze	92
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Aufsätze	94
Bewegungsmelder Kompakt	98
Präsenzmelder Aufputz/Unterputz	99
Bewegungsmelder Aufputz/Einbau	102

---

Bewegungs-  
melder



85121100



### Schalteinsatz 1fach

► Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

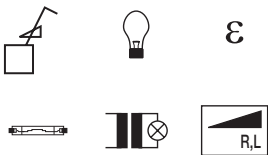
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121100</b>



85421100



### Tastdimmer (R, L)

► Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar

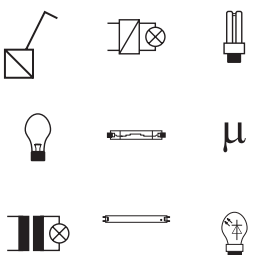
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421100</b>



85121200



### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

► Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V LED-Lampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Einbautiefe:	32 mm
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	122
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121200</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

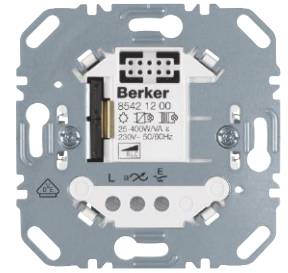
► Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

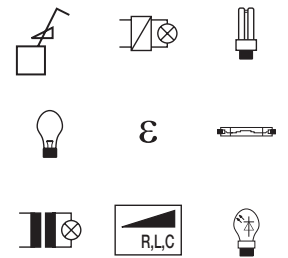
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



85421200



Bewegungsmelder

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421200</b>

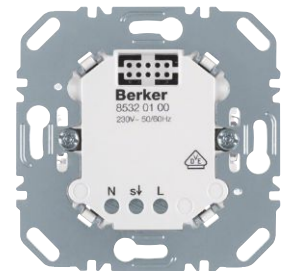
**Nebenstelle für Bewegungsmelder**

► Seite 962

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Bewegungsmelder	853411..	94
Bewegungsmelder	853421..	95
IR Bewegungsmelder Komfort	853422..	97
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	85341224	308
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	85341226	96



85320100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	25,70 €/St	<b>85320100</b>



### Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe: 1,1 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Reichweite frontal: ≈ 12 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 8 m  
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

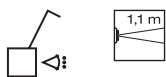
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	92
Relais-Einsatz	85121200	92
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	92
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	93

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden

Bewegungs-  
melder

85341189



85341129



85341179



85341177



85341139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	76,80 €/St	<b>85341189</b>
polarweiß matt	1	B040	76,80 €/St	<b>85341188</b>
weiß glänzend	1	B040	76,80 €/St	<b>85341182</b>
anthrazit matt	1	B040	81,10 €/St	<b>85341185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	84,90 €/St	<b>85341183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	76,80 €/St	<b>85341129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	81,10 €/St	<b>85341126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	84,90 €/St	<b>85341124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	77,60 €/St	<b>85341179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	81,90 €/St	<b>85341175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	85,70 €/St	<b>85341177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	85,70 €/St	<b>85341173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	77,60 €/St	<b>85341139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	77,60 €/St	<b>85341131</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich



**Bewegungsmelder 2,2 m**

▶ Seite 962

Nennmontagehöhe: 2,2 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Reichweite frontal: ≈ 8 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m  
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste

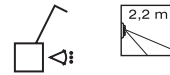
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	92
Relais-Einsatz	85121200	92
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	92
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	93



85342189



Bewegungsmelder

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	76,80 €/St	<b>85342189</b>
polarweiß matt	1	B040	76,80 €/St	<b>85342188</b>
weiß glänzend	1	B040	76,80 €/St	<b>85342182</b>
anthrazit matt	1	B040	81,10 €/St	<b>85342185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	84,90 €/St	<b>85342183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	76,80 €/St	<b>85342129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	81,10 €/St	<b>85342126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	84,90 €/St	<b>85342124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	77,60 €/St	<b>85342179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	81,90 €/St	<b>85342175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	85,70 €/St	<b>85342177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	85,70 €/St	<b>85342173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	77,60 €/St	<b>85342139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	77,60 €/St	<b>85342131</b>



85342129



85342179



85342177



85342139

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85341289



85341229



85341279



85341277



85341239

### IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ Seite 962

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Aufbauhöhe:	34 mm
Immunitätszeit:	≈ 10 s

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	92
Relais-Einsatz	85121200	92
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	92
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	93

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	125,60 €/St	<b>85341289</b>
polarweiß matt	1	B040	125,60 €/St	<b>85341288</b>
weiß glänzend	1	B040	125,60 €/St	<b>85341282</b>
anthrazit matt	1	B040	129,90 €/St	<b>85341285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	133,80 €/St	<b>85341283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	125,60 €/St	<b>85341229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	129,90 €/St	<b>85341226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	84,90 €/St	<b>85341124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	126,40 €/St	<b>85341279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	130,70 €/St	<b>85341275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	134,60 €/St	<b>85341277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	134,60 €/St	<b>85341273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,40 €/St	<b>85341239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,40 €/St	<b>85341231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

**IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m**

► Seite 962

Nennmontagehöhe: 2,2 m  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Reichweite frontal: ≈ 8 m  
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Immunitätszeit: ≈ 10 s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	92
Relais-Einsatz	85121200	92
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	92
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	93



85342289



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	125,60 €/St	<b>85342289</b>
polarweiß matt	1	B040	125,60 €/St	<b>85342288</b>
weiß glänzend	1	B040	125,60 €/St	<b>85342282</b>
anthrazit matt	1	B040	129,90 €/St	<b>85342285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	133,80 €/St	<b>85342283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	125,60 €/St	<b>85342229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	129,90 €/St	<b>85342226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	133,80 €/St	<b>85342224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	126,40 €/St	<b>85342279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	130,70 €/St	<b>85342275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	134,60 €/St	<b>85342277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	134,60 €/St	<b>85342273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,40 €/St	<b>85342239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	126,40 €/St	<b>85342231</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich



85342229



85342279

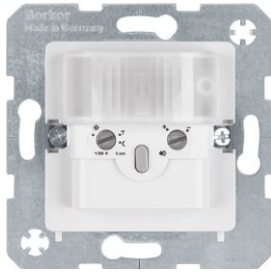


85342277

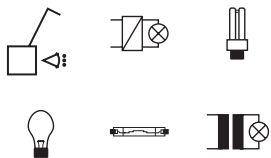


85342239

Bewegungs-  
melder



2995



## Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 200 W
Kompaktleuchtstofflampen:	12 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 150 VA
Dimmbare elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 150 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	8 ... 40 W
Schaltstrom Motoren bei $\cos\phi = 0,6$ :	max. 1 A
Nachlaufzeit:	≈ 3 min
Verriegelungszeit:	2 s
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel:	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

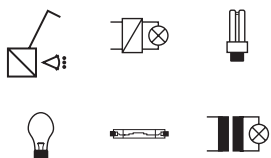
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m	1190..	98

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	1	B040	52,40 €/St	<b>2995</b>



2996



## Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (3-Leiter)

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W
230 V LED-Lampen:	max. 350 W
Kompaktleuchtstofflampen:	350 W
konventionelle Trafos:	max. 1000 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	max. 1000 W
Leuchtstofflampen:	max. 200 VA
Nachlaufzeit:	≈ 3 min
Verriegelungszeit:	2 s
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel:	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m	1190..	98

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	1	B040	62,20 €/St	<b>2996</b>



11908989

## Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

- mit Befestigungsstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	2,85 €/St	<b>11908989</b>
polarweiß matt	10	B040	2,85 €/St	<b>11901909</b>
weiß glänzend	10	B040	2,85 €/St	<b>11908982</b>
anthrazit matt	10	B040	5,50 €/St	<b>11901606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	8,00 €/St	<b>11901404</b>

**Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP**

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	$\approx 1,2$ W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20 x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m <sup>2</sup>
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	$\approx 5$ m
Ansprechelligkeit, einstellbar:	$\approx 5 \dots 1200$ lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- mit Schalteinsetz UP
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE811	99
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	99
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	EMN001	53
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	EMS005	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	176,20 €/St	<b>EE810</b>



Bewegungs-  
melder

**Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP**

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	12 m
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	$\approx 1,2$ W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20 x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Energiesparlampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m <sup>2</sup>
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	$\approx 12$ m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	$\approx 5$ m
Ansprechelligkeit, einstellbar:	$\approx 5 \dots 1200$ lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- mit Testbetrieb
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtrIGGERnd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schalteinsetz UP
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
- Verknüpfung mit Präsenzmeldern 1-Kanal zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	99
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	226,40 €/St	<b>EE811</b>



**Gehäuse AP für Präsenzmelder**

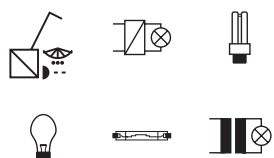
Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm	- für KNX Präsenzmelder - für Deckenmontage - mit Leitungseinführung
----------------------	------------	--

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,90 €/St	<b>EE813</b>





EE815


**IP41**

### IR Präsenzmelder

► ab Seite 948

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	
230 V LED-Lampen:	23 x 23 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	23 x 23 VA	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	
Erfassungswinkel:	360 °	
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1	

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	163,40 €/St	<b>EE815</b>



EE816


**IP41**

### DALI IR Präsenzmelder

► ab Seite 948

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	
Leistungsaufnahme:	≈ 60 mW	
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	
Erfassungswinkel:	360 °	
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1	

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- mit Schraubklemmen
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	202,40 €/St	<b>EE816</b>



EEK005

### Gehäuse AP für IR Präsenzmelder

► ab Seite 948

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	
----------------------	------------	--

- für Deckenmontage
- mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,90 €/St	<b>EEK005</b>

**IR Handsender für Präsenzmelder**

▶ ab Seite 948

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 3,5  
Abmessungen (L x B x H): 120 x 70 x 10 mm

- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- RC6-Code
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.



EE808



**IP30**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	47,00 €/St	<b>EE808</b>

**IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder**

▶ ab Seite 948

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 2,5  
Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm

- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- RC6-Code
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.



EE807



**IP30**

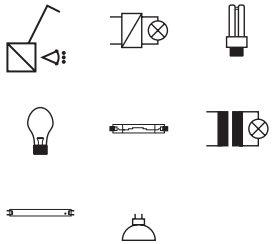
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	58,30 €/St	<b>EE807</b>

Bewegungs-  
melder





EE805A



### Bewegungsmelder 360° EB

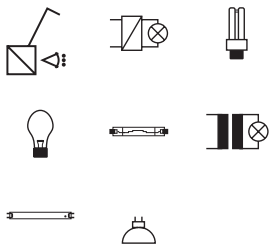
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	1 ... 2,5 mm²
Einbauöffnung Ø:	75 mm
Einbau-Wandstärke:	5 ... 20 mm
Abmessungen (Ø x H):	90 x 61 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit
- nicht Potential frei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	104,30 €/St	<b>EE805A</b>



EE804A



### Bewegungsmelder 360° AP

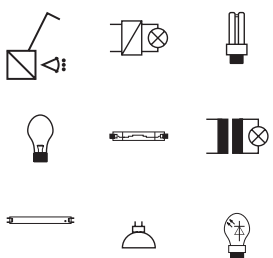
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	1 ... 2,5 mm²
Aufbauhöhe:	50 mm
Abmessungen (Ø x H):	90 x 61 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- nicht Potential frei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	99,70 €/St	<b>EE804A</b>



EE880



### IR Bewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 20 x 4 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	2 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	3 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Besonders geeignet für die Bewegungserfassung in langen Fluren und Gängen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	H540	178,90 €/St	<b>EE880</b>

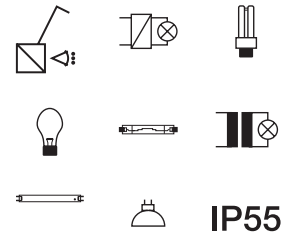
## IP54

## Außenbewegungsmelder 140° AP

Betriebsspannung:	230 V~	- nur als Einzelgerät einsetzbar
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A	- niedriger Eigenenergiebedarf
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Energiesparlampen:	10 x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
12 V Halogenlampen:	1500 VA	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W	- horizontal drehbar
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- mit Befestigungsmaterial
Erfassungswinkel:	140 °	- mit Leitungseinführung
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Steckklemmen
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechbarkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- Neutralleiter erforderlich!
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm	



EE820



Bewegungs-  
melder

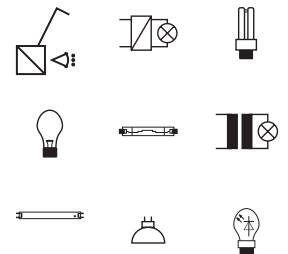
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	73,40 €/St	<b>EE820</b>
anthrazit matt	1	H540	73,40 €/St	<b>EE821</b>

## Außenbewegungsmelder Komfort 140° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Anwesenheitssimulation
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
12 V Halogenlampen:	1500 W	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechbarkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Linseneinstellung horizontal ± 80°
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF	- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
Erfassungswinkel:	140 °	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min	- mit Befestigungsmaterial
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- mit Leitungseinführung
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter



EE850



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	106

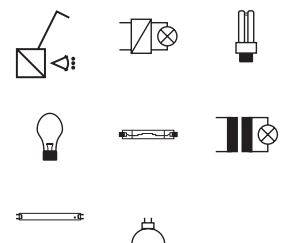
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	107,80 €/St	<b>EE850</b>
anthrazit matt	1	H540	107,80 €/St	<b>EE851</b>

## Außenbewegungsmelder 200° AP

Betriebsspannung:	230 V~	- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
Schaltstrom (ohmsch):	max. 16 A	- niedriger Eigenenergiebedarf
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Energiesparlampen:	10 x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
12 V Halogenlampen:	1500 VA	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechbarkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W	- mit Unterkriechschutz
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Erfassungswinkel:	200 °	- horizontal drehbar
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- mit Befestigungsmaterial
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Leitungseinführung
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- mit Steckklemmen
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechbarkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
		- Neutralleiter erforderlich!



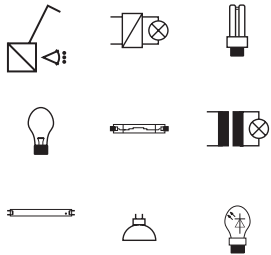
EE830



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	84,80 €/St	<b>EE830</b>
anthrazit matt	1	H540	84,80 €/St	<b>EE831</b>



EE860



### Außenbewegungsmelder Komfort 220° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

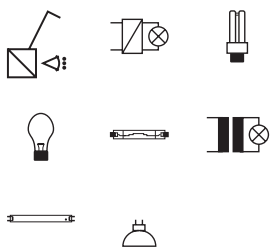
- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit potenzialfreiem Schließkontakt
- mit Schraubklammern
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	106

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	125,50 €/St	<b>EE860</b>
anthrazit matt	1	H540	125,50 €/St	<b>EE861</b>



EE840



### Außenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklammern
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	129,70 €/St	<b>EE840</b>
anthrazit matt	1	H540	129,70 €/St	<b>EE841</b>

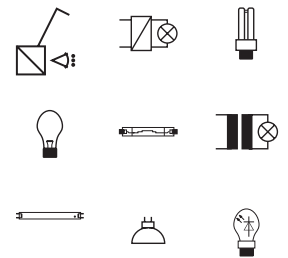
## Außenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE870



Bewegungs-  
melder

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	106

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	140,20 €/St	<b>EE870</b>
anthrazit matt	1	H540	140,20 €/St	<b>EE871</b>

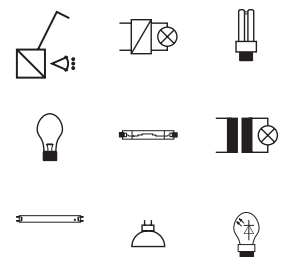
## HF Aussenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	2 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C
Abmessungen (Ø x H):	125,5 x 51 mm
Empfänger-Kategorie:	2

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.



EE883



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	EEK006	105

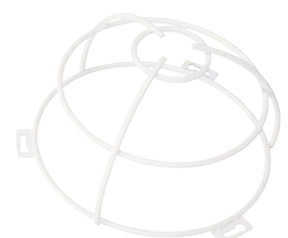
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	H540	87,70 €/St	<b>EE883</b>

## IP54

## Schutzkorb für Bewegungsmelder HF

- zum Schutz des Bewegungsmelders gegen Vandalismus und andere Einflüsse
- zur 3-Punkt-Befestigung an der Decke

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	1	H540	41,10 €/St	<b>EEK006</b>



EEK006



EE610



### Außenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP

Betriebsspannung:	230 V~	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistung LED:	15 W	- mit Testbetrieb
Erfassungswinkel:	140 °	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m	- weitere Einstellmöglichkeiten über IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- mit Befestigungsmaterial
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m	- mit Leitungseinführung
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- für Wandmontage
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Montageadapter
Lichtstrom:	1100 lm	- für Schraubbefestigung
Empfohlene Montagehöhe:	2 m	- mit Demontageschutz
Montagehöhe:	max. 4 m	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-25 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt:	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	145 x 201 x 179 mm	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	106

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	H540	157,70 €/St	<b>EE610</b>



EE600



### Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistung LED:	60 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
230 V Glühlampen:	300 W	- mit Testbetrieb
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 24 m	- Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender
Lichtstrom:	3400 lm	- Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät
Lebensdauer LED:	≈ 7300 h	- mit Unterkriechschutz
Betriebstemperatur:	-20 ... 40 °C	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
		- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
		- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
		- nur als Einzelgerät einsetzbar
		- Plug & Play Anschlussmontage
		- für Wandmontage
		- für Schraubbefestigung
		- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
		- Neutralleiter erforderlich!

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	106

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	H540	239,90 €/St	<b>EE600</b>



EE806



### Handsender für Bewegungsmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
Abmessungen (dxH):	120x70x10mm	- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
		- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
		- RC6-Code
		- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	32,70 €/St	<b>EE806</b>

**Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	9,00 €/St	<b>EE825</b>
anthrazit matt	1	H540	9,00 €/St	<b>EE826</b>



EE825

**Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,70 €/St	<b>EE855</b>
anthrazit matt	1	H540	12,70 €/St	<b>EE856</b>



EE855

**Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP**

- für Deckenmontage

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	10,80 €/St	<b>EE827</b>
anthrazit matt	1	H540	10,80 €/St	<b>EE828</b>



EE827

# Jalousiesteuerung

Jalousien auf- und abfahren? Eine Jalousiesteuerung kann noch mehr. Außer durch Zeitprogrammierung lassen sich Jalousien, Rollläden und Markisen auch lichtabhängig steuern – Helligkeits- oder Dämmerungssensoren machen es möglich. Niederschlags- und Windsensoren fahren die Markise ein oder schließen die Fenster, wenn das Wetter umschlägt. Auch eine Aussperricherung – ist die Terrassentür offen, fährt die Jalousie nicht ab – ist realisierbar. Das bringt mehr Komfort und auch mehr Sicherheit.





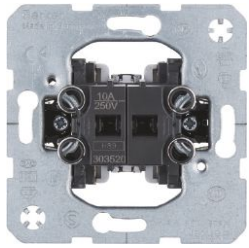
# 03

Seite

---

Jalousie-Schalter/-taster	110
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	121

---



303520



### Jalousie-Wippschalter 1-polig

► Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:  
Schaltwinkel:

250 V AC  
10 A  
3,5 °

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Best.Nr. Seite

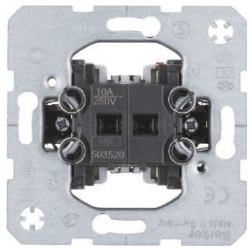
1435..	110
1552..	644
1625..	110
14340101	447
14340102	110

#### Optionales Zubehör

- Verlängerungskralle zum Aufstecken

1913	729
------	-----

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serienschalter 1-polig	10	B010	20,20 €/St	<b>303520</b>



503520



### Jalousie-Wipptaster 1-polig

► ab Seite 948

Nennspannung:  
Taststrom:  
Schaltwinkel:

250 V AC  
10 A  
3,5 °

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil
- Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Best.Nr. Seite

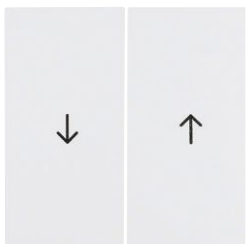
1435..	110
1552..	644
1625..	110
14340101	447
14340102	110

#### Optionales Zubehör

- Verlängerungskralle zum Aufstecken
- Trennrelais REG
- Trennrelais AP/UP
- Trennrelais REG
- Trennrelais AP/UP

1913	729
2919	123
2930	123
2931	123
2969	123

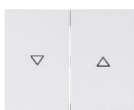
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serientaster 1-polig	10	B010	20,20 €/St	<b>503520</b>



16258989



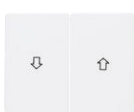
16256089



14357109



14357103



14350169



16252089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

#### Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16258989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>16251909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16258982</b>
anthrazit matt	10	B030	8,00 €/St	<b>16251606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16251404</b>

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	10	B010	7,70 €/St	<b>16256089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>16256086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16256084</b>

#### Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>14357109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14357106</b>

#### Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357104</b>

#### Berker Arsys

polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>14350169</b>
weiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14350102</b>
braun glänzend	10	B030	12,00 €/St	<b>14350101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,30 €/St	<b>14340104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340102</b>

#### Berker R.1/R.3/R.8

polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>16252089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,30 €/St	<b>16252045</b>

**Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme , 0-Stellung**

▶ ab Seite 948

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Spreizkrallen
- ohne Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

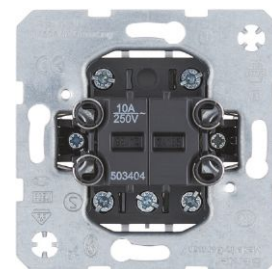
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1404..	111
Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1405..	111
Wippe 2fach mit Linse	1437..	384
Wippe 2fach	1552..	644
Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1620..	111

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	82
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1404..	111
1405..	111
1437..	384
1552..	644
1620..	111
160002	82
1913	729
2919	123
2930	123
2931	123



503404

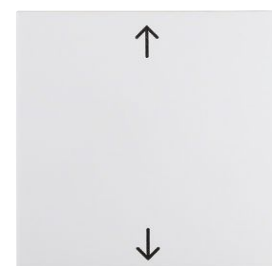


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	21,60 €/St	<b>503404</b>

**Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,95 €/St	<b>16208919</b>
polarweiß matt	10	B010	3,95 €/St	<b>16201919</b>
weiß glänzend	10	B010	3,95 €/St	<b>16208912</b>
<b>Berker B.3/B.7</b>				
anthrazit matt	10	B030	4,45 €/St	<b>16201616</b>
<b>Berker B.7</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16201414</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16206079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16206076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16206074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14057109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,90 €/St	<b>14057106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14057103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14057104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,80 €/St	<b>14050369</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>14050302</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14050301</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,60 €/St	<b>14040301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,00 €/St	<b>14040304</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,60 €/St	<b>14040302</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16202049</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16202005</b>



16208919



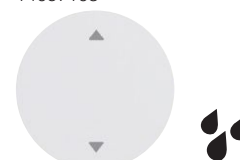
16206079



14057109

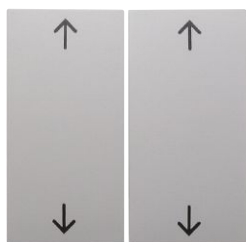


14057103



16202049

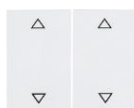
Jalousie-  
steuerung



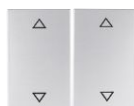
16448989



16446089



14357209



14357203



14350369



16442089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16448989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>16441909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16448982</b>
anthrazit matt	10	B030	8,00 €/St	<b>16441606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16441404</b>

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,70 €/St	<b>16446089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>16446086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16446084</b>

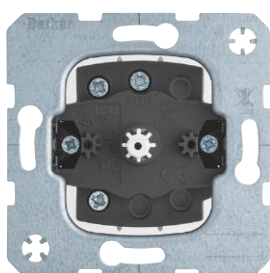
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>14357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14357206</b>

<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357204</b>

<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>14350369</b>
weiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14350302</b>
braun glänzend	10	B030	12,00 €/St	<b>14350301</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,30 €/St	<b>14340304</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340302</b>

<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>16442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,30 €/St	<b>16442045</b>

Jalousie-  
steuerung



384103

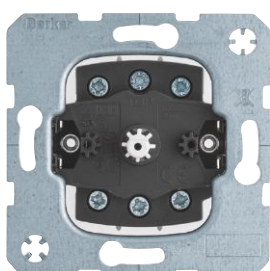


### Jalousie-Drehschalter 1-polig

► Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
- mit Tastrastfunktion
  - mit 0-Stellung
  - für Zentralstück mit Drehknopf
  - mit Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 1-polig	10 A	10	B010	20,90 €/St ★	<b>384103</b>



384203



### Jalousie-Drehschalter 2-polig

► Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
- mit Tastrastfunktion
  - mit 0-Stellung
  - für Zentralstück mit Drehknopf
  - mit Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

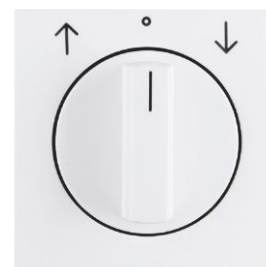
Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 2-polig	10 A	10	B010	29,10 €/St ★	<b>384203</b>

**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung  
- mit Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1080898900</a>
polarweiß matt	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1080190900</a>
weiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1080898200</a>
anthrazit matt	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1080160600</a>
alu matt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1080140400</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1080608900</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1080608600</a>
alu samt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1080608400</a>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1077710900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1077710600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1077710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1077710400</a>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1077006900</a>
weiß glänzend	1	B010	6,70 €/St ★	<a href="#">1077000200</a>
braun glänzend	1	B030	11,00 €/St ★	<a href="#">1077000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	11,20 €/St ★	<a href="#">1077010100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1077010400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	11,20 €/St ★	<a href="#">1077010200</a>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1080208900</a>
schwarz glänzend	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1080204500</a>



1080898900



1080608900



1077710900



1077710300



1077710300

Jalousie-  
steuerung

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter**

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys	10	B010	2,70 €/St	<b>1861</b>
R.1/R.3/R.classic	10	B010	2,70 €/St	<b>186101</b>



1861



385103



### Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion  
Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	10 A	10	B010	23,40 €/St ★	<b>385103</b>

Jalousie-  
steuerung



385203



### Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC

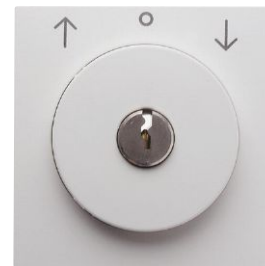
- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion  
Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	10 A	10	B010	31,20 €/St ★	<b>385203</b>

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081898900</a>
polarweiß matt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081190900</a>
weiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081898200</a>
anthrazit matt	1	B030	49,10 €/St ★	<a href="#">1081160600</a>
alu matt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<a href="#">1081140400</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081608900</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	49,10 €/St ★	<a href="#">1081608600</a>
alu samt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<a href="#">1081608400</a>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079710900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	60,20 €/St ★	<a href="#">1079710600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079710400</a>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079006900</a>
weiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079000200</a>
braun glänzend	1	B030	67,60 €/St ★	<a href="#">1079000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	68,00 €/St ★	<a href="#">1079030100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079030400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	68,00 €/St ★	<a href="#">1079030200</a>



1081898900



1081608900



1079710900



1079006900





1082898900



1082608900



1079720900



1079720300



1079010100

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

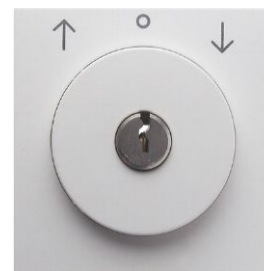
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082898900</a>
polarweiß matt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082190900</a>
weiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082898200</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082608900</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	49,10 €/St ★	<a href="#">1082608600</a>
alu samt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<a href="#">1082608400</a>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079720900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	60,20 €/St ★	<a href="#">1079720600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079720300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079720400</a>
<b>Berker Arsys</b>				
braun glänzend	1	B030	67,60 €/St ★	<a href="#">1079010100</a>
weiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079010200</a>
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079016900</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	68,00 €/St ★	<a href="#">1079040100</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	68,00 €/St ★	<a href="#">1079040200</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079040400</a>

Jalousie-  
steuerung

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083898900</a>
polarweiß matt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083190900</a>
weiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083898200</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083608900</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	49,10 €/St ★	<a href="#">1083608600</a>
alu samt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<a href="#">1083608400</a>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079730900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	60,20 €/St ★	<a href="#">1079730600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079730300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079730400</a>
<b>Berker Arslys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079026900</a>
weiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079020200</a>
braun glänzend	1	B030	67,60 €/St ★	<a href="#">1079020100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	68,00 €/St ★	<a href="#">1079050100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079050400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	68,00 €/St ★	<a href="#">1079050200</a>



1083898900



1083608900



1079730900

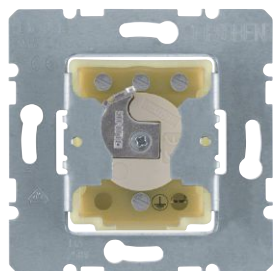


1079730300

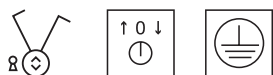


1079026900

Jalousie-  
steuerung



382120



### Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt, 0-Stellung

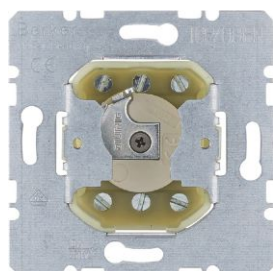
▶ Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A
- Passend zu**
- mit Tastrastfunktion
  - 1-polig
  - mit 0-Stellung
  - ohne Spreizkrallen
  - für Schraubbefestigung
  - für zentrale Schließanlagen
  - mit Schraubklemmen
  - Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Zentralstück für	1504.. 120
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506.. 120
Zentralstück für	1518.. 648
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818.. 120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	10	B040	49,10 €/St	<b>382120</b>

## IP44



382210



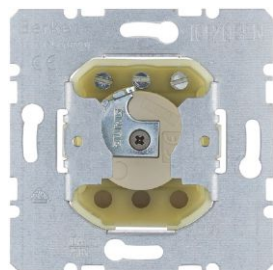
### Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

▶ Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A
- Passend zu**
- mit Tastrastfunktion
  - mit 0-Stellung
  - ohne Spreizkrallen
  - für Schraubbefestigung
  - für zentrale Schließanlagen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
  - Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504.. 120
Zentralstück für	1506.. 120
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818.. 120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	54,20 €/St	<b>382210</b>



383110



### Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

▶ Seite 949

- Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A
- Passend zu**
- ohne Spreizkrallen
  - für Schraubbefestigung
  - für zentrale Schließanlagen
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
  - Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504.. 120
Zentralstück für	1506.. 120
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818.. 120
<b>Optionales Zubehör</b>	
Trennrelais REG	2919 123
Trennrelais AP/UP	2930 123
Trennrelais REG	2931 123
Trennrelais AP/UP	2969 123

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	45,80 €/St	<b>383110</b>

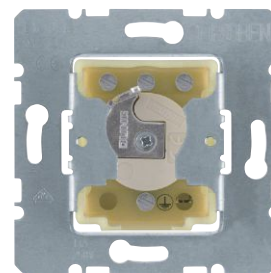
**Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- 1-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für	1504..	120
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506..	120
Zentralstück für	1518..	648
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	120
<b>Optionales Zubehör</b>		
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123
Trennrelais AP/UP	2969	123



383120



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	49,10 €/St	<b>383120</b>

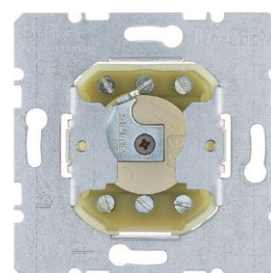
**Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

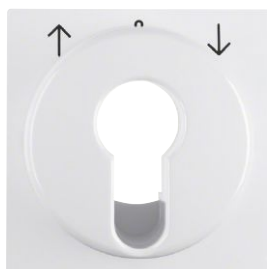
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für	1504..	120
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506..	120
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	120
<b>Optionales Zubehör</b>		
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123
Trennrelais AP/UP	2969	123



383210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	10	B040	54,20 €/St	<b>383210</b>



15068989



15066089



15047109



15047103



15040079

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15068989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,70 €/St	<b>15061909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15068982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,30 €/St	<b>15061606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15061404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,70 €/St	<b>15066089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,30 €/St	<b>15066086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15066084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15047109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,90 €/St	<b>15047106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15047103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15047104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,00 €/St	<b>15040079</b>
weiß glänzend	10	B040	8,50 €/St	<b>15040012</b>
braun glänzend	10	B040	14,20 €/St	<b>15040011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15049021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15049014</b>



1818



181801

### Schließzylinder mit Schlüsseln

► Seite 949

Mit 5 Stiftzuhaltungen:

nach DIN 18252

- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster  
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

Best.Nr.	Seite
1504..	120
1505..	38
1506..	120
1507..	38
1518..	648

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit ungleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	25,10 €/St	<b>1818</b>
<b>mit gleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	30,20 €/St	<b>181801</b>

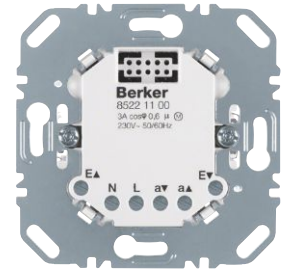
**Jalousie-Einsatz Komfort**

▶ Seite 965

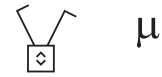
Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Taste	8524..	121
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	122
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	743
<b>Optionales Zubehör</b>		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	123
Niederschlagssensor	18301	122
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123



85221100



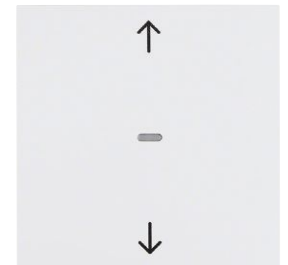
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	64,30 €/St	<b>85221100</b>

**Jalousie-Taste**

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Laufzeit:	max. 2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellige geführte Orientierung.

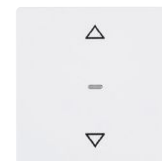


85241189



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	121

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	82,40 €/St	<b>85241189</b>
polarweiß matt	1	B040	82,40 €/St	<b>85241188</b>
weiß glänzend	1	B040	82,40 €/St	<b>85241182</b>
anthrazit matt	1	B040	86,70 €/St	<b>85241185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	90,60 €/St	<b>85241183</b>



85241129

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	82,40 €/St	<b>85241129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	86,70 €/St	<b>85241126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	90,60 €/St	<b>85241124</b>



85241179

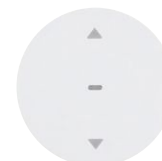
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,30 €/St	<b>85241179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	87,60 €/St	<b>85241175</b>



85241177

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	91,50 €/St	<b>85241177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	91,50 €/St	<b>85241173</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	83,30 €/St	<b>85241139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	83,30 €/St	<b>85241131</b>

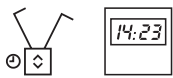


85241139

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85741189



85741129



85741179



85741177



85741139

## Jalousie-Schaltuhr mit Display

► Seite 965

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20	- LC-Display leuchtet während der Bedienung
Laufzeit:	2 min	- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
Astrozeitverschiebung:	± 2 h	- LC-Display-Kontrast einstellbar
Gangreserve:	≈ 24 h	- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms	- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Zufallsgenerator:	± 15 min	- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s	- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Demontageschutz

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	103,30 €/St	<b>85741189</b>
polarweiß matt	1	B040	103,30 €/St	<b>85741188</b>
weiß glänzend	1	B040	103,30 €/St	<b>85741182</b>
anthrazit matt	1	B040	107,60 €/St	<b>85741185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	111,40 €/St	<b>85741183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	103,30 €/St	<b>85741129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	107,60 €/St	<b>85741126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	111,40 €/St	<b>85741124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	104,10 €/St	<b>85741179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	108,40 €/St	<b>85741175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	112,30 €/St	<b>85741177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	112,30 €/St	<b>85741173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	104,10 €/St	<b>85741139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	104,10 €/St	<b>85741131</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich



18301



μ IP65

## Niederschlagssensor

► Seite 966

Betriebsspannung:	230 V AC	- beheizt
Einschaltstrom bei 250 V~ (ohmsch):	max. 15 A	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Schaltstrom bei 30 V= (ohmsch):	max. 3 A	- konfektioniert, mit Leitungen
Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch):	max. 6 A	- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung:	max. 4,5 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
Betriebstemperatur:	-30 ... 70 °C	- Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen.
Vorkonfektionierte Leitungen:	≈ 2,9 m	- Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T):	130 x 90 x 90 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Abmessungen Sensor (L x B x H):	82 x 60 x 57,5 mm	
Mast Ø:	max. 62 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	B040	404,90 €/St	<b>18301</b>



17201



## Windsensor

► Seite 966

Messbereich Windgeschwindigkeit:	0,5 ... 40 m/s
Messbereich Windstärken:	3 ... 10 Bft
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 3 m

- mit Befestigungsmaterial
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> und Aderendhülsen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	123

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	1	B040	144,60 €/St	<b>17201</b>



**Schnittstelle AP für Windsensor**

► Seite 966

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom: 2 A  
Windstärken, einstellbar: 3 ... 10 Bft  
Abmessungen (B x H x T): 110 x 94 x 38 mm

- Neutralleiter erforderlich!
- Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Befestigungsmaterial
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraubklemmen
- Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen.
- Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Windsensor	17201	122
RolloTec Einsatz Komfort	2975	
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	121
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	544
<b>Optionales Zubehör</b>		
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123
Trennrelais AP/UP	2969	123



173

**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B040	137,40 €/St	<b>173</b>

**Trennrelais AP/UP mit Nebenstellenabgängen**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 53 x 50 x 25 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2969



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	63,00 €/St	<b>2969</b>

**Trennrelais AP/UP**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 3 A  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 1$ : max. 8 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C  
Abmessungen (B x H x T): 50 x 52 x 22 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2930



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	59,80 €/St	<b>2930</b>

**Trennrelais REG mit Nebenstellenabgängen**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 4 A  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE  
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 39 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2919



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	71,90 €/St	<b>2919</b>

**Trennrelais REG**

► Seite 967

Betriebsspannung: 230 V AC  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 0,6$ : max. 3 A  
Schaltstrom bei  $\cos \phi = 1$ : max. 8 A  
Stromaufnahme (Betrieb):  $\approx 10$  mA  
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s  
Einschaltdauer (ED): 100 %  
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm  
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE  
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 38 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren



2931



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	68,30 €/St	<b>2931</b>

# HLK-Regelung

Ob mit konventionellen Temperaturreglern oder einem elektronischen Gerät: Die Vorteile der gezielten Heizungssteuerung liegen auf der Hand. Die Einzelraum-Temperaturregelung ist nicht nur komfortabel, sie hilft auch beim Energiesparen. Sensoren, Temperaturfühler und die Möglichkeit der Zeitprogrammierung helfen dabei, das gewünschte Raumklima herzustellen. Dabei lassen sich mit Stellantrieben für Heizungsventil-Unterteile auch Heizkörper und Fußbodenheizungen in die Regelung einbeziehen.



# 04

Seite

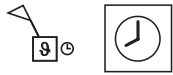
---

HLK Temperaturregler-Einsätze	126
HLK Thermostate und Temperaturfühler AP und REG	132
Stellenantriebe für HLK-Anwendungen	135
Sensoren UP für HLK-Anwendungen	136
Einsätze für Heizungsanwendungen	137
3-Stufenschalter für HLK-Anwendungen	140
Drehzahlsteller für HLK-Anwendungen	142
HLK Ergänzungsprodukte	143

---



20448989



### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert, für Heiz- oder Kühlbetrieb

- |                                     |                    |   |
|-------------------------------------|--------------------|---|
| Nennspannung:                       | 230 V AC           | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                      |
| Schaltstrom:                        | 10 mA ... 10 (4) A | - großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige  |
| Energieeffizienzklasse:             | IV (2%)            | - mit integriertem Temperatursfühler                              |
| Leistungsaufnahme:                  | ≈ 1,2 W            | - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb                          |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 0,5 K            | - Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar              |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C        | - PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 40 °C       | - mit thermischer Rückführung über Software                       |
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:   | ≈ 10               | - 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.                        |
| Einbautiefe:                        | 25 mm              | - programmierbar mit abgenommenem Bedienteil                      |
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
  - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
  - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
  - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler
  - mit Schraubklammern
  - Neutralleiter erforderlich!



20446089

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Temperatursfühler (33 kΩ)

**Best.Nr.** 161  
**Seite** 143



20447109



20447103



20440069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	238,00 €/St	<b>20448989</b>
polarweiß matt	1	B040	238,00 €/St	<b>20441909</b>
weiß glänzend	1	B040	238,00 €/St	<b>20448982</b>
anthrazit matt	1	B040	241,50 €/St	<b>20441606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	243,70 €/St	<b>20441404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	238,00 €/St	<b>20446089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	242,90 €/St	<b>20446086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	243,70 €/St	<b>20446084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	242,80 €/St	<b>20447109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	242,90 €/St	<b>20447106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	258,70 €/St	<b>20447103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	258,70 €/St	<b>20447104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	249,10 €/St	<b>20440069</b>
weiß glänzend	1	B040	244,30 €/St	<b>20440002</b>
braun glänzend	1	B040	261,00 €/St	<b>20440001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	265,50 €/St	<b>20449011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	265,50 €/St	<b>20449004</b>

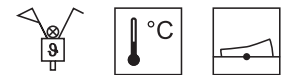
**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler**

► Seite 950

- |                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC     | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs  |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)       | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                           |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 1 K        | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                         |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C  | - mit thermischer Rückführung  |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung                          |
| Nachtabsenkung:                     | ≈ 5 K        | - mit Aufdruck   |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m          | - ohne Spreizkrallen   |
|                                     |              | - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung                             |
|                                     |              | - mit Steckklemmen   |
|                                     |              | - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt. |
|                                     |              | - Neutralleiter erforderlich!  |



20348989



Farbe	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	10 A	1	B040	170,60 €/St	<b>20348989</b>
polarweiß matt	10 A	1	B040	170,60 €/St	<b>20341909</b>
weiß glänzend	10 A	1	B040	170,60 €/St	<b>20348982</b>
anthrazit matt	10 A	1	B040	174,20 €/St	<b>20341606</b>
alu matt, lackiert	10 A	1	B040	176,60 €/St	<b>20341404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	10 A	1	B040	170,60 €/St	<b>20346089</b>
anthrazit samt, lackiert	10 A	1	B040	174,20 €/St	<b>20346086</b>
alu samt, lackiert	10 A	1	B040	176,60 €/St	<b>20346084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	10 A	1	B040	173,10 €/St	<b>20347109</b>
anthrazit matt, lackiert	10 A	1	B040	175,70 €/St	<b>20347106</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	10 A	1	B040	181,20 €/St	<b>20347103</b>
edelstahl matt, lackiert	10 A	1	B040	181,20 €/St	<b>20347104</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	10 A	1	B040	177,60 €/St	<b>20340069</b>
weiß glänzend	10 A	1	B040	175,10 €/St	<b>20340002</b>
braun glänzend	10 A	1	B040	180,90 €/St	<b>20340001</b>
hellbronze matt, lackiert	10 A	1	B040	185,90 €/St	<b>20349011</b>
edelstahl matt, lackiert	10 A	1	B040	185,90 €/St	<b>20349004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	16 (2) A	1	B040	173,10 €/St	<b>20342089</b>
schwarz glänzend	16 (2) A	1	B040	175,70 €/St	<b>20342045</b>



20346089



20347109



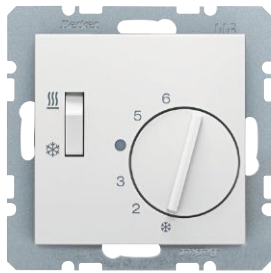
20347103



20340069



20342089



20298989

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:  
Schalt-Temperaturdifferenz:  
„Schaltstrom „Heizen““:  
„Schaltstrom „Kühlen““:  
Energieeffizienzklasse:  
Temperatur:

230 V AC  
≈ 0,5 K  
5 A  
2 A  
I (1%)  
5 ... 30 °C

- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!



20296089



20297109



20297103



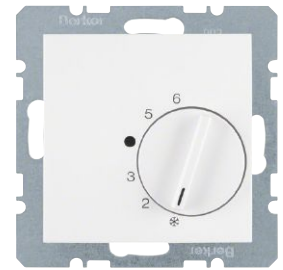
20292089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	87,30 €/St ★	<a href="#">20298989</a>
polarweiß matt	1	B040	87,30 €/St ★	<a href="#">20291909</a>
weiß glänzend	1	B040	87,30 €/St ★	<a href="#">20298982</a>
anthrazit matt	1	B040	90,90 €/St ★	<a href="#">20291606</a>
alu matt, lackiert	1	B040	93,20 €/St ★	<a href="#">20291404</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	87,30 €/St ★	<a href="#">20296089</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	90,90 €/St ★	<a href="#">20296086</a>
alu samt, lackiert	1	B040	93,20 €/St ★	<a href="#">20296084</a>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,80 €/St ★	<a href="#">20297109</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	92,50 €/St ★	<a href="#">20297106</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	97,80 €/St ★	<a href="#">20297103</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	97,80 €/St ★	<a href="#">20297104</a>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,80 €/St ★	<a href="#">20292089</a>
schwarz glänzend	1	B040	92,40 €/St ★	<a href="#">20292045</a>

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

► Seite 950

Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom „Heizen“ bei cos φ = 0,6“:	4 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Kühlen“:	5 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom „Kühlen“ bei cos φ = 0,6“:	2 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit Steckklemmen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt
		- Neutralleiter erforderlich!



20268989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,40 €/St	<b>20268989</b>
polarweiß matt	1	B040	83,40 €/St	<b>20261909</b>
weiß glänzend	1	B040	83,40 €/St	<b>20268982</b>
anthrazit matt	1	B040	87,00 €/St	<b>20261606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	89,40 €/St	<b>20261404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	83,40 €/St	<b>20266089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	87,00 €/St	<b>20266086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	89,40 €/St	<b>20266084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>20267109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	88,50 €/St	<b>20267106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	94,00 €/St	<b>20267103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	94,00 €/St	<b>20267104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,20 €/St	<b>20260069</b>
weiß glänzend	1	B040	85,60 €/St	<b>20260002</b>
braun glänzend	1	B040	91,40 €/St	<b>20260001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	96,40 €/St	<b>20269011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	96,40 €/St	<b>20269004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>20262089</b>
schwarz glänzend	1	B040	88,50 €/St	<b>20262045</b>



20266089



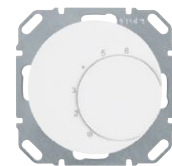
20267109



20267103

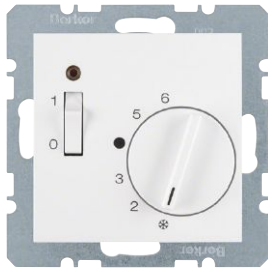


20260069

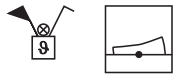


20262089





20308989



20306089



20307109



20307103



20300069



20302089

### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 950

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom „Heizen“ bei cos φ = 0,6“:	4 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	82,10 €/St	<b>20308989</b>
polarweiß matt	1	B040	82,10 €/St	<b>20301909</b>
weiß glänzend	1	B040	82,10 €/St	<b>20308982</b>
anthrazit matt	1	B040	85,70 €/St	<b>20301606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	88,10 €/St	<b>20301404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	82,10 €/St	<b>20306089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	85,70 €/St	<b>20306086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	88,10 €/St	<b>20306084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	84,60 €/St	<b>20307109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	87,20 €/St	<b>20307106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	92,70 €/St	<b>20307103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	92,70 €/St	<b>20307104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	86,90 €/St	<b>20300069</b>
weiß glänzend	1	B040	84,30 €/St	<b>20300002</b>
braun glänzend	1	B040	90,10 €/St	<b>20300001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	95,10 €/St	<b>20309011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	95,10 €/St	<b>20309004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	84,60 €/St	<b>20302089</b>
schwarz glänzend	1	B040	87,20 €/St	<b>20302045</b>

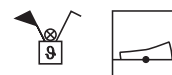
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter**

▶ Seite 950

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A~/4 A=	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Heizen““:	10 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom „Heizen““ bei cos φ = 0,6“:	4 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit separatem Anschluss für Nachtabenkung
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.



20318989



20316089



20317109



20317103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	91,90 €/St	<b>20318989</b>
polarweiß matt	1	B040	91,90 €/St	<b>20311909</b>
weiß glänzend	1	B040	91,90 €/St	<b>20318982</b>
anthrazit matt	1	B040	95,50 €/St	<b>20311606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	97,80 €/St	<b>20311404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	91,90 €/St	<b>20316089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	95,50 €/St	<b>20316086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	97,80 €/St	<b>20316084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	94,40 €/St	<b>20317109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	97,00 €/St	<b>20317106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	102,50 €/St	<b>20317103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	102,50 €/St	<b>20317104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	96,90 €/St	<b>20310069</b>
weiß glänzend	1	B040	94,30 €/St	<b>20310002</b>
braun glänzend	1	B040	100,10 €/St	<b>20310001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	105,10 €/St	<b>20319011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	105,10 €/St	<b>20319004</b>

HLK-Regelung



EK051



IP30



### Raumthermostat AP, Bi-Metall, Wippschalter, Kontroll-LED

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit thermischer Rückführung
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 500 mVA	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Temperaturbereich:	5 bis 30 °C	- rückseitige Leitungseinführung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, Schließer, E/A	1	H410	40,20 €/St	<b>EK051</b>
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließer+LED	1	H410	29,40 €/St	<b>EK053</b>
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließerkont.	1	H410	27,00 €/St	<b>EK054</b>



EK052



IP30



### Raumthermostat AP, Wechsler, Bi-Metall, Kontroll-LED

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit thermischer Rückführung
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 500 mVA	- rückseitige Leitungseinführung
Temperaturbereich:	5 bis 30 °C	- mit Schraubklemmen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	max. 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, m. Wechselkontakt	1	H410	39,40 €/St	<b>EK052</b>



EK003



IP30



### Raumthermostat AP, Wechsler, elektronisch, Wippschalter, Kontroll-LED

Versorgungsspannung:	230 V +/- 15%	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	8 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit thermischer Rückführung über Software
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,3 K	- rückseitige Leitungseinführung
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	80 x 80 x 30 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Wechsler, elektronisch	1	H410	78,60 €/St	<b>EK003</b>

## Thermostat für mehrere Bereiche

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1
Leistungsaufnahme:	1,5 VA
Temperatur:	-30 ... 90 °C
Anzahl der Temperaturbereiche:	4
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,15/3,43 K
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- mit Frostschutzfunktion
- 3 Funktionsmöglichkeiten bei Fühlerausfall durch Drahtbrücken-Einstellung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Temperatur und des Temperaturbereichs
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Schraubklemmen



EK186

- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler AP	EK081	134
Universal-Temperaturfühler	EK083	134

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Mehrbereich REG	1	H410	175,50 €/St	<b>EK186</b>

## Thermostat Multifunktion

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1
Leistungsaufnahme:	1,5 VA
Temperatur:	5 ... 30 °C
Anzahl der Temperaturbereiche:	1
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C,
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,2 K
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- für Heiz- und Kühlbetrieb
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Frostschutzfunktion
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit 3 Potenziometern zur Einstellung der Nachtabsenkung, Raum- und Dauertemperatur
- mit 3 Kontroll-LEDs zur Anzeige des Schaltzustands, Dauertemperatur und Nachtabsenkung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- zwei potentialfreie Kontakte zur Steuerung der Nachtabsenkung und Dauertemperatur
- mit Schraubklemmen
- Fühlerausfallsicherung: Bei Ausfall der Verbindung zwischen Fühler und Steuergerät schaltet das Thermostat alle 4 Minuten die Heizung für 1 Minute ein.



EK187

- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler AP	EK081	134
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	EK082	134
Universal-Temperaturfühler	EK083	134

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Multifunktion REG	1	H410	222,30 €/St	<b>EK187</b>



EK081



### Temperaturfühler AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 11,58 kΩ  
 Betriebstemperatur: 0 ... 80 °C  
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 81 x 27 mm

- Konfiguration für angeschlossenes Thermostat über DIP-Schalter einstellbar
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler AP	1	H410	44,20 €/St	<b>EK081</b>



EK082



### Temperaturfühler AP mit Regelbereich

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 11,58 kΩ  
 Betriebstemperatur: 0 ... 80 °C  
 Temperaturkalibrierung, einstellbar: ± 3 °C  
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 81 x 27 mm

- Anpassung des eingestellten Thermostat-Regelbereichs über Drehregler
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	1	H410	45,70 €/St	<b>EK082</b>



EK083

### Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ  
 Betriebstemperatur: -30 ... 90 °C  
 Länge Anschlusskabel: 4 m

- verwendbar z. B. als Fußbodentemperaturfühler in geeignetem Schutzrohr, als Außenfühler in dichtem AP-Gehäuse oder zur Kontrolle der Warmwassertemperatur direkt auf der Warmwasserleitung
- Hinweis: In Verbindung mit dem Thermostat Multifunktion REG (Best.-Nr. EK187) ist ein 1500 Ω-Widerstand in Reihenschaltung zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler universal	1	H410	47,10 €/St	<b>EK083</b>

## IP54



EK086



## IP65

### Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C: 10 kΩ  
 Betriebstemperatur: -30 ... 50 °C  
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m  
 Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen): 1,5 mm²  
 Abmessungen (B x H x T): 55 x 53 x 35 mm

- mit Schraubklemmen
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler, Aussentemp, AP, IP65	1	H410	56,70 €/St	<b>EK086</b>

**Stellantrieb 230 V**

Betriebsspannung:	230 V AC	- thermoelektrische Arbeitsweise
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- mit Übertemperaturschutz
Hub:	5 mm	- stromlos geschlossen
Laufzeit:	42 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Leitungslänge:	max. 200 m	- mit Demontageschutz
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ventiladapter-Set für Stellantrieb

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
EK072	135

EK723



**IP54**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	polarweiß	1	H500	37,70 €/St	<b>EK723</b>

**Stellantrieb 24 V AC/DC**

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- thermoelektrische Arbeitsweise
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- mit Übertemperaturschutz
Hub:	5 mm	- stromlos geschlossen
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Leitungslänge:	max. 200 m	- mit Demontageschutz
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ventiladapter-Set für Stellantrieb

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
EK072	135

EK724



**IP54**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	polarweiß	1	H500	37,10 €/St	<b>EK724</b>

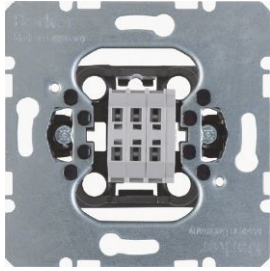
**Ventiladapter für Stellantrieb**

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter für Stellantrieb	1	H500	11,10 €/St	<b>EK072</b>

EK072



75941001

### Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralplatte für Sensor-Einsatz

**Best.Nr.** **Seite**  
 7594.. 136

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	4	B060	9,70 €/St	<b>75941001</b>



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitz zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940409</b>
polarweiß matt/samt	1	B040	4,30 €/St	<b>75940489</b>
weiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940402</b>
anthrazit matt	1	B040	11,00 €/St	<b>75940485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	13,20 €/St	<b>75940483</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940403</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940404</b>



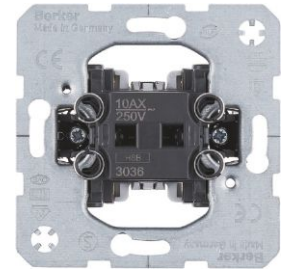
**Wechsel-/Kreuzschalter, 1-polige Einsätze**

▶ Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	439
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	382
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	138
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem	1496..	192
Wippe	1550..	636
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



3036

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10	B110	7,20 €/St	<b>3036</b>
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10	B010	7,50 €/St	<b>303650</b>
Kreuzschalter	10	B010	15,30 €/St	<b>3037</b>

**Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)**

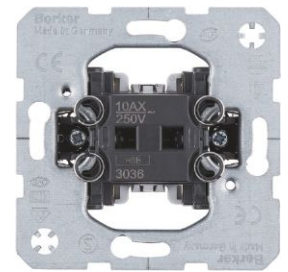
▶ Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Schaltwinkel: 3,5 °

- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

Bezeichnung	Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,20 €/St	<b>3036</b>
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,00 €/St	<b>1675</b>
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster weiß		230 V~, 1 mA	10	B010	7,50 €/St	<b>1686</b>



3036

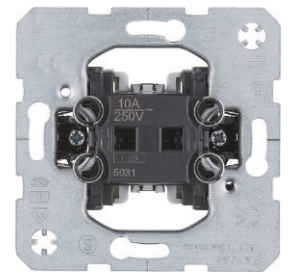
**Taster, 1-polige Einsätze**

▶ Seite 936

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Kontaktabstand: > 3 mm  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1  
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Schaltwinkel: 3,5 °

- Nur für 50313650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe	1404..	439
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	382
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	138
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem	1496..	192
Wippe	1550..	636
<b>Optionales Zubehör</b>		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	22
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	82
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	22
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	83
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



5031

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,10 €/St	<b>5031</b>
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	8,40 €/St	<b>503150</b>
Taster, Wechsler		10	B010	8,40 €/St	<b>5036</b>
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,80 €/St	<b>503101</b>
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	20,90 €/St	<b>503203</b>



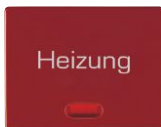
16218902



16216069



14887115



14880062



16212049

### Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechsel-/Kreuzschalter  
 Kreuzschalter  
 Taster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
3036..	137
3037	137
503203	137

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	roter Linse	10	B030	7,00 €/St	<b>16218902</b>
rot matt	roter Linse	10	B030	7,00 €/St	<b>16211902</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	oranger Linse	10	B010	5,10 €/St	<b>16216069</b>
alu samt, lackiert	oranger Linse	10	B030	7,80 €/St	<b>16216064</b>
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	roter Linse	10	B010	9,50 €/St	<b>14887115</b>
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	roter Linse	10	B010	9,60 €/St	<b>14880062</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	10	B010	7,90 €/St	<b>16212049</b>



HLK-Regelung

**Wippe mit Zentralstück und Glasscheibe**

- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Wechsel-/Kreuzschalter  
Taster, Wechsler

**Best.Nr.**   **Seite**  
3036..   137  
5036   137



12970000



1295

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B010	18,20 €/St	<b>12970000</b>
<b>wg UP IP44</b>				
rot glänzend	10	B050	18,00 €/St	<b>1295</b>



386103

### 3-Stufenschalter

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A, 16 A

- mit Schraubklemmen
- Für z. B. Klimaanlage und Lüfter.

Schaltart / Variante	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	10	B010	52,00 €/St ★	<b>386103</b>
ohne 0-Stellung: 2-1-3	10	B010	52,00 €/St ★	<b>386113</b>

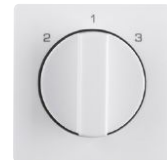
### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit Aufdruck

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

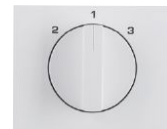
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1084898900</a>
polarweiß matt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1084190900</a>
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1096898900</a>
polarweiß matt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1096190900</a>
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1084898200</a>
weiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1096898200</a>
anthrazit matt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1084160600</a>
anthrazit matt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1096160600</a>
alu matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1084140400</a>
alu matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1096140400</a>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1084608900</a>
anthrazit samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1084608600</a>
alu samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1084608400</a>
polarweiß samt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1096608900</a>
anthrazit samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1096608600</a>
alu samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1096608400</a>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1088710900</a>
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1088710600</a>
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1087710900</a>
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1087710600</a>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1088710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1088710400</a>
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1087710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1087710400</a>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1088006900</a>
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,70 €/St ★	<a href="#">1088000200</a>
braun glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,20 €/St ★	<a href="#">1088000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,60 €/St ★	<a href="#">1088010100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1088010400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,60 €/St ★	<a href="#">1088010200</a>
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1087006900</a>
weiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,70 €/St ★	<a href="#">1087000200</a>
braun glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,20 €/St ★	<a href="#">1087000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,60 €/St ★	<a href="#">1087010100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1087010400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,60 €/St ★	<a href="#">1087010200</a>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1084208900</a>
schwarz glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1084204500</a>
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1096208900</a>
schwarz glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1096204500</a>



1084898900



1084608900



1088710900



1088710300

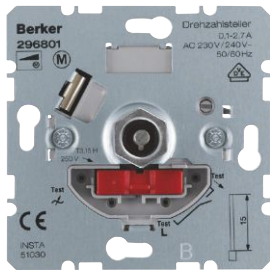


1088006900



1084208900





296801



### Drehzahlsteller

► Seite 943

Betriebsspannung: 230/240 V AC  
 Motor-Nenn- und Lamellenstrom: max. 0,1 ... 2,7 A  
 Feinsicherung: T 3,15 H 250 V  
 Verlustleistung bei Vollast: ≈ 5 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- Grunddrehzahl einstellbar
- für Geräte mit motorischem Antrieb
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- zusätzlicher Schaltkontakt für Lamellensteuerung
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf und	1134..	143
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1135..	143
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf und	1137..	143

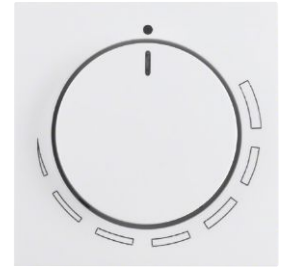
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehzahlsteller	1	B040	97,10 €/St	<b>296801</b>

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf und Aufdruck**

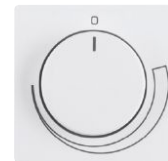
Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

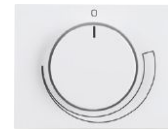
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	6,40 €/St	<b>11378929</b>
polarweiß matt	10	B040	6,40 €/St	<b>11371929</b>
weiß glänzend	10	B040	6,40 €/St	<b>11378922</b>
anthrazit matt	10	B040	9,50 €/St	<b>11371626</b>
alu matt, lackiert	10	B040	14,00 €/St	<b>11371424</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	6,40 €/St	<b>11376079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,50 €/St	<b>11376076</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,00 €/St	<b>11376074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,00 €/St	<b>11357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	14,10 €/St	<b>11357206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	25,20 €/St	<b>11357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	25,20 €/St	<b>11357204</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,30 €/St	<b>11350089</b>
weiß glänzend	10	B040	10,00 €/St	<b>11350022</b>
braun glänzend	10	B040	16,80 €/St	<b>11350021</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	22,10 €/St	<b>11340021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	25,90 €/St	<b>11340024</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	22,10 €/St	<b>11340022</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,10 €/St	<b>11372079</b>
schwarz glänzend	10	B040	13,00 €/St	<b>11372035</b>



11378929



11376079



11357209



11357203



11350089



11372079

HLK-Regelung

**HLK-Regelung**  
Ergänzungsprodukte

**Temperaturfühler (33 kΩ)**

▶ Seite 950

Widerstandskennwert bei 25 °C: 33 kΩ  
Fühler-Leitungslänge: 4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (33 kΩ)	1	B040	25,00 €/St	<b>161</b>



161





# Kommunikations-/ Multimedia-technik

Multimedia-Steckdosen für Unterhaltungselektronik, USB-Ladesteckdosen oder ein wandintegriertes Radio mit Touch-Display und externem Audioeingang für einen MP3-Player – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, neue Kommunikationstechnologien bei der Installation einzubinden. Bei Berker ist das mit allen Schalterprogrammen möglich. Die Kommunikations- und Multimedia-Anschluss-technik ist die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.



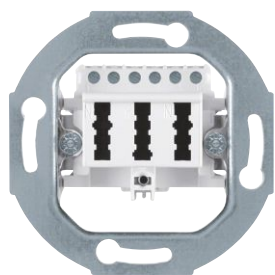
# 05

Seite

---

Telekommunikation	146
Datenkommunikation	148
Antennentechnik	161
Ergänzungsprodukte	166
Kabelausschlüsse	171
USB Ladesteckdosen	172
Ladestation	174
Multimedia Anwendung	175
Unterhaltungselektronik	186

---



450009



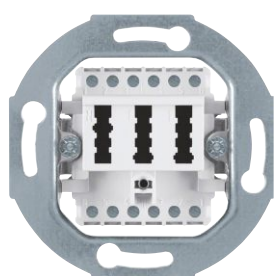
### TAE Steckdose 3x6 NFN

Nennspannung:	125 V
Belastung je Stromkreis:	max. 10 VA
Übergangswiderstand:	< 20/30 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Bauart:	nach DIN 41715

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>450009</b>
weiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>450002</b>



454409



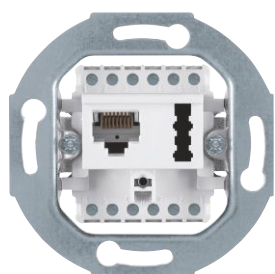
### TAE Steckdose 2x6/6 NFF

Nennspannung:	125 V
Belastung je Stromkreis:	max. 10 VA
Übergangswiderstand:	< 20/30 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Bauart:	nach DIN 41715

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>454409</b>
weiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>454402</b>



458809



### UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Einbautiefe:	22 mm
Leitungs-Ø:	max. 1 mm
Cat.3:	nach TIA/IAE-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	147
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	20,00 €/St	<b>458809</b>
weiß matt	10	B010	20,00 €/St	<b>458802</b>
schwarz matt	10	B010	20,00 €/St	<b>458805</b>

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

**Passende Hersteller:**

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,55 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,70 €/St	<b>10331606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>					
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,50 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,55 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	9,50 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,60 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	8,50 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,30 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>



10338919



10331404



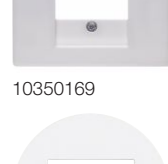
10336089



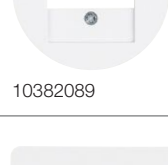
10357009



10357003



10357004



10350169



10382089

Kommunikation,  
Multimedia

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

**Passende Hersteller:**

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

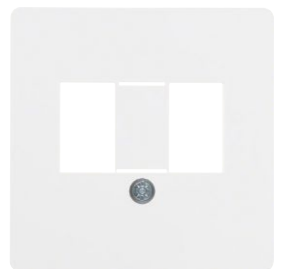
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	146
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	146
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	175
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	146

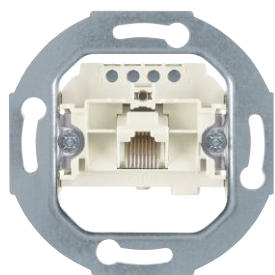
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>145801</b>



145809





4568



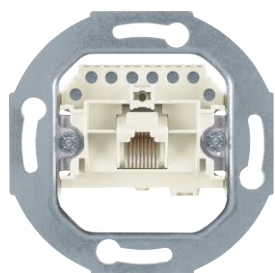
### UAE Steckdose 1fach, 8(4)-polig, Cat.3

► Seite 952

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	weiß	10	B010	14,50 €/St	<b>4568</b>



4538



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig, Cat.3

► Seite 952

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	16,90 €/St	<b>4538</b>



455401



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

► Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit LSA+ Klemmen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	
Einbautiefe:	31 mm	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	22,70 €/St	<b>455401</b>



4586



### UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

► Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Einbautiefe:	31 mm	- mit LSA+ Klemmen
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	23,80 €/St	<b>4586</b>

**WLAN Access-Point UP**

▶ Seite 952

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Übertragungsrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-  
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung



4582

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	225,00 €/St	<b>4582</b>

**WLAN Access-Point UP, PoE**

▶ Seite 952

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Übertragungsrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-  
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock



4583

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	275,70 €/St	<b>4583</b>



14078989



14071404



14076089



14077009



14077003



14070069



14072089

### Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach

**Passende Hersteller:**  
**UAE-Steckdosen**  
 AMP, Brand-Rex, BTR, Crack-IT,  
 Rutenbeck, Telegärtner, Telena

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14078989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>14071909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14078982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>14071606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14071404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>14076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14076086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14076084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14077009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14077006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14077003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14077004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14070069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>14070002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14070001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14080001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14080004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14080002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14072089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14072045</b>

Kommunikation,  
Multimedia



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach

**Passende Hersteller:**  
**UAE-Steckdosen**  
 AMP, Brand-Rex, BTR, Rutenbeck, Telegärtner

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>146801</b>



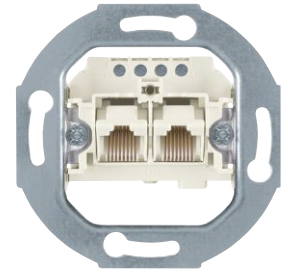
**UAE-Steckdose 2fach, 2x8(4)-polig, Cat.3**

▶ Seite 952

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	21,5 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- parallelkontaktierte Buchsen
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	152
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152



4562



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	weiß	10	B010	18,80 €/St	<b>4562</b>

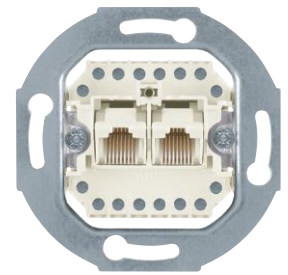
**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3**

▶ Seite 952

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	152
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152



4539



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	18,80 €/St	<b>4539</b>

**UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E**

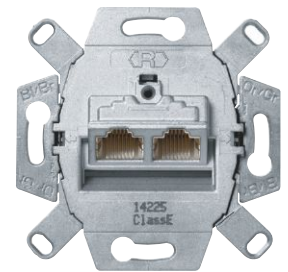
▶ Seite 952

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	152
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+



455501



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	30,00 €/St	<b>455501</b>

**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

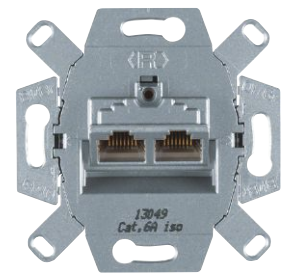
▶ Seite 952

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit LSA+ Klemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	152
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+



4587



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	31,20 €/St	<b>4587</b>



14098989



14091404



14096089



14097009



14097003



14090069



14092089

### Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach

#### Passende Hersteller:

##### UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner

##### ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14098989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>14091909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14098982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>14091606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14091404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>14096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14096084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14097009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14097006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14097003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14097004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14090069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>14090002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14090001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14100001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14100004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14100002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14092045</b>

Kommunikation, Multimedia



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

#### Passende Hersteller:

##### UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, Telena

##### ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	151
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso4587		151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146902</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>146901</b>

**Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

► Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- Gehäuse aus Zinkdruckguss
Nennstrom:	0,5 A	- nur für Stecker RJ45 geeignet
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- geeignet für PoE+
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit Geradeauslass
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)	- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Einbautiefe:	35 mm	- ohne Spreizkrallen
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	- für Schraubbefestigung
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	- mit IDC-Klemmen
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	



4588



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	154
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	154
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	154
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	154
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548

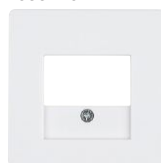
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	27,30 €/St	<b>4588</b>



10338919



10331404



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

#### Passende Hersteller:

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

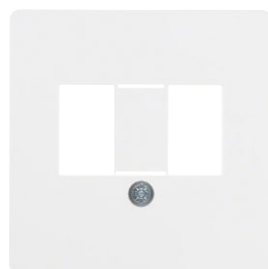
**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,55 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,70 €/St	<b>10331606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>					
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,50 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,55 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	9,50 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,60 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	8,50 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,30 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>

Kommunikation,  
Multimedia



145809



### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar für Modulare UAE Steckdosen

#### Passende Hersteller:

**UAE-Steckdosen**

Dätwyler, Rutenbeck

**TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen**

Dehn

**EAD-Steckdosen**

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- 1 Öffnung ausbrechbar

- für Schraubbefestigung

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	146
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	146
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	175
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	146

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>145801</b>

**Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- ohne Spreizkrallen  
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
3M

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1170..	156



454201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,70 €/St	<b>454201</b>

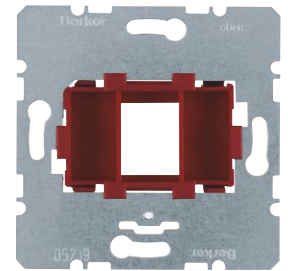
**Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger, EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, ZA-Tec

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1170..	156



454001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,70 €/St	<b>454001</b>

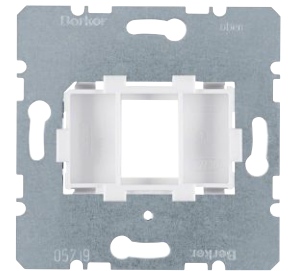
**Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1170..	156



454002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,70 €/St	<b>454002</b>

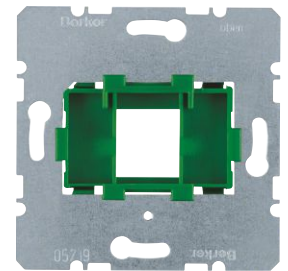
**Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack**

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**  
Commscope-Systimax

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralstück mit Staubschutzschieber

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1170..	156



454004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,70 €/St	<b>454004</b>



11708989



11706089



11707009



11707003



11702089

### Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	7,80 €/St	<b>11708989</b>
polarweiß matt	mit Beschriftungsfeld	10	B010	7,80 €/St	<b>11701909</b>
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	7,80 €/St	<b>11708982</b>
anthrazit matt	mit Beschriftungsfeld	10	B030	10,70 €/St	<b>11701606</b>
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	14,30 €/St	<b>11701404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	mit Beschriftungsfeld	10	B010	7,80 €/St	<b>11706089</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	10,70 €/St	<b>11706086</b>
alu samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	14,30 €/St	<b>11706084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	9,30 €/St	<b>11707009</b>
anthrazit matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	10,70 €/St	<b>11707006</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	17,70 €/St	<b>11707003</b>
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	17,70 €/St	<b>11707004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B010	9,30 €/St	<b>11702089</b>
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B030	10,70 €/St	<b>11702045</b>



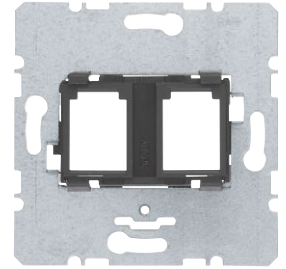
**Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber  
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
3M

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	158
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	158

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,70 €/St	<b>454202</b>



454202

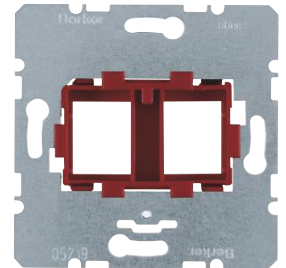
**Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger  
EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans  
Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec,  
Telegärtner, ZA-Tec

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	158
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	158

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,70 €/St	<b>454101</b>



454101

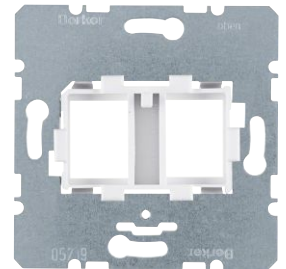
**Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect  
Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	158
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	158

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,70 €/St	<b>454105</b>



454105

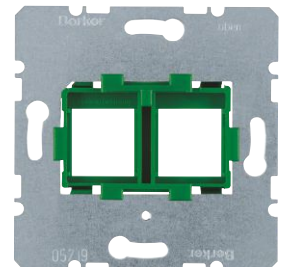
**Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Commscope-Systemax

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	158
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	158

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,70 €/St	<b>454104</b>



454104

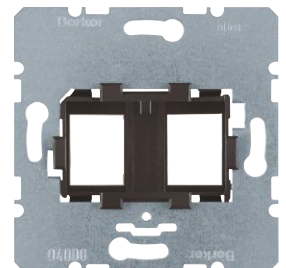
**Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
Harting, Krone, Reichle&De-Massari, Thomas & Betts  
**LWL-Kupplungen**  
3M, Krone, mvk

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	158
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	158

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,70 €/St	<b>454107</b>



454107

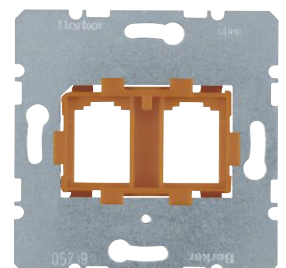
**Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,4 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern  
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:**  
**Modular Jacks**  
BTR, Dätwyler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	158
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	158

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,70 €/St	<b>454109</b>



454109





11818989



11816089



11827009



11827003



11820069



11812089

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit Beschriftungsfeld

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	8,80 €/St	<b>11818989</b>
polarweiß matt	mit Beschriftungsfeld	10	B010	8,80 €/St	<b>11811909</b>
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	8,80 €/St	<b>11818982</b>
anthrazit matt	mit Beschriftungsfeld	10	B030	12,20 €/St	<b>11811606</b>
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	16,30 €/St	<b>11811404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	mit Beschriftungsfeld	10	B010	8,80 €/St	<b>11816089</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	12,20 €/St	<b>11816086</b>
alu samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	16,30 €/St	<b>11816084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	11,10 €/St	<b>11827009</b>
anthrazit matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	12,20 €/St	<b>11827006</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	18,80 €/St	<b>11827003</b>
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	18,80 €/St	<b>11827004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	11,20 €/St	<b>11820069</b>
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B010	8,90 €/St	<b>11820002</b>
braun glänzend	mit Beschriftungsfeld	10	B030	12,60 €/St	<b>11820001</b>
hellbronze matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	18,90 €/St	<b>11829011</b>
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	10	B030	18,90 €/St	<b>11829004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B010	11,10 €/St	<b>11812089</b>
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B030	12,20 €/St	<b>11812045</b>

**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

**Passende Hersteller:**

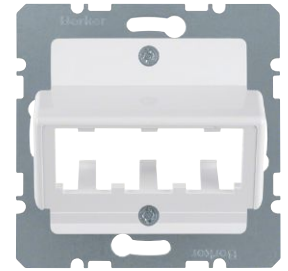
**Mini-Com Module**

Panduit

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A

- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



142709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>142709</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14271909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>142702</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>14271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,10 €/St	<b>14271404</b>

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule**

**Passende Hersteller:**

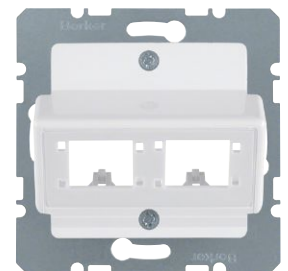
**Module**

Reichle&De-Massari

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



147209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>147209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14721909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>147202</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>14721606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,10 €/St	<b>14721404</b>

**Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul**

**Passende Hersteller:**

**Module**

Reichle&De-Massari, Diamond

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14611909</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146102</b>

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

**Passende Hersteller:**

**SL Serie Toolless Jack mit Staubschutz**

AMP

**Standard 110Connect Jack**

AMP

**MT-RJ Jack**

AMP, Intracom, Telena

**SL Serie 110Connect Jack**

AMP

**Modular Jacks**

CobiNet, EFB Electronic, Schumann

**SL Serie Toolless Jack**

AMP

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Schraubbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14631909</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146302</b>
anthrazit matt	10	B030	18,30 €/St	<b>14631606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	21,10 €/St	<b>14631404</b>



146409

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

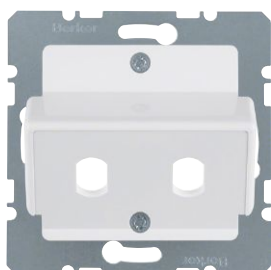
**Passende Hersteller:  
Modular Jacks**

3M, Assmann, Asyco, Dätwyler, Erni, Harting Hubbell  
ICS, Krone, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems  
Setec, Telegärtner, Thomas & Betts

- mit 30° Schräguslass
- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14641909</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146402</b>
anthrazit matt	10	B030	18,30 €/St	<b>14641606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	21,10 €/St	<b>14641404</b>



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

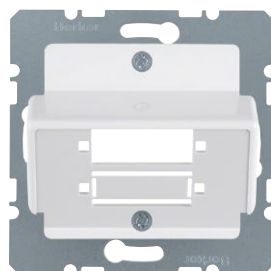
**Passende Hersteller:  
LWL-Kupplungen**

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning  
Diamond, Drahtex, Huber+Suhner, Quante, Telegärtner

- mit 30° Schräguslass
- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14921909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149202</b>



148009

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

**Passende Hersteller:  
LWL-Kupplungen**

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning,  
Diamond, Drahtex, FiberCraft, Huber+Suhner, Krone,  
Quante, Telegärtner

- mit 30° Schräguslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148009</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14801909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148002</b>

**Antennen-Steckdose 2-Loch Einzeldose**

▶ ab Seite 953

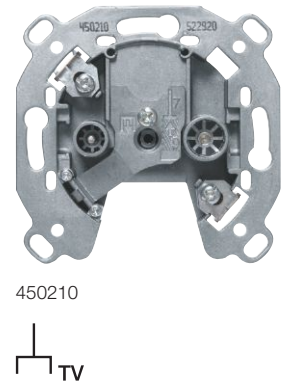
Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	553
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch	1201..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1202..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1203..	162
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch	1486..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 2Loch TV,FM, Einzeldose	10	B010	23,80 €/St	<b>450210</b>



**Antennen-Steckdose 2-Loch Durchgangsdose**

▶ ab Seite 953

Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Baumstruktur und Stammleitungen
- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	553
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch	1201..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1202..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1203..	162
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch	1486..	658

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	23,80 €/St	<b>451510</b>
15 dB	10	B010	23,80 €/St	<b>451515</b>
20 dB	10	B010	23,80 €/St	<b>451520</b>



**Antennen-Steckdose 3-Loch Einzeldose**

▶ ab Seite 953

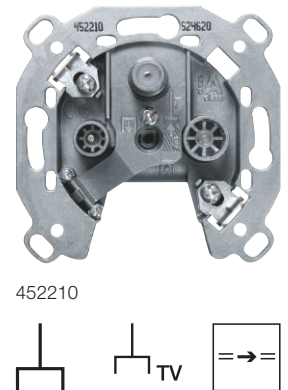
Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB  
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	553
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch	1201..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1202..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1203..	162

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch SAT, TV, FM, Einzeldose	10	B010	23,80 €/St	<b>452210</b>





12038989



12031404



12036089



12017019



12010179



12032089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>12038989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>12031909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>12038982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>12031606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>12031404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>12036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>12036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>12036084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12017019</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>12017016</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>12017013</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>12017014</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12010179</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>12010112</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>12010111</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>12020021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>12020004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>12020002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>12032045</b>

**Antennen-Steckdose 4-Loch Einzeldose**

▶ ab Seite 953

Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB  
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ;  
 (SAT) nach EN 50083-2, Class A

- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Schraubklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)

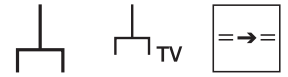
**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)	14840..	164
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14841..	164
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	494
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	164



459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	34,40 €/St	<b>459410</b>



148409



14841909



14841606



14841404



148401



148411



148404



14847003

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)

**Passende Hersteller:**  
**Antennen-Steckdosen**  
 Ankaro, Astro, Axing, Delta, Schwaiger

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,45 €/St	<b>14841909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148402</b>
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	<b>14841606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,10 €/St	<b>14841404</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>148401</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148411</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148404</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>14847003</b>



### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

**Passende Hersteller:**  
**Antennen-Steckdosen**  
Hirschmann

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsysis</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,45 €/St	<b>14831909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148302</b>
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	<b>14831606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,10 €/St	<b>14831404</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>148301</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148311</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148304</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>14837003</b>



148309



14831909



14831606



14831404



148301



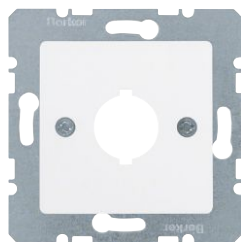
148311



148304



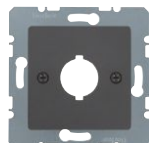
14837003



143109



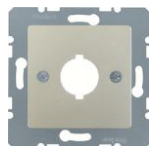
14311909



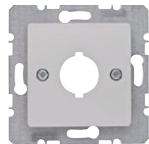
14311606



14311404



143104



14317003

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand:

36 mm

#### Passende Hersteller:

#### Rundsteckverbinder

Amphenol-Tuchel, Binder, Cannon  
Farnell, Hirose, Hirschmann, Lumberg  
Monacor, RS Components

#### Melde- und Befehlsgeräte

Lumitas, Schlegel

#### Kleinspannungsbuchse

PRO-CAR

- 3 mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite

4604 728

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	7,50 €/St	<b>14311909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143102</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>14311606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,50 €/St	<b>14311404</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>143104</b>
alu matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>14317003</b>



10700101

### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand:

36 mm

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- ohne Spreizkrallen

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite

4604 728

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10700101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,00 €/St	<b>10700104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10700102</b>

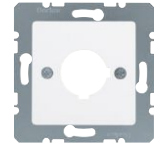
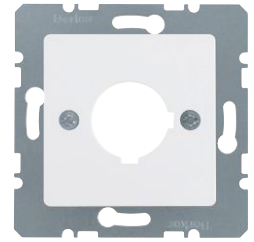
**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
  - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
  - ohne Spreizkrallen
  - Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passende Hersteller:**  
**Melde- und Befehlsgeräte**  
Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel  
**Überspannungsschutzgeräte**  
Dehn, OBO-Bettermann

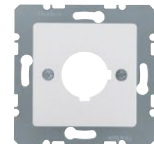
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	7,50 €/St	<b>14321909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143202</b>
gelb glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>143207</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,50 €/St	<b>14321404</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>14321606</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>143204</b>
alu matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>14327003</b>



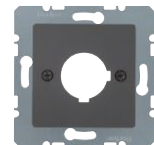
14321909



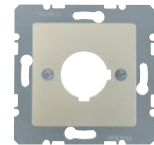
143207



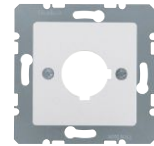
14321404



14321606



143204



14327003

**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Beschriftungsfeld
- ohne Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10710101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,00 €/St	<b>10710104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10710102</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,70 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	14,00 €/St	<b>14322006</b>



10710101



14322089



11098989

### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11098989</b>
polarweiß matt	10	B010	1,22 €/St	<b>11091909</b>
weiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11098982</b>
anthrazit matt	10	B030	1,69 €/St	<b>11091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11091404</b>

### Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	10	B010	1,22 €/St	<b>11096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,69 €/St	<b>11096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11096084</b>

### Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B010	2,15 €/St	<b>11087009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,25 €/St	<b>11087006</b>

### Berker K.5

alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087004</b>

### Berker Arsys

polarweiß glänzend	10	B010	2,20 €/St	<b>11080069</b>
weiß glänzend	10	B010	1,46 €/St	<b>11080002</b>
braun glänzend	10	B030	2,40 €/St	<b>11080001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089004</b>



11096089



11087009



11087003



11080069



19050069

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/Q.7, K.1/K.5, Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050002</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,75 €/St	<b>19057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,75 €/St	<b>19057004</b>

**Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm**

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- mit Aufdruck
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	10	B010	10,80 €/St	<b>11547109</b>
anthrazit matt, lackiert <sup>1)</sup>	10	B030	12,00 €/St	<b>11547106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu Aluminium eloxiert <sup>1)</sup>	10	B030	17,40 €/St	<b>11547103</b>
Edelstahl, Metall mattiert <sup>1)</sup>	10	B030	17,40 €/St	<b>11547104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,90 €/St	<b>11540069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>11540002</b>
braun glänzend	10	B030	9,30 €/St	<b>11540001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,10 €/St	<b>11541001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,30 €/St	<b>11541004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,10 €/St	<b>11541002</b>

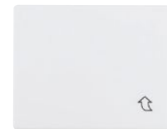
<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



11547109



11547103



11540069

**Zwischenring mit Klappdeckel, flach mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,90 €/St	<b>11550069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>11550002</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11550001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,80 €/St	<b>11551001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,60 €/St	<b>11551004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,80 €/St	<b>11551002</b>



11550069

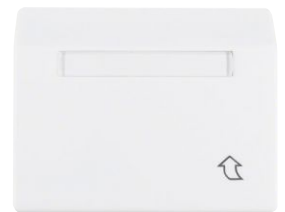


Kommunikation,  
Multimedia

**Zwischenring mit Klappdeckel, hoch mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,90 €/St	<b>11550169</b>
weiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>11550102</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11550101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11559111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11559104</b>



11550169





11099089



11096079



11087109



11087103



11080169

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

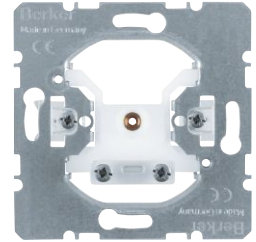
Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.  
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11099089</b>
polarweiß matt	10	B010	1,22 €/St	<b>11091919</b>
weiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11099082</b>
anthrazit matt	10	B030	1,69 €/St	<b>11091616</b>
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11091414</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,22 €/St	<b>11096079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,69 €/St	<b>11096076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11096074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,15 €/St	<b>11087109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,25 €/St	<b>11087106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087104</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,20 €/St	<b>11080169</b>
weiß glänzend	10	B010	1,46 €/St	<b>11080102</b>
braun glänzend	10	B030	2,40 €/St	<b>11080101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089104</b>

**Kabelausslass**

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Kabelausslass	1004..	171
Zentralstück mit Kabelausslass	1005..	171
Zentralstück mit Kabelausslass	1019..	171



4470

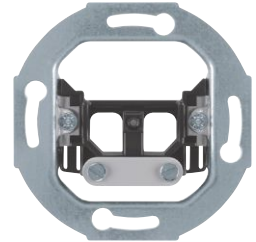


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelausslass	10	B010	7,60 €/St	<b>4470</b>

**Kabelausslass mit geringer Einbautiefe**

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Kabelausslass	1004..	171
Zentralstück mit Kabelausslass	1005..	171
Zentralstück mit Kabelausslass	1019..	171
Zentralstück mit Kabelausslass	1037..	560



4468



Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas ; Serie 1930 ; Serie Palazzo	10	B010	7,60 €/St	<b>4468</b>

**Zentralstück mit Kabelausslass**

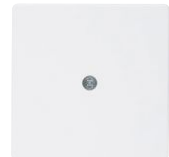
**Passende Hersteller:**  
**VDo-Anschlussdosen**  
Komos, Rutenbeck, Telena

- mit einem Auslass unten
- für Schraubbefestigung

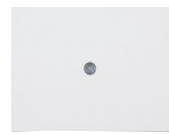
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10198989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>10191909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10198982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>10191606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10191404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>10196089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10196086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10196084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10057004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10050069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>10050002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>10050001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	12,00 €/St	<b>10049011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	12,00 €/St	<b>10049004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10192089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>10192045</b>



10198989



10196089



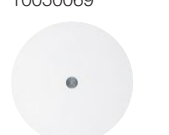
10057009



10057003



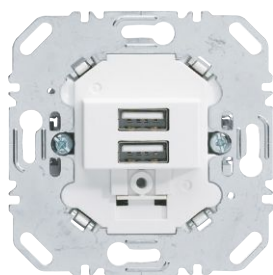
10050069



10192089

Kommunikation,  
Multimedia





260209



### USB Ladesteckdose 230 V, 2fach, mit Schraub-Liftklemmen

Eingangsspannung:	230 V AC	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Ausgangsspannung:	5 V DC ( $\pm 5\%$ )	- mit 2 USB-Buchsen Typ A
Ausgangsstrom je Buchse:	max. 3 A	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A	- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	67,50 €/St	<b>260209</b>
anthrazit matt	1	B040	67,50 €/St	<b>260205</b>

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld



10338919



10331404



10336089



10357009



10357003



10350169



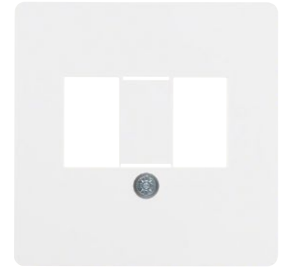
10382089

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,55 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,70 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,50 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,55 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	9,50 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,60 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	8,50 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,30 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>

**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	146
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	146
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	175
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	146



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>145801</b>

145809





WDC2611

### Ladestation Einbau berührungslos

Eingangsspannung:	100 ... 240 V AC	- steckbare Anschlussleitung
Ausgangsspannung:	5 V DC	- mit schraubbarem Klemmbügel,
Ausgangsstrom:	max. 1 A	für den Einbau in Möbel und Montageplatten
		- Keine Datenübertragung möglich!

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ladestation Einbau induktiv, 62 mm	polarweiß	1	H720	84,60 €/St	<b>WDC2611</b>
Ladestation Einbau induktiv, 62 mm	schwarz	1	H720	90,00 €/St	<b>WDC2617</b>

**Lautsprecher-Anschlussdose**

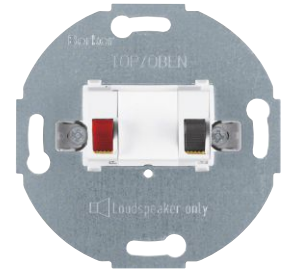
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	18,40 €/St	<b>457209</b>
anthrazit matt	10	B010	18,40 €/St	<b>457205</b>



457209



**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**

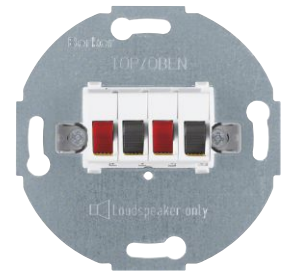
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	176
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	20,00 €/St	<b>457309</b>
anthrazit matt	10	B010	20,00 €/St	<b>457305</b>



457309





10338919



10331404



10336089



10357009



10357003



10350169

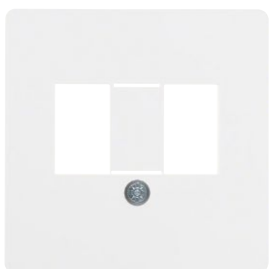


10382089

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,55 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend		10	B010	4,55 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,70 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,50 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt		10	B010	4,55 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert		10	B030	9,50 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,70 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,20 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend		10	B010	4,60 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend		10	B030	8,50 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	12,30 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	10,30 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>					
polarweiß glänzend		10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend		10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar



145809



- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	172
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	146
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	146
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	175
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	146

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>145801</b>

**Lautsprecher-Steckdose High-End**

▶ Seite 957

Übergangswiderstand Klemmen: < 0,1 mΩ  
 Übergangswiderstand stecken: < 0,15 mΩ  
 Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 31 mm

- Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden.  
 - Buchse und Stecker mit Kenning rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

- mit Tragring
- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- ohne Beschriftungsfeld
- mit Spreizkrallen
- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1184..	177
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1185..	178
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1196..	177



450502



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lautsprecher-Steckdose High-End	10	B010	41,00 €/St	<b>450502</b>

**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose**

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>11968989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>11961909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>11968982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>11961606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11961404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>11966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>11966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11966084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>11847009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>11847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>11847003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>11847004</b>
<b>Berker Arslys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11840001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>11840004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11840002</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>11962089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>11962045</b>



11968989



11961404



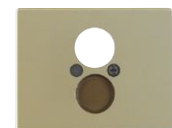
11966089



11847009



11847003



11840001



11962089

Kommunikation, Multimedia



### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

11850069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>11850069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,40 €/St	<b>11850002</b>
braun glänzend	10	B030	11,20 €/St	<b>11850001</b>



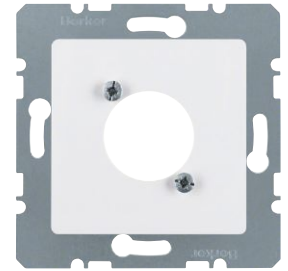
**Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie**

Ausschnitt Ø: 23,6 mm - mit Tragplatte  
 Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Speakon und Klinkensteckverbinder  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
 - ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:  
Rundsteckverbinder**

Cannon, Deltron, Farnell, Hirose, Monacor,  
Neutrik RS Components

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
des Programms zu verwenden.



141209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	7,60 €/St	<b>14121909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141202</b>
anthrazit matt	10	B030	9,00 €/St	<b>14121606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,50 €/St	<b>14121404</b>



3315408989



3315408982



3315406089



3315407009



3315407003



3315400069



3315402089

### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-SUB

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Einbautiefe: 12 mm

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315408989</b>
polarweiß matt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315401909</b>
weiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315408982</b>
anthrazit matt	10	B030	50,30 €/St	<b>3315401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315401404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315406089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315406086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315406084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315407009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315407006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315407003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315407004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	50,10 €/St	<b>3315400069</b>
weiß glänzend	10	B010	48,70 €/St	<b>3315400002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	54,40 €/St	<b>3315409011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	56,30 €/St	<b>3315409004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315402089</b>
schwarz glänzend	10	B030	50,30 €/St	<b>3315402045</b>

**VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315418989</b>
polarweiß matt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315411909</b>
weiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315418982</b>
anthrazit matt	10	B030	50,30 €/St	<b>3315411606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315411404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315416089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315416086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315416084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315417009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315417006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315417003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315417004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	50,10 €/St	<b>3315410069</b>
weiß glänzend	10	B010	48,70 €/St	<b>3315410002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	54,40 €/St	<b>3315419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	56,30 €/St	<b>3315419004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315412089</b>
schwarz glänzend	10	B030	50,30 €/St	<b>3315412045</b>



3315418989



3315411404



3315416089



3315417009



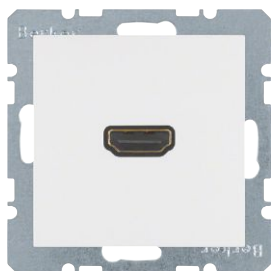
3315417003



3315410069



3315412089



3315428989



3315421404



3315426089



3315427009



3315427003



3315420069



3315422089

### High Definition Multimedia Anschlussdose

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Einbautiefe: 16,8 mm

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	110,10 €/St	<b>3315428989</b>
polarweiß matt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315421909</b>
weiß glänzend	1	B010	110,10 €/St	<b>3315428982</b>
anthrazit matt	10	B030	112,20 €/St	<b>3315421606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315421404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315426089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	112,20 €/St	<b>3315426086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315426084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	111,50 €/St	<b>3315427009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	112,20 €/St	<b>3315427006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	117,70 €/St	<b>3315427003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	117,70 €/St	<b>3315427004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	112,60 €/St	<b>3315420069</b>
weiß glänzend	1	B010	111,20 €/St	<b>3315420002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B030	116,90 €/St	<b>3315429011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	118,80 €/St	<b>3315429004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	111,50 €/St	<b>3315422089</b>
schwarz glänzend	10	B030	112,20 €/St	<b>3315422045</b>

**High Definition Multimedia Anschlussdose mit 90° Steckanschluss**

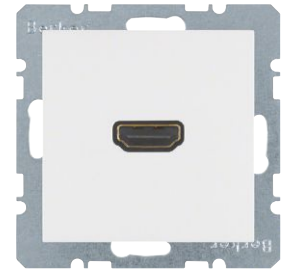
► Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Polanzahl: 19-polig

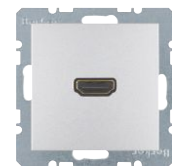
- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	110,10 €/St	<b>3315438989</b>
polarweiß matt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315431909</b>
weiß glänzend	10	B010	110,10 €/St	<b>3315438982</b>
anthrazit matt	10	B030	112,20 €/St	<b>3315431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315431404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	112,20 €/St	<b>3315436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315436084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	111,50 €/St	<b>3315437009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	112,20 €/St	<b>3315437006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	117,70 €/St	<b>3315437003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	117,70 €/St	<b>3315437004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	112,60 €/St	<b>3315430069</b>
weiß glänzend	10	B010	111,20 €/St	<b>3315430002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	116,90 €/St	<b>3315439011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	118,80 €/St	<b>3315439004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	111,50 €/St	<b>3315432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	112,20 €/St	<b>3315432045</b>



3315438989



3315431404



3315436089



3315437009



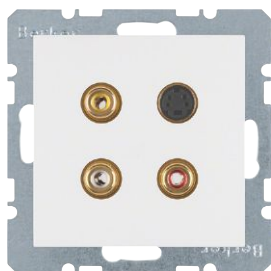
3315437003



3315430069



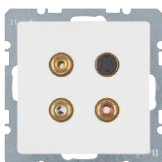
3315432089



3315328989



3315321404



3315326089



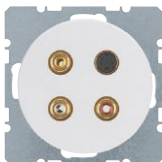
3315327009



3315327003



3315320069



3315322089

### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung:  
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	96,40 €/St	<b>3315328989</b>
polarweiß matt	10	B010	96,40 €/St	<b>3315321909</b>
weiß glänzend	10	B010	96,40 €/St	<b>3315328982</b>
anthrazit matt	10	B030	98,40 €/St	<b>3315321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	101,20 €/St	<b>3315321404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	96,40 €/St	<b>3315326089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	98,40 €/St	<b>3315326086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	101,20 €/St	<b>3315326084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	97,80 €/St	<b>3315327009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	98,40 €/St	<b>3315327006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	104,00 €/St	<b>3315327003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	104,00 €/St	<b>3315327004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	98,70 €/St	<b>3315320069</b>
weiß glänzend	10	B010	97,30 €/St	<b>3315320002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	103,00 €/St	<b>3315329011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	104,90 €/St	<b>3315329004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	97,80 €/St	<b>3315322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	98,40 €/St	<b>3315322045</b>

**USB-/3,5 mm Audio Anschlussdose**

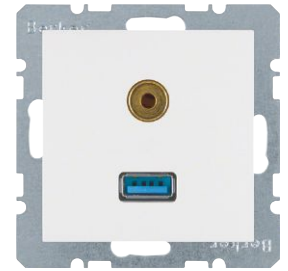
▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
Einbautiefe: 24,9 mm

- Installations-Empfehlung:  
Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74  
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig
- ohne Spreizkrallen
- Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Smartphones oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB).

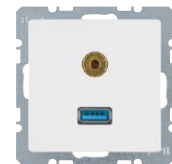
Farbe	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315398989</b>
polarweiß matt	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315391909</b>
weiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315398982</b>
anthrazit matt	max. 5 Gbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315391606</b>
alu matt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	68,20 €/St	<b>3315391404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315396089</b>
anthrazit samt, lackiert	max. 5 Gbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315396086</b>
alu samt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	68,20 €/St	<b>3315396084</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	64,70 €/St	<b>3315397009</b>
anthrazit matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315397006</b>
<b>Berker K.5</b>					
max. 480 Mbit/s	max. 480 Mbit/s	10	B030	70,90 €/St	<b>3315397003</b>
max. 480 Mbit/s	max. 480 Mbit/s	10	B030	70,90 €/St	<b>3315397004</b>
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	65,40 €/St	<b>3315390069</b>
weiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	64,00 €/St	<b>3315390002</b>
hellbronze matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	10	B030	69,70 €/St	<b>3315399011</b>
edelstahl matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	10	B030	71,60 €/St	<b>3315399004</b>
<b>Berker R.1/R.3</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	64,70 €/St	<b>3315392089</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
schwarz glänzend	max. 480 Mbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315392045</b>



3315398989



3315391404



3315396089



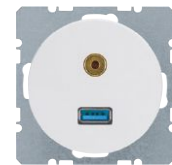
3315397009



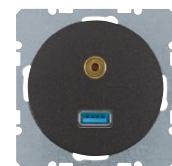
3315397003



3315390069



3315392089

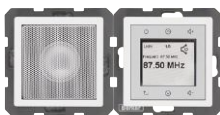


3315392045





28808989



28806089



28807009



28807003



28800069

### Radio Touch mit Lautsprecher UP

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Lautstärkeregelung
- Countdown
- Schlaf-Timer
- Wecker mit Schlummerfunktion
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	169,80 €/St	<b>28808989</b>
polarweiß matt	1	B020	169,80 €/St	<b>28809909</b>
anthrazit matt	1	B020	186,30 €/St	<b>28801606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28801404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	190,60 €/St	<b>28808916</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B020	169,80 €/St	<b>28806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	186,30 €/St	<b>28806086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28806084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	171,20 €/St	<b>28807009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	186,30 €/St	<b>28807006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28807003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28807004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	172,90 €/St	<b>28800069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28800004</b>

**Radio Touch UP**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf

- Einschalten mit letztem Sender
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Countdown
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- Lautstärkeregelung
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	140,60 €/St	<b>28848989</b>
polarweiß matt	1	B020	140,60 €/St	<b>28849909</b>
anthrazit matt	1	B020	150,40 €/St	<b>28841606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	151,00 €/St	<b>28841404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	151,00 €/St	<b>28848916</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B020	140,60 €/St	<b>28846089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	150,40 €/St	<b>28846086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	151,00 €/St	<b>28846084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	140,80 €/St	<b>28847009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	150,40 €/St	<b>28847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	151,30 €/St	<b>28847003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	151,30 €/St	<b>28847004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	140,80 €/St	<b>28840069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	151,30 €/St	<b>28840004</b>



28848989



28846089



28847009



28847003



28840069

**Lautsprecher UP**

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- ohne Spreizkrallen
- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	36,80 €/St	<b>28828989</b>
polarweiß matt	1	B040	36,80 €/St	<b>28829909</b>
anthrazit matt	1	B040	44,20 €/St	<b>28821606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28821404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	48,30 €/St	<b>28828916</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	36,80 €/St	<b>28826089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	44,20 €/St	<b>28826086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28826084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	38,10 €/St	<b>28827009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	44,20 €/St	<b>28827006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28827003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28827004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	38,10 €/St	<b>28820069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	50,80 €/St	<b>28820004</b>



28828989



28826089



28827009



28827003



28820069

# Sicherheitstechnik

Mit ausgeklügelter Technik auf der sicheren Seite: Die Lösungen von Berker bieten Schutz gegen Einbruch, Vandalismus und Brände. Melder und Sensoren überwachen, ob Fenster und Türen geschlossen sind, ob Fensterglas zu Bruch geht oder Personen sich dem Haus nähern. Für die intelligente KNX Gebäudesystemtechnik steht ein Alarmsystem zur Verfügung, in das konventionelle Melder und Alarmierungsgeräte über Schnittstellen integriert werden können und das sich ohne großen Aufwand anschließen lässt.



# 06

Seite

---

Schutzeinrichtungen UP	190
Herdwächter	194
Rauch-/Wärmewarner	195
Funk Rauch-/Wärmewarner	196
Branderkennungsanlage	198

---



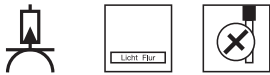
41088989

## Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Schraubklemmen und Symbol

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Einbautiefe: 32 mm  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



41081606



41081404



41086089



41527109



41527103



41520069

Aufdruck	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
mit Aufdruck	polarweiß glänzend	1	B040	172,30 €/St	<b>41088989</b>
mit Aufdruck	polarweiß matt	1	B040	172,30 €/St	<b>41081909</b>
mit Aufdruck	weiß glänzend	1	B040	172,30 €/St	<b>41088982</b>
mit Aufdruck	rot glänzend	1	B040	177,40 €/St	<b>41088962</b>
mit Aufdruck	rot matt	1	B040	177,40 €/St	<b>41081962</b>
<b>Berker B.3/B.7</b>					
mit Aufdruck	anthrazit matt	1	B040	173,10 €/St	<b>41081606</b>
<b>Berker B.7</b>					
mit Aufdruck	alu matt, lackiert	1	B040	175,40 €/St	<b>41081404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
mit Aufdruck	polarweiß samt	1	B040	172,30 €/St	<b>41086089</b>
mit Aufdruck	anthrazit samt, lackiert	1	B040	173,50 €/St	<b>41086086</b>
mit Aufdruck	rot samt	1	B040	177,40 €/St	<b>41086062</b>
<b>Berker K.1</b>					
mit Aufdruck	polarweiß glänzend	1	B040	175,50 €/St	<b>41527109</b>
mit Aufdruck	anthrazit matt, lackiert	1	B040	178,10 €/St	<b>41527106</b>
mit Aufdruck	rot glänzend	1	B040	178,10 €/St	<b>41527115</b>
<b>Berker K.5</b>					
mit Aufdruck	alu matt, lackiert	1	B040	178,60 €/St	<b>41527103</b>
mit Aufdruck	edelstahl matt, lackiert	1	B040	183,20 €/St	<b>41527104</b>
<b>Berker Arsys</b>					
mit Aufdruck	polarweiß glänzend	1	B040	180,10 €/St	<b>41520069</b>
mit Aufdruck	weiß glänzend	1	B040	178,20 €/St	<b>41520002</b>
mit Aufdruck	braun glänzend	1	B040	178,10 €/St	<b>41520001</b>
mit Aufdruck	edelstahl matt, lackiert	1	B040	188,10 €/St	<b>41529004</b>

**Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhter Berührungsschutz und Steckklemmen**

► Seite 959

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz
Nennstrom:	16 A	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Spreizkrallen
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Steckklemmen
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs , 250 A	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Einbautiefe:	31,9 mm	
Bauart:	nach DIN 49440	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	161,10 €/St	<b>47088989</b>
polarweiß matt	1	B020	161,10 €/St	<b>47081909</b>
weiß glänzend	1	B020	161,10 €/St	<b>47088982</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B020	161,10 €/St	<b>47086089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	165,20 €/St	<b>47086086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	167,50 €/St	<b>47086084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	164,30 €/St	<b>47087009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	165,20 €/St	<b>47087006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	172,60 €/St	<b>47087003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	172,60 €/St	<b>47087004</b>



47088989



47086089



47087009



47087003



284401



### FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

► Seite 959

Nennspannung:	230 V AC	- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Klemm-/Schraubbefestigung
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-25 ... 40 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL):	3 kA	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	
Geeignet für den Einsatz:	nach DIN VDE 0100-410	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter	1	B020	146,30 €/St	<b>284401</b>



149609

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Haupt-Designlinie: System 50 x 50 mm - Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149609</b>
polarweiß matt	1	B020	3,85 €/St	<b>14961909</b>
weiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149602</b>
anthrazit matt	1	B020	5,90 €/St	<b>14961606</b>
braun glänzend	1	B020	6,80 €/St	<b>149601</b>
alu matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>14961404</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B020	10,30 €/St	<b>149611</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>149604</b>

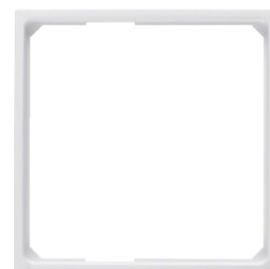


**Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm**

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11099089</b>
polarweiß matt	10	B010	1,22 €/St	<b>11091919</b>
weiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11099082</b>
anthrazit matt	10	B030	1,69 €/St	<b>11091616</b>
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11091414</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,22 €/St	<b>11096079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,69 €/St	<b>11096076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11096074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,15 €/St	<b>11087109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,25 €/St	<b>11087106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087104</b>
<b>Berker Arslys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,20 €/St	<b>11080169</b>
weiß glänzend	10	B010	1,46 €/St	<b>11080102</b>
braun glänzend	10	B030	2,40 €/St	<b>11080101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089104</b>



11099089



11096079



11087109



11087103



11080169



WXH200



**IP20**

### Herdwächter 3-phasig

Betriebsspannung:	400 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	239 x 113 x 42 mm, 127 x 17 x 45 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar

- ggfs. (siehe auch: optionales Zubehör)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- mit 2 Alkaline Batterien AA LR6
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 14 Tage
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 3 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 3-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06
- Achtung! Zur Überwachung von elektrischen Herden/ Kochfeldern in Privathaushalten.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	194

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 3-phasig AP/UP	schwarz	1	H510	383,40 €/St	<b>WXH200</b>



WXH210



**IP20**

### Herdwächter 1-phasig

Betriebsspannung:	230 V AC
Nennstrom:	25 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Leiterquerschnitt:	3 x 6 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	239 x 113 x 42 mm

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden

- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 1 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
  - Spannungsunterbrechung 1-phasig
  - Sensoreinheit
  - 2 Alkaline Batterien AA LR06
- Achtung! Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	194

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 1-phasig AP/UP	1	H510	376,70 €/St	<b>WXH210</b>



WXH202

**IP20**

### Wasser Leckage Sensor

Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
---------------------	-------------

- zum Einbau unter Spülbecken/Spülmaschine
- zur Überwachung von auftretenden Wasserleckagen
- steckbare Anschlussleitung
- mit Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor
- mit Stecker zum Anschluss an Spannungsunterbrechung des Herdwächters
- Nur in Verbindung mit Herdwächter zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wasser-Leckage-Sensor für WXH20x	1	H510	75,90 €/St	<b>WXH202</b>

**Rauchwarnmelder Q**

Versorgungsspannung: 3V Lithium Batterie  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Abmessungen (dxH): 97x37  
 Schutzart: IP32  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C

- Empfohlene Montagehöhe: ~2,5 m
- Zulassung: DIN EN 14604, Q Label
- Q-Zertifizierung nach vfdb-Richtlinie 14-01
- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall

- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit gelber Störungs-LED
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung
- gesamter Melderknopf dient als Bedientaste
- netzunabhängig
- automatische Aktivierung beim Eindrehen in den Meldersockel
- manuelle Deaktivierung für ca. 12 min. möglich, mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeigneter (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich



TG600AL

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rauchwarnmelder Standard KRIWAN Q, 3V DC, weiß	1	H510	36,70 €/St	<b>TG600AL</b>
Rauchwarnmelderset Standard Q, 3xTG600AL, weiß	1	H510	105,40 €/St	<b>TG600AL-3</b>
Rauchwarnmelderpaket Standard Q, 28xTG600AL, weiß	1	H510	962,90 €/St	<b>TG600AL-28</b>



TG550A

### Funk Rauchwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm

- Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
- Empfohlen Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Montagehöhe: 12 m
- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige

- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Geräts möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Rauchwarmmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäusern. Er dient zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Rauchwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	94,40 €/St	<b>TG550A</b>
Funk-Rauchwarmmelderset Q,3xTG550A,weiß	1	H510	274,70 €/St	<b>TG553A</b>



TG551A

### Funk Dualwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar  
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C  
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm

- Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
- Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Montagehöhe: max. 12 m
- Rauchererkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturanziegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarmmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis)
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets

- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Dualwarmmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarmmelder und Wärmewarmmelder: Als Rauchwarmmelder dient er zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnung und Einfamilienhäusern. Als Wärmewarmmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarmmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

**Achtung!**  
 Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarmmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung. Wärmedetektion nach DIN EN 54-5.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox **TKP100A**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Dualwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	119,40 €/St	<b>TG551A</b>

## Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Kontaktbelastbarkeit:             | 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=               | - mit potenzialfreiem Wechslerkontakt  |
| Leitungslänge Alarmierungsgeräte: | max. 50 m                               | - für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc. |
| Leiterquerschnitt:                | 1 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> | - Montage des Melders am Sockel über Bajonettverschluss                              |
|                                   |   | - Zugentlastung an Sockelplatte über mitgelieferten Kabelbinder                      |



RXA05X

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relaissockel mit Wechslerkontakt	1	H510	44,90 €/St	<b>RXA05X</b>

## Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

- |                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
| Detektionsbereich: | 50 m <sup>2</sup>      | - mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage   |
| Vernetzbar:        | Ja                     | - mit Druckknopf zur Alarmauslösung   |
| Betriebsspannung:  | 3 V=                   | - mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets |
| Abmessungen (dxH): | 125x125x35, 100x107x20 | - bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar   |
|                    |                        | - als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)   |
|                    |                        | - für Wandmontage   |
|                    |                        | - Nur für den Innenbereich geeignet!  |
- zum manuellen Auslösen eines Brandalarms
  - Testalarm auslösbar bei geöffneter Gehäuseklappe
  - für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
  - mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
  - mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)



TG558A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Druckknopfmelder für TG55xA, Hausalarm, blau	1	H510	146,70 €/St	<b>TG558A</b>
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm	1	H510	110,30 €/St	<b>TG559A</b>

## Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Detektionsbereich:   | 50 m <sup>2</sup>                           | - mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage   |
| Betriebsspannung:    | 3 V=  | - mit Druckknopf für Alarmstopp   |
| Batterielebensdauer: | 10 Jahre Lithiumbatterie nicht austauschbar | - mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets |
| Abmessungen (dxH):   | 125x125x35, 100x107x20                      | - bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar   |
|                      |   | - als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)   |
|                      |   | - für Wandmontage   |
|                      |   | - Nur für den Innenbereich geeignet!  |
- zur manuellen Alarmrücksetzung
  - für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
  - mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
  - mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)



TG558B

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk- Druckknopfmelder für TG55xA, Alarmstopp, weiß	1	H510	146,70 €/St	<b>TG558B</b>
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp	1	H510	110,30 €/St	<b>TG559B</b>

Bidirektionale Funk-Branderkennungsanlage zum vorbeugenden Brandschutz von Kinder-Tageseinrichtungen, kleineren Heimen, Beherbergungsstätten, Hotels (12 bis 60 Betten für welche keine BMZ vorgeschrieben ist),

Senioren- /Behinderten-Wohneinrichtungen oder andere besondere Wohnformen. Im System können insgesamt 64 automatische oder manuelle Melder in den 8 Meldebereichen gesteuert und ausgewertet werden.



RFZ064D

### BEKA Funk-Zentrale

Versorgungsspannung: Batterie und Netzversorgung  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Abmessungen (dxH): 220x325x88  
 Integrierte Sirene: Ja  
 Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C  
 Farbe: weiß

#### Funktechnologie:

- Bidirektionale Funkübertragung
- Funkstreckenüberprüfung alle 300 Sekunden, bidirektional zwei getrennte Funkbänder mit automatischem Frequenzstörwechsel 433 MHz mit 20 Frequenzen und 868 MHz mit 4 Frequenzen
- geprüft gemäß EN 54-25

#### Melder:

- Zur Steuerung und Auswertung von bis zu 50 automatischen oder manuellen Melder
- Zusätzlich 3 freiprogrammierbare drahtgebundenen Meldebereiche für automatische- oder manuelle Melder
- 8 Meldebereiche
- Automatischer Sensorkopferkennung
- 14 Funk- Innensirenen und 5 Repeater

#### Weiterleitung & Schaltausgänge:

- 8 freiprogrammierbare (4 Relais bzw. 4 Open Collector) Schaltausgänge für externe Geräte
- Optionales GSM- Modul RFW100D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal

#### Funktionen:

- Status-/ Fehler- und Alarmanzeige über mehrfarbiges Status- Zentralendisplay (weiß-o.k./gelb-Störung/rot-Alarm)
- Klartext mit Ort-/ Zeitangabe bei Alarm oder Störung, sowie chronologisch die letzten 1000 Ereignisse
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (Notstromakkumulator RFA400D nicht im Lieferumfang)

**Hinweis:** Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Alarmzentrale für 64 Melder	1	H511	1.198,90 €/St	<b>RFZ064D</b>



RFA400D

### BEKA Backup-Akku

Nennspannung: 12 V  
 Batterietyp: 12V 2.2Ah Wiederaufladbare

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale	1	H511	25,70 €/St	<b>RFA400D</b>



RFW065D

### BEKA GSM Ersatz/Zusatzmodul mit Zubehör

Netz: GSM  
 Leistungsaufnahme: 100 mVA

- GSM-Modul für RFZ064D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal
- Weiterleitung für Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA GSM Ersatz/Zusatzmodul mit Zubehör	1	H511	400,30 €/St	<b>RFW065D</b>

### BEKA Funk-Rauchmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Bidirektionaler Funk- Rauchmelder nach EN 54-7/EN 54-25
- Integriertem Signalgeber (85dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus



RFM100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Rauchmelder	1	H511	177,40 €/St	<b>RFM100D</b>

### BEKA Funk-Wärmemelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Bidirektionaler Funk- Wärmemelder nach EN 54-5
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Detektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus



RFM101D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Wärmemelder	1	H511	182,30 €/St	<b>RFM101D</b>

### BEKA Funk-Dualmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Bidirektionaler Funk-Dualmelder nach EN 54-5/EN 54-7
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Rauch- oder Wärmedetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus



RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Dualmelder	1	H511	194,50 €/St	<b>RFM102D</b>

### BEKA Sensorkopf ohne Sockel

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielebensdauer: 10 Jahre  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>

- Ersatzsensorkopf für den Turnuswechsel nach 8 Jahren
- Sensorkopf mit Detektionseinheit und Batterie
- Funk-Zentrale erkennt automatisch den neuen Sensorkopf



RFA100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Sensorkopf Rauchmelder	1	H511	67,30 €/St	<b>RFA100D</b>
BEKA Funk-Sensorkopf Wärmemelder	1	H511	67,30 €/St	<b>RFA101D</b>
BEKA Funk-Sensorkopf Dualmelder	1	H511	83,20 €/St	<b>RFA102D</b>





RFA110D

### BEKA Meldersockel mit Sirene

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Detektionsbereich: 50 m<sup>2</sup>  
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB  
 Abmessungen (dxH): 124 x 25

- Ersatzsockel mit Detektionsauswertung und Funkmodul  
 - Melder muss erneut in die Funk- Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sockel für Funk Melder-Sensorkopf	1	H511	121,10 €/St	<b>RFA110D</b>



RFA111D

### BEKA Demontageschutz

Kompatibel mit: RFM100D, RFM101D, RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA 35x - Demontageschutz	1	H511	50,20 €/St	<b>RFA111D</b>



RFM200D

### BEKA Funk-Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielevensdauer: 5 Jahre  
 Abmessungen (dxH): 125x125x35, 120 x 95 x 25  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C

- Einlernmodus mit Reichweitentest mittels optischer Anzeige  
 - Turnuswechsels mittels Druckknopfeinsatz  
 RFA200D (Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie), Melder muss nach Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden

- Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur manuellen Alarmauslösung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	1	H511	177,40 €/St	<b>RFM200D</b>
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder	1	H511	132,10 €/St	<b>RFA200D</b>



RXE01D

### Druckknopfmelder, Ersatzteile

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatz-Glasscheibe 10er Set für Druckknopfmelder	1	H511	18,40 €/St	<b>RXE01D</b>
Ersatz-Schlüssel für Druckknopfmelder	1	H511	11,00 €/St	<b>RXE02D</b>



RFS100D

### BEKA Funk-Innensirene

Versorgungsspannung: Lithium Batterie 2 x (3,6 V / 2 Ah)  
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
 Batterielevensdauer: 3 Jahre  
 Lautstärke der Sirene: 100 dB  
 Abmessungen (dxH): 192x192x59,5  
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C  
 Farbe: rot

- Bidirektionale Funk-Sirene zur akustischen Signalisierung im Brandfall  
 - Einlernmodus mit Reichweitentest mittels akustischer Signalisierung  
 - Bis zu 14 Funk-Sirene pro BEKA-System integrierbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Innensirene AP	1	H511	587,20 €/St	<b>RFS100D</b>

**Innensirene, Ersatzteile und Zubehör**

Nennspannung: 7.2 V  
Kapazität: 13 Ah

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatz-Batterie für Funk Innensirene	1	H511	80,70 €/St	<b>RFA402D</b>
Schraubendreher für Funk Innensirene	1	H511	6,40 €/St	<b>RFA113D</b>



RFA402D

**BEKA Funk-Repeater**

Versorgungsspannung: Netzversorgung  
Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz  
Batterielebensdauer: Stromversorgung  
Abmessungen (dxH): 243x186x87  
Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk- Reichweitenverstärker  
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)  
- Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige  
- Bis zu 5 Funk-Repeater pro BEKA-System integrierbar

**Hinweis:** Der Notstromakkumulator RFA401A muss separat bestellt werden!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Repeater AP	1	H511	708,30 €/St	<b>RFR100D</b>



RFR100D

**BEKA Backup-Akku**

Nennspannung: 12 V  
Batterietyp: 12V 7.2Ah Wiederaufladbare  
Kapazität: 7200 mAh

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Notstrom-Akku für Funk Repeater	1	H511	33,00 €/St	<b>RFA401D</b>



RFA401D

**Software-Update Microchip Prozessor**

Netz: Nennspannung 230 Vac max.  
Anschlusstyp: USB  
Kompatibel mit: RFZ064D / RFZ148D / SN301AD / SN303AD / SN300AD / SN302AD

- Microchip Prozessor für Software - Update  
- Notwendige Minimalkonfiguration des PC's:  
Windows XP; Windows Vista; Windows Seven;  
Windows 8; Windows 8.1

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Software-Update Microchip Prozessor	1	H511	117,40 €/St	<b>RXE08D</b>

# Berker S.1/B.3/B.7 Einsätze

Ein Klassiker ist der Berker S.1 schon jetzt. Quadratisch, schlicht und zeitlos schön hat das Schalterprogramm Einzug in unzählige Wohn- und Bürogebäude gehalten. Und mit den Oberflächen in weiß, polarweiß matt und polarweiß glänzend bleibt der S.1 immer dezent und modern. Der Berker B.3 setzt gern farbliche Kontraste, z. B. durch Zentraleinsätze in Anthrazit oder sein Rahmen-Spektrum. Bei der Form bleibt er konsequent rechteckig, genau wie der B.7, der zudem noch mit Zentraleinsätzen in Alu aufwartet.



Steckdosen SCHUKO	204
Schutzeinrichtungen UP	213
Steckdosensystem International	215
Taster	221
Abdeckungen für Schalter/Taster	222
Zeitschaltuhren	226
Aufsätze Elektronik-Plattform	227
Dimmer und Abdeckungen	230
Abdeckungen für Bewegungsmelder	231
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	232
Regler und Abdeckungen HLK	234
Kommunikations-/Multimediatechnik	238
Lichtsignale	247
Ergänzungsprodukte	249
Hotelanwendungen	250
Barrierefreies Bauen	251
Klinikinstallation	253



47438989



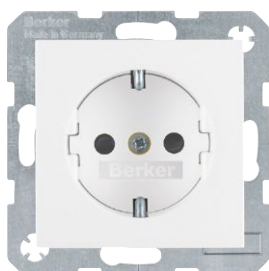
### Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen  
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	5,00 €/St	<b>47438989</b>
polarweiß matt	10	B110	5,00 €/St	<b>47431909</b>
weiß glänzend	10	B110	5,00 €/St	<b>47438982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,00 €/St	<b>47431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>47431404</b>



47238989



### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen  
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>47238989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,10 €/St	<b>47231909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>47238982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,90 €/St	<b>47231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	11,30 €/St	<b>47231404</b>



41438989



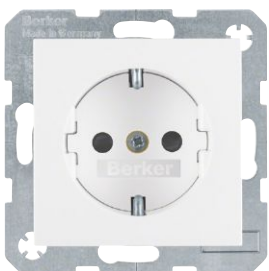
### Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen  
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	5,00 €/St	<b>41438989</b>
polarweiß matt	10	B110	5,00 €/St	<b>41431909</b>
weiß glänzend	10	B110	5,00 €/St	<b>41438982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,00 €/St	<b>41431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>41431404</b>



41238989



### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen  
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>41238989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,10 €/St	<b>41231909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>41238982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,90 €/St	<b>41231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	11,30 €/St	<b>41231404</b>

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	<b>47508989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>47501909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	<b>47508982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,00 €/St	<b>47501606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,40 €/St	<b>47501404</b>



47508989



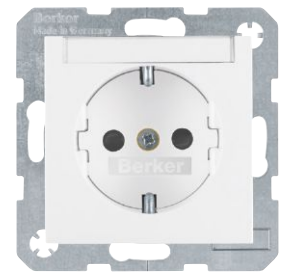
**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,00 €/St	<b>47498989</b>
polarweiß matt	10	B010	10,00 €/St	<b>47491909</b>
weiß glänzend	10	B010	10,00 €/St	<b>47498982</b>
anthrazit matt	10	B030	10,80 €/St	<b>47491606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,90 €/St	<b>47491404</b>



47498989



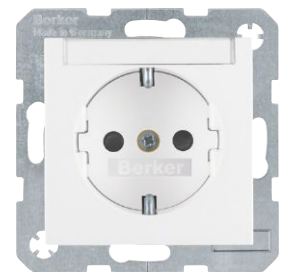
**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

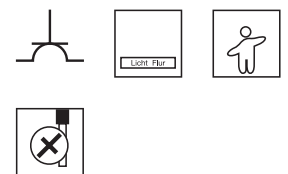
- mit Schraub-Liftklemmen  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,00 €/St	<b>41498989</b>
polarweiß matt	10	B010	10,00 €/St	<b>41491909</b>
weiß glänzend	10	B010	10,00 €/St	<b>41498982</b>
anthrazit matt	10	B030	10,80 €/St	<b>41491606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,90 €/St	<b>41491404</b>



41498989





47278989



## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>47278989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,10 €/St	<b>47271909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,10 €/St	<b>47278982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,80 €/St	<b>47271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	11,10 €/St	<b>47271404</b>



41098989

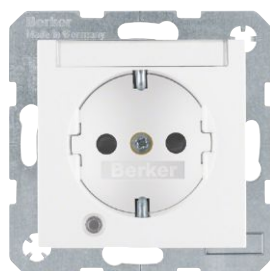


## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

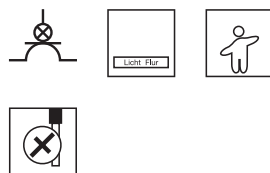
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	54,50 €/St	<b>41098989</b>
polarweiß matt	10	B010	54,50 €/St	<b>41091909</b>
weiß glänzend	10	B010	54,50 €/St	<b>41098982</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	56,20 €/St	<b>41091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	59,00 €/St	<b>41091404</b>



41108989



## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,40 €/St	<b>41108989</b>
polarweiß matt	10	B010	23,40 €/St	<b>41101909</b>
weiß glänzend	10	B010	23,40 €/St	<b>41108982</b>

**Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, 2,4 A**

Nennspannung:	250 V AC	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Nennstrom:	16 A	- mit 2 USB-Buchsen Typ A
Ausgangsspannung:	4,75 ... 5,25 V DC	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Ausgangsstrom:	max. 2400 mA	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Ausgangsleistung:	12 W	- mit Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	



48038989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	61,20 €/St ★	<b>48038989</b>
polarweiß matt	1	B040	61,20 €/St ★	<b>48031909</b>
weiß glänzend	1	B040	61,20 €/St ★	<b>48038982</b>
anthrazit matt	1	B040	63,20 €/St ★	<b>48031606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	66,30 €/St ★	<b>48031404</b>

**Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	16 A	<b>Passend zu</b>		
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	<b>Optionales Zubehör</b>		
Bauart:	nach DIN 49440	Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47428989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	5,50 €/St	<b>47428989</b>
polarweiß matt	10	B110	5,50 €/St	<b>47429909</b>
weiß glänzend	10	B110	5,50 €/St	<b>47428982</b>

**Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	16 A	<b>Passend zu</b>		
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	<b>Optionales Zubehör</b>		
Bauart:	nach DIN 49440	Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1			



47228989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,30 €/St	<b>47228989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,30 €/St	<b>47229909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,30 €/St	<b>47228982</b>





47748989



### Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte

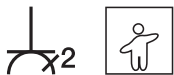
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,80 €/St	<b>47748989</b>
polarweiß matt	10	B010	10,80 €/St	<b>47741909</b>
weiß glänzend	10	B010	10,80 €/St	<b>47748982</b>



47598989



### Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- erhöhter Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,30 €/St	<b>47598989</b>
weiß glänzend	10	B010	15,30 €/St	<b>47598982</b>
polarweiß matt	10	B010	15,30 €/St	<b>47591909</b>



47208989



### Kombination Steckdosen SCHUKO 2-fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	5	B010	16,60 €/St	<b>47208989</b>
polarweiß matt	5	B010	16,60 €/St	<b>47209909</b>
weiß glänzend	5	B010	16,60 €/St	<b>47208982</b>



47661909



### 3-fach Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

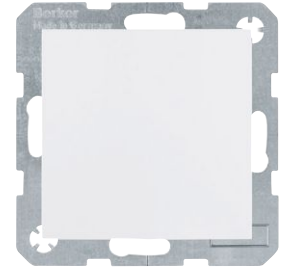
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß matt	5	B010	22,50 €/St	<b>47661909</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,10 €/St	<b>47518989</b>
polarweiß matt	10	B010	11,10 €/St	<b>47511909</b>
weiß glänzend	10	B010	11,10 €/St	<b>47518982</b>



47518989

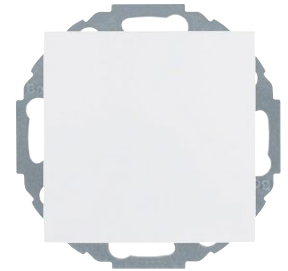


**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkralle  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,80 €/St	<b>47448989</b>
polarweiß matt	10	B010	12,80 €/St	<b>47441909</b>
anthrazit matt	10	B030	13,70 €/St	<b>47441606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	16,80 €/St	<b>47441404</b>
weiß glänzend	10	B010	12,80 €/St	<b>47448982</b>



47448989





47468989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,50 €/St	<b>47468989</b>
polarweiß matt	10	B010	15,50 €/St	<b>47461909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,50 €/St	<b>47468982</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>47461606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,40 €/St	<b>47461404</b>



41638989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	53,40 €/St	<b>41638989</b>
polarweiß matt	10	B010	53,40 €/St	<b>41631909</b>
weiß glänzend	10	B010	53,40 €/St	<b>41638982</b>
anthrazit matt	10	B030	54,40 €/St	<b>41631606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	57,90 €/St	<b>41631404</b>



47638989



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

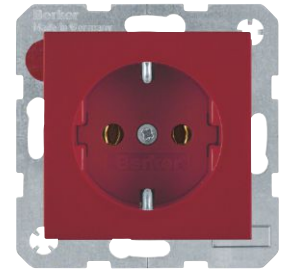
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	53,40 €/St	<b>47638989</b>
polarweiß matt	10	B010	53,40 €/St	<b>47631909</b>
weiß glänzend	10	B010	53,40 €/St	<b>47638982</b>
anthrazit matt	10	B030	54,40 €/St	<b>47631606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	57,90 €/St	<b>47631404</b>

## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend		10	B030	10,40 €/St	<b>47438912</b>
grün glänzend		10	B030	10,40 €/St	<b>47438913</b>
orange glänzend		10	B030	10,40 €/St	<b>47438914</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47438917</b>
rot matt		10	B030	10,40 €/St	<b>47431912</b>
grün matt		10	B030	10,40 €/St	<b>47431913</b>
orange matt		10	B030	10,40 €/St	<b>47431914</b>
orange matt	Aufdruck „BSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47431917</b>

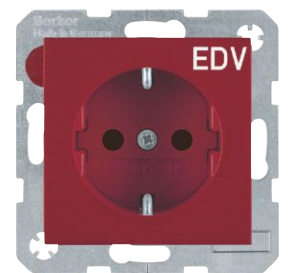


47438912

## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47238922</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47238903</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47238907</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47238917</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47231922</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47231903</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47231907</b>
orange matt	Aufdruck „BSV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47231917</b>



47238922



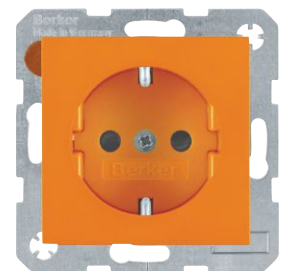
## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
orange glänzend	10	B030	12,10 €/St	<b>47238914</b>
orange matt	10	B030	12,10 €/St	<b>47231914</b>



47238914



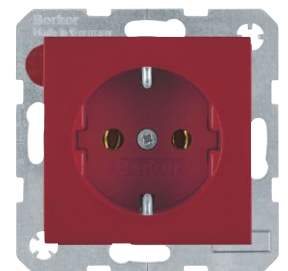
## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	10,40 €/St	<b>41438912</b>
grün glänzend	10	B030	10,40 €/St	<b>41438913</b>
orange glänzend	10	B030	10,40 €/St	<b>41438914</b>
rot matt	10	B030	10,40 €/St	<b>41431912</b>
grün matt	10	B030	10,40 €/St	<b>41431913</b>
orange matt	10	B030	10,40 €/St	<b>41431914</b>



41438912





47438922



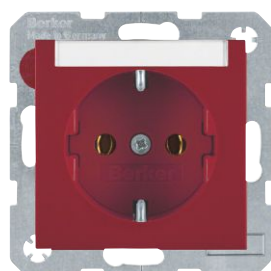
**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Best.Nr.	Seite
1913	729

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47438922</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47438903</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47438907</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47431922</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47431903</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47431907</b>



47508902



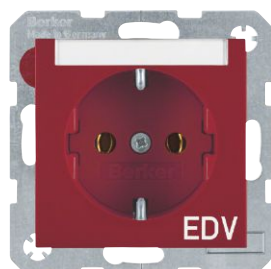
**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Best.Nr.	Seite
1913	729

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend		10	B030	13,20 €/St	<b>47508902</b>
grün glänzend		10	B030	13,20 €/St	<b>47508903</b>
orange glänzend		10	B030	13,20 €/St	<b>47508907</b>
rot matt		10	B030	13,20 €/St	<b>47501902</b>
grün matt		10	B030	13,20 €/St	<b>47501903</b>
orange matt		10	B030	13,20 €/St	<b>47501907</b>



47508915



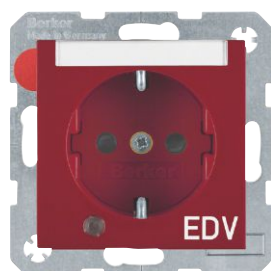
**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Best.Nr.	Seite
1913	729

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47508915</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47508913</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47508914</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47508924</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47501915</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47501913</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47501914</b>
orange matt	Aufdruck „BSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47501924</b>



41108915



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Best.Nr.	Seite
1913	729

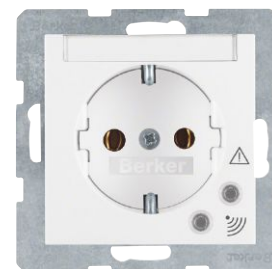
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41108915</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41108913</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41108914</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,50 €/St	<b>41108924</b>
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41101915</b>
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41101913</b>
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41101914</b>
orange matt	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,50 €/St	<b>41101924</b>

S.1 | B.3 | B.7  
Einsätze

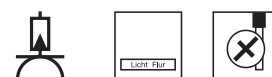
## Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit akustischer Fehlermeldung
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Beschriftungsfeld
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



41088989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	172,30 €/St	<b>41088989</b>
polarweiß matt	1	B040	172,30 €/St	<b>41081909</b>
weiß glänzend	1	B040	172,30 €/St	<b>41088982</b>
rot glänzend	1	B040	177,40 €/St	<b>41088962</b>
rot matt	1	B040	177,40 €/St	<b>41081962</b>
<b>Berker B.3/B.7</b>				
anthrazit matt	1	B040	173,10 €/St	<b>41081606</b>
<b>Berker B.7</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	175,40 €/St	<b>41081404</b>

## Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Spreizkrallen
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47088989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	161,10 €/St	<b>47088989</b>
polarweiß matt	1	B020	161,10 €/St	<b>47081909</b>
weiß glänzend	1	B020	161,10 €/St	<b>47088982</b>





284401



## FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

Nennspannung:	230 V AC	- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Klemm-/Schraubbefestigung
Betriebstemperatur:	-25 ... 40 °C	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Einbautiefe:	32 mm	
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL):	3 kA	
Geeignet für den Einsatz:	nach DIN VDE 0100-410	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter	1	B020	146,30 €/St	<b>284401</b>



149609

## Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149609</b>
polarweiß matt	1	B020	3,85 €/St	<b>14961909</b>
weiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149602</b>
anthrazit matt	1	B020	5,90 €/St	<b>14961606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>14961404</b>

**Steckdose ohne Schutzkontakt**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729



6167038989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,50 €/St	<b>6167038989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,50 €/St	<b>6167031909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,50 €/St	<b>6167038982</b>

**Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729



6167331909



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,60 €/St	<b>6167331909</b>
anthrazit matt	10	B030	9,60 €/St	<b>6167331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>6167331404</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

▶ Seite 961

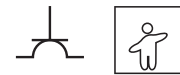
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729



6768768989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,80 €/St	<b>6768768989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,80 €/St	<b>6768761909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,80 €/St	<b>6768768982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,50 €/St	<b>6768761606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>6768761404</b>





6765768989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

#### Passend zu Optionales Zubehör

Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729
------------------------------------	------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,10 €/St	<b>6765768989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,80 €/St	<b>6765761909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,80 €/St	<b>6765768982</b>
anthrazit matt	10	B030	9,50 €/St	<b>6765761606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>6765761404</b>



6765108989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- lange Lebensdauer der LED
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- weißes LED-Licht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- 2-polig + Erde
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.

- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	56,10 €/St	<b>6765108989</b>
polarweiß matt	10	B010	56,10 €/St	<b>6765101909</b>
weiß glänzend	10	B010	56,10 €/St	<b>6765108982</b>
anthrazit matt	10	B030	56,90 €/St	<b>6765101606</b>
alu matt	10	B030	60,10 €/St	<b>6765101404</b>



6765098989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	22,40 €/St	<b>6765098989</b>
polarweiß matt	10	B010	22,40 €/St	<b>6765091909</b>
weiß glänzend	10	B010	22,40 €/St	<b>6765098982</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



6768768962



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	13,40 €/St	<b>6768768962</b>
rot matt	10	B030	13,40 €/St	<b>6768760062</b>
grün matt	10	B030	13,40 €/St	<b>6768760063</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



6765768962



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	13,40 €/St	<b>6765768962</b>
grün glänzend	10	B030	13,40 €/St	<b>6765768963</b>
rot matt	10	B030	13,40 €/St	<b>6765760062</b>
grün matt	10	B030	13,40 €/St	<b>6765760063</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



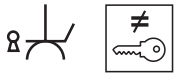
6765098915



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765098915</b>
grün glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765098913</b>
orange glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765098914</b>
rot matt	10	B030	27,10 €/St	<b>6765091915</b>
grün matt	10	B030	27,10 €/St	<b>6765091913</b>
orange matt	10	B030	27,10 €/St	<b>6765091914</b>



6768118989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	57,50 €/St	<b>6768118989</b>
polarweiß matt	10	B010	57,50 €/St	<b>6768111909</b>
weiß glänzend	10	B010	57,50 €/St	<b>6768118982</b>
anthrazit matt	10	B030	58,30 €/St	<b>6768111606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	61,50 €/St	<b>6768111404</b>



6765118989



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	57,50 €/St	<b>6765118989</b>
polarweiß matt	10	B010	57,50 €/St	<b>6765111909</b>
weiß glänzend	10	B010	57,50 €/St	<b>6765118982</b>
anthrazit matt	10	B030	58,30 €/St	<b>6765111606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	61,50 €/St	<b>6765111404</b>

**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070001	438
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070002	438
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070004	438
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070069	438
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313071404	219



53420219



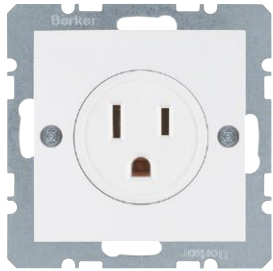
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	30,80 €/St	<b>53420219</b>
weiß glänzend	10	B010	30,80 €/St	<b>53420212</b>
anthrazit matt	10	B030	32,00 €/St	<b>53420216</b>

**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>3313078989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>3313079909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>3313078982</b>
anthrazit matt	10	B030	13,60 €/St	<b>3313071606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	27,60 €/St	<b>3313071404</b>



3313078989



41668989



### NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 15 A - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm<sup>2</sup> - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	37,50 €/St	<b>41668989</b>
polarweiß matt	10	B010	37,50 €/St	<b>41661909</b>
weiß glänzend	10	B010	37,50 €/St	<b>41668982</b>



41668989



### NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 20 A - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm<sup>2</sup> - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	41,60 €/St	<b>41688989</b>
polarweiß matt, lackiert	10	B010	41,60 €/St	<b>41681909</b>
weiß glänzend	10	B010	41,60 €/St	<b>41688982</b>

**Taster komplett für Treppenhauslicht mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf  
 Taststrom: 2 A - ohne Glühlampe  
 - Schließer  
 - Nur für Österreich.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	20,60 €/St	<b>51018989</b>
polarweiß matt	10	B010	20,60 €/St	<b>51019909</b>
weiß glänzend	10	B010	20,60 €/St	<b>51018982</b>



51018989





16208989

### Wippe

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	2,90 €/St	<b>16208989</b>
polarweiß matt	10	B110	2,90 €/St	<b>16201909</b>
weiß glänzend	10	B110	2,90 €/St	<b>16208982</b>
anthrazit matt	10	B030	3,40 €/St	<b>16201606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	5,80 €/St	<b>16201404</b>



15701909

### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	5,20 €/St	<b>15701909</b>
anthrazit matt	10	B030	5,50 €/St	<b>15701606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>15701404</b>



16268989

### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	503101	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>16268989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,90 €/St	<b>16261909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>16268982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,20 €/St	<b>16261606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	<b>16261404</b>



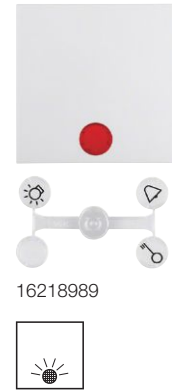


**Wippe mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B110	3,95 €/St	<b>16218989</b>
polarweiß matt	10	B110	3,95 €/St	<b>16211909</b>
weiß glänzend	10	B110	3,95 €/St	<b>16218982</b>
anthrazit matt	10	B030	4,45 €/St	<b>16211606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16211404</b>



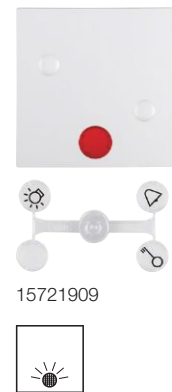
16218989

**Wippe anschraubbar mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,20 €/St	<b>15721909</b>
anthrazit matt	10	B030	6,50 €/St	<b>15721606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,90 €/St	<b>15721404</b>



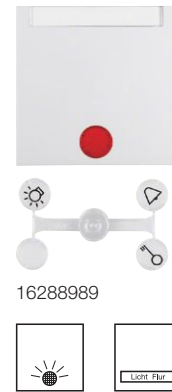
15721909

**Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,90 €/St	<b>16288989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,90 €/St	<b>16281909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,90 €/St	<b>16288982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,20 €/St	<b>16281606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16281404</b>



16288989

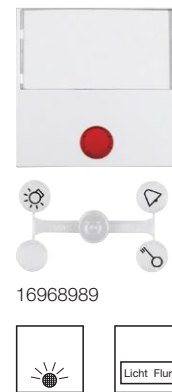
**Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld**

Beschriftungsfeld (B x H): 50,8 x 25,5 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,90 €/St	<b>16968989</b>
polarweiß matt	10	B010	6,90 €/St	<b>16961909</b>
weiß glänzend	10	B010	6,90 €/St	<b>16968982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,20 €/St	<b>16961606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16961404</b>



16968989



16228989

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ausschalter 3-polig

**Best.Nr.** 303303 **Seite** 29

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,95 €/St	<b>16228989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,95 €/St	<b>16221909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,95 €/St	<b>16228982</b>
anthrazit matt	10	B030	4,45 €/St	<b>16221606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16221404</b>



15731909

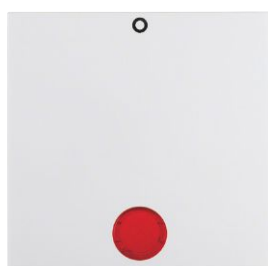
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ausschalter 3-polig

**Best.Nr.** 303303 **Seite** 29

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,20 €/St	<b>15731909</b>
anthrazit matt	10	B030	6,50 €/St	<b>15731606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,90 €/St	<b>15731404</b>

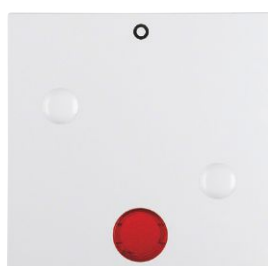


16248989

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>16248989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,10 €/St	<b>16241909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>16248982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,50 €/St	<b>16241606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>16241404</b>



15771909

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“, anschraubbar

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Ausschalter 2-polig 16 AX  
Ausschalter 3-polig

**Best.Nr.** 303212 **Seite** 29  
303303 **Seite** 29

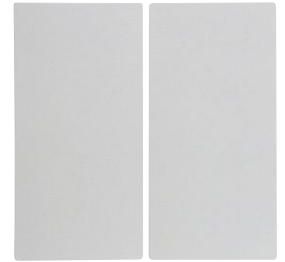
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,20 €/St	<b>15771909</b>
anthrazit matt	10	B030	7,60 €/St	<b>15771606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,90 €/St	<b>15771404</b>



**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	<b>16238989</b>
polarweiß matt	10	B010	5,60 €/St	<b>16231909</b>
weiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	<b>16238982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,90 €/St	<b>16231606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,20 €/St	<b>16231404</b>



16238989

**Wippe 2fach, anschraubbar**

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	110
Serientaster	5035..	110
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>15711909</b>
anthrazit matt	10	B030	8,10 €/St	<b>15711606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,40 €/St	<b>15711404</b>

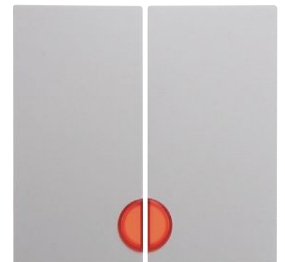


15711909

**Wippe 2fach mit Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16278989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>16271909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16278982</b>
anthrazit matt	10	B030	8,00 €/St	<b>16271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16271404</b>

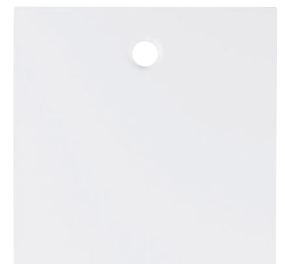


16278989



**Zentralstück für Zugschalter/-taster**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,85 €/St	<b>11468989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,85 €/St	<b>11461909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,85 €/St	<b>11468982</b>
anthrazit matt	10	B030	7,00 €/St	<b>11461606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,80 €/St	<b>11461404</b>



11468989

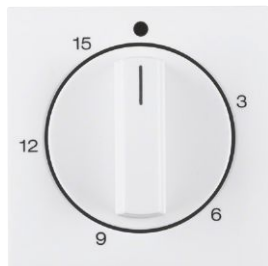
**Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster**

- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15078989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,70 €/St	<b>15071909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15078982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,30 €/St	<b>15071606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15071404</b>



15078989



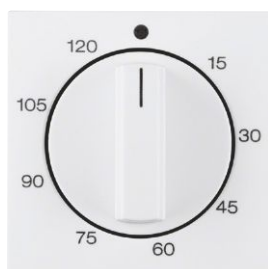
16328989

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

**Best.Nr.** 2040  
**Seite** 55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	<b>16328989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,60 €/St	<b>16321909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	<b>16328982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,70 €/St	<b>16321606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	13,30 €/St	<b>16321404</b>



16338989

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min

**Best.Nr.** 2041  
**Seite** 55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	<b>16338989</b>
polarweiß matt	1	B040	6,60 €/St	<b>16331909</b>
weiß glänzend	1	B040	6,60 €/St	<b>16338982</b>
anthrazit matt	1	B040	9,70 €/St	<b>16331606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	13,30 €/St	<b>16331404</b>

**Taste für Schalter/Dimmer 1fach**

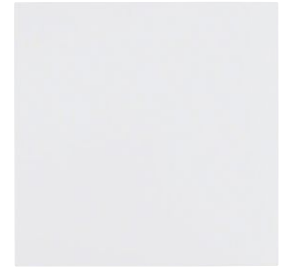
Betriebsspannung: über Einsatz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schalt-Einsatz 1fach  
 Relais-Einsatz  
 Tastdimmer (R, L)  
 Universal-Tastdimmer 1fach  
 DALI/DSI Steuereinsatz

**Best.Nr. Seite**  
 85121100 737  
 85121200 737  
 85421100 738  
 85421200 738  
 85421700 739

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	15,00 €/St	<b>85141189</b>
polarweiß matt	1	B040	15,00 €/St	<b>85141188</b>
weiß glänzend	1	B040	15,00 €/St	<b>85141182</b>
anthrazit matt	1	B040	15,90 €/St	<b>85141185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	19,70 €/St	<b>85141183</b>



85141189



**Taste für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung: über Einsatz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schalt-Einsatz 2fach  
 Universal-Tastdimmer 2fach

**Best.Nr. Seite**  
 85122200 737  
 85422100 738

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	21,40 €/St	<b>85142189</b>
polarweiß matt	1	B040	21,40 €/St	<b>85142188</b>
weiß glänzend	1	B040	21,40 €/St	<b>85142182</b>
anthrazit matt	1	B040	22,70 €/St	<b>85142185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	28,10 €/St	<b>85142183</b>



85142189





85341189



85342189

### Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß glänzend	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	76,80 €/St	<b>85341189</b>
polarweiß matt	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	76,80 €/St	<b>85341188</b>
weiß glänzend	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	76,80 €/St	<b>85341182</b>
anthrazit matt	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	81,10 €/St	<b>85341185</b>
alu matt, lackiert	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	84,90 €/St	<b>85341183</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß glänzend	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	76,80 €/St	<b>85342189</b>
polarweiß matt	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	76,80 €/St	<b>85342188</b>
weiß glänzend	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	76,80 €/St	<b>85342182</b>
anthrazit matt	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	81,10 €/St	<b>85342185</b>
alu matt, lackiert	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	84,90 €/St	<b>85342183</b>



85341289



85342289

### IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10$  s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

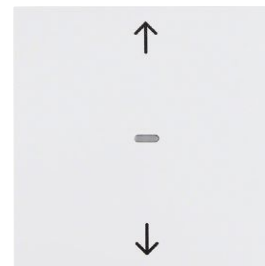
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß glänzend	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	125,60 €/St	<b>85341289</b>
polarweiß matt	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	125,60 €/St	<b>85341288</b>
weiß glänzend	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	125,60 €/St	<b>85341282</b>
anthrazit matt	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	129,90 €/St	<b>85341285</b>
alu matt, lackiert	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	133,80 €/St	<b>85341283</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß glänzend	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	125,60 €/St	<b>85342289</b>
polarweiß matt	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	125,60 €/St	<b>85342288</b>
weiß glänzend	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	125,60 €/St	<b>85342282</b>
anthrazit matt	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	129,90 €/St	<b>85342285</b>
alu matt, lackiert	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	133,80 €/St	<b>85342283</b>

### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s	- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
Jalousie-Laufzeit:	2 min	- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- mit Aufdruck Symbol Pfeile
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms	- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s	

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 750



85241189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	82,40 €/St	<b>85241189</b>
polarweiß matt	1	B040	82,40 €/St	<b>85241188</b>
weiß glänzend	1	B040	82,40 €/St	<b>85241182</b>
anthrazit matt	1	B040	86,70 €/St	<b>85241185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	90,60 €/St	<b>85241183</b>

### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Laufzeit:	2 min	- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
Gangreserve:	≈ 24 h	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- LC-Display leuchtet während der Bedienung
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s	- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20	- LC-Display-Kontrast einstellbar
Zufallsgenerator:	± 15 min	- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Astrozeitverschiebung:	± 2 h	- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)  
 - mit Tastensperre  
 - Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)  
 - Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 750



85741189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	103,30 €/St	<b>85741189</b>
polarweiß matt	1	B040	103,30 €/St	<b>85741188</b>
weiß glänzend	1	B040	103,30 €/St	<b>85741182</b>
anthrazit matt	1	B040	107,60 €/St	<b>85741185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	111,40 €/St	<b>85741183</b>



11308989



### Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944

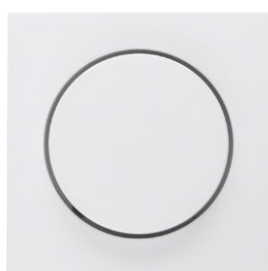
Achsmaß Ø: 4 mm

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11308989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,40 €/St	<b>11309909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11308982</b>

### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944



11378989



Achsmaß Ø: 4 mm

- für Schraubbefestigung  
 - Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0..., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Drehdimmer (R, LED), Lichtsteuerung	2909	444
Uni-Drehdimmer (R, L, C, LED), Lichtst.	2973	444
DALI Drehpotenziometer Tunable white	2997	48
DALI Drehpot. Tunable white m. Netz.	2998	48
Uni-Drehd. Komf. (R,L,C,LED), Softr.	296110	445
<b>Optionales Zubehör</b>		
Nbst.-Eins. für Uni-Drehd. Komf., Softr.	296210	445

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11378989</b>
polarweiß matt	10	B040	5,40 €/St	<b>11371909</b>
weiß glänzend	10	B040	5,40 €/St	<b>11378982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,80 €/St	<b>11371606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	12,90 €/St	<b>11371404</b>



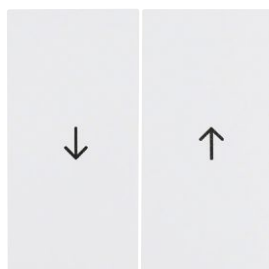
**Abdeckungen für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m**

- mit Befestigungsstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	2,85 €/St	<b>11908989</b>
polarweiß matt	10	B040	2,85 €/St	<b>11901909</b>
weiß glänzend	10	B040	2,85 €/St	<b>11908982</b>
anthrazit matt	10	B040	5,50 €/St	<b>11901606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	8,00 €/St	<b>11901404</b>



11908989

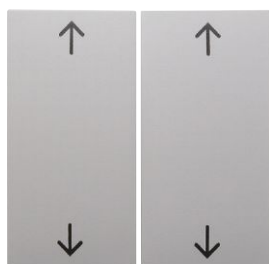


16258989

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16258989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>16251909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16258982</b>
anthrazit matt	10	B030	8,00 €/St	<b>16251606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16251404</b>

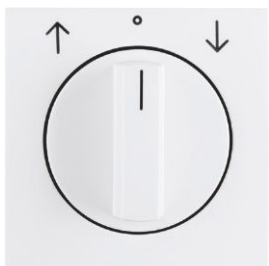


16448989

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16448989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>16441909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16448982</b>
anthrazit matt	10	B030	8,00 €/St	<b>16441606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16441404</b>



1080898900

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1080898900</b>
polarweiß matt	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1080190900</b>
weiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1080898200</b>
anthrazit matt	1	B030	9,40 €/St ★	<b>1080160600</b>
alu matt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<b>1080140400</b>

**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung abziehbar**

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081898900</a>
polarweiß matt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081190900</a>
weiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1081898200</a>
anthrazit matt	1	B030	49,10 €/St ★	<a href="#">1081160600</a>
alu matt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<a href="#">1081140400</a>



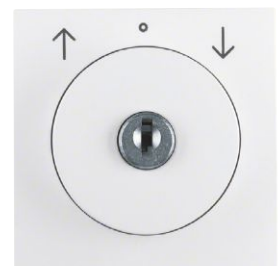
1081898900



**Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 3 Stellungen abziehbar**

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082898900</a>
polarweiß matt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082190900</a>
weiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1082898200</a>



1082898900



**Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter**

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083898900</a>
polarweiß matt	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083190900</a>
weiß glänzend	1	B010	47,20 €/St ★	<a href="#">1083898200</a>



1083898900



**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15068989</b>
polarweiß matt	10	B040	7,70 €/St	<b>15061909</b>
weiß glänzend	10	B040	7,70 €/St	<b>15068982</b>
anthrazit matt	10	B040	10,30 €/St	<b>15061606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15061404</b>



15068989



20448989



### Temperaturregler, Schließer, mit Display, zeitgesteuert

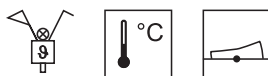
Nennspannung:	230 V AC	- mit selbstlernender Heizkurve
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A	- für Raum- und Fußbodenheizungen
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 4 A	- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
Leistungsaufnahme:	$\approx 1,2 \text{ W}$	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 0,5 \text{ K}$	
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 40 °C	
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	$\approx 10$	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 k $\Omega$ )	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	238,00 €/St	<b>20448989</b>
polarweiß matt	1	B040	238,00 €/St	<b>20441909</b>
weiß glänzend	1	B040	238,00 €/St	<b>20448982</b>
anthrazit matt	1	B040	241,50 €/St	<b>20441606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	243,70 €/St	<b>20441404</b>



20348989



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

Nennspannung:	230 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 1 \text{ K}$	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- mit thermischer Rückführung
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
Nachtabsenkung:	$\approx 5 \text{ K}$	
Fühler-Leitungslänge:	4 m	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	170,60 €/St	<b>20348989</b>
polarweiß matt	1	B040	170,60 €/St	<b>20341909</b>
weiß glänzend	1	B040	170,60 €/St	<b>20348982</b>
anthrazit matt	1	B040	174,20 €/St	<b>20341606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	176,60 €/St	<b>20341404</b>



20298989

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	230 V AC	- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 0,5 \text{ K}$	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom „Heizen“:	5 A	- Regelbereich der Temperatur einstellbar
„Schaltstrom „Kühlen“:	2 A	- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit thermischer Rückführung
		- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
		- ohne Spreizkrallen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	87,30 €/St ★	<b>20298989</b>
polarweiß matt	1	B040	87,30 €/St ★	<b>20291909</b>
weiß glänzend	1	B040	87,30 €/St ★	<b>20298982</b>
anthrazit matt	1	B040	90,90 €/St ★	<b>20291606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	93,20 €/St ★	<b>20291404</b>

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung  
 „Schaltstrom „Heizen““: 10 A - mit thermischer Rückführung  
 „Schaltstrom „Heizen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 4 A - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.  
 „Schaltstrom „Kühlen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 2 A  
 Temperatur: 5 ... 30 °C

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,40 €/St	<b>20268989</b>
polarweiß matt	1	B040	83,40 €/St	<b>20261909</b>
weiß glänzend	1	B040	83,40 €/St	<b>20268982</b>
anthrazit matt	1	B040	87,00 €/St	<b>20261606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	89,40 €/St	<b>20261404</b>



20268989



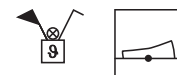
**Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter**

Nennspannung: 250 V AC - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein  
 Schaltstrom: 10 A - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen  
 Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K - mit thermischer Rückführung  
 Nachtabsenkung:  $\approx 4$  K - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.  
 „Schaltstrom „Heizen““: 10 A - Neutralleiter erforderlich!  
 „Schaltstrom „Heizen““ bei  $\cos \phi = 0,6$ “: 4 A  
 Temperatur: 5 ... 30 °C

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	82,10 €/St	<b>20308989</b>
polarweiß matt	1	B040	82,10 €/St	<b>20301909</b>
weiß glänzend	1	B040	82,10 €/St	<b>20308982</b>
anthrazit matt	1	B040	85,70 €/St	<b>20301606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	88,10 €/St	<b>20301404</b>

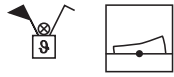


20308989





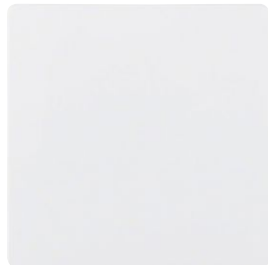
20318989



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A~/4 A=	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Heizen““:	10 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
„Schaltstrom „Heizen““ bei cos φ = 0,6“:	4 A	
Temperatur:	5 ... 30 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	91,90 €/St	<b>20318989</b>
polarweiß matt	1	B040	91,90 €/St	<b>20311909</b>
weiß glänzend	1	B040	91,90 €/St	<b>20318982</b>
anthrazit matt	1	B040	95,50 €/St	<b>20311606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	97,80 €/St	<b>20311404</b>



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940409</b>
polarweiß matt/samt	1	B040	4,30 €/St	<b>75940489</b>
weiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940402</b>
anthrazit matt	1	B040	11,00 €/St	<b>75940485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	13,20 €/St	<b>75940483</b>

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse**

- für Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
rot glänzend	10	B030	7,00 €/St	<b>16218902</b>
rot matt	10	B030	7,00 €/St	<b>16211902</b>

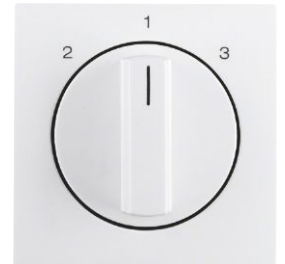
16218902



**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

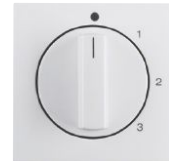
- mit Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1084898900</b>
polarweiß matt	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1084190900</b>
weiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1084898200</b>
anthrazit matt	1	B030	9,40 €/St ★	<b>1084160600</b>
alu matt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<b>1084140400</b>



1084898900

<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1096898900</b>
polarweiß matt	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1096190900</b>
weiß glänzend	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1096898200</b>
anthrazit matt	1	B030	9,40 €/St ★	<b>1096160600</b>
alu matt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<b>1096140400</b>



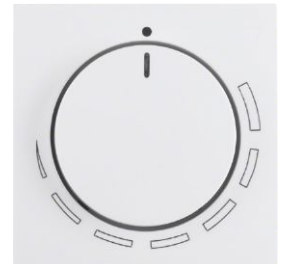
1096898900

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

- Achsmaß Ø: 4 mm
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Drehzahlsteller	296801	142

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	6,40 €/St	<b>11378929</b>
polarweiß matt	10	B040	6,40 €/St	<b>11371929</b>
weiß glänzend	10	B040	6,40 €/St	<b>11378922</b>
anthrazit matt	10	B040	9,50 €/St	<b>11371626</b>
alu matt, lackiert	10	B040	14,00 €/St	<b>11371424</b>



11378929



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

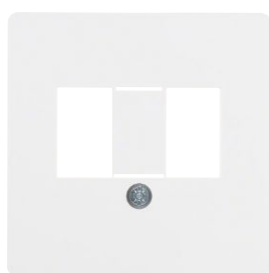


10338919

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>10331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10331404</b>



145809

### Zentralplatte 50x50 mm mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP  
- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	547
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	547
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	547

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Kommunikationstechnik</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>



6810338989

### Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>6810338989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>6810331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>6810338982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>6810331606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>6810331404</b>



### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14078989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>14071909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14078982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>14071606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14071404</b>



14078989

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14098989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>14091909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>14098982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>14091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14091404</b>



14098989

### Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>11708989</b>
polarweiß matt	10	B010	7,80 €/St	<b>11701909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>11708982</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>11701606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	14,30 €/St	<b>11701404</b>



11708989



### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tragplatte mit schwarzer Aufnahme  
 2fach für Modular Jacks

**Best.Nr.**

454202

**Seite**

157

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,80 €/St	<b>11818989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,80 €/St	<b>11811909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,80 €/St	<b>11818982</b>
anthrazit matt	10	B030	12,20 €/St	<b>11811606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	16,30 €/St	<b>11811404</b>



11818989



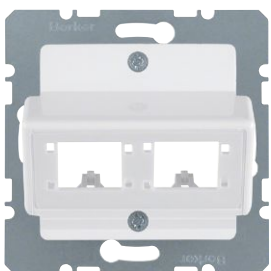


142709

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
  - mit 30° Schrägauslass
  - für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
  - für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
  - für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
  - für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
  - für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
  - für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
  - für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
  - für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
  - für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
  - für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
  - für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>142709</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14271909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>142702</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>14271606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,10 €/St	<b>14271404</b>



147209

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>147209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14721909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>147202</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>14721606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	19,10 €/St	<b>14721404</b>



146109

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
  - mit 30° Schrägauslass
  - für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
  - Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

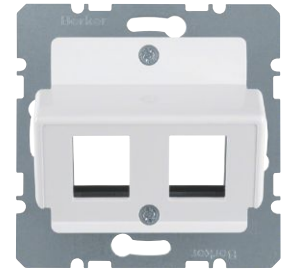
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14611909</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146102</b>

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14631909</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146302</b>
anthrazit matt	10	B030	18,30 €/St	<b>14631606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	21,10 €/St	<b>14631404</b>



146309

**Zentralplatte 2fach für Krone Jacks**

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14641909</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146402</b>
anthrazit matt	10	B030	18,30 €/St	<b>14641606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	21,10 €/St	<b>14641404</b>



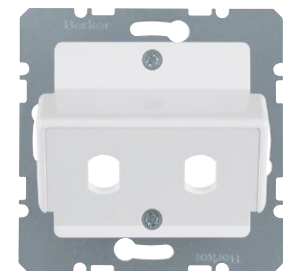
146409

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST**

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14921909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149202</b>



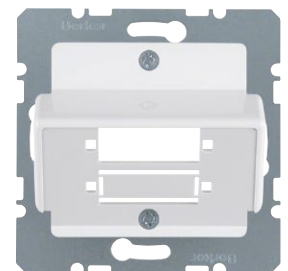
149209

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148009</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14801909</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148002</b>



148009



12038989

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>12038989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>12031909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>12038982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>12031606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>12031404</b>



148409

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)  
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148409</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,45 €/St	<b>14841909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148402</b>
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	<b>14841606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,10 €/St	<b>14841404</b>



148309

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)  
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

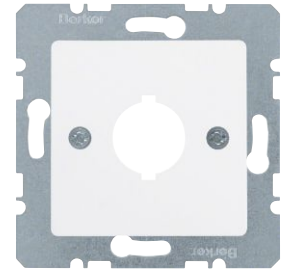
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148309</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	3,45 €/St	<b>14831909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148302</b>
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	<b>14831606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,10 €/St	<b>14831404</b>

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Einbaubuchse **Best.Nr.** **Seite**  
4604 728



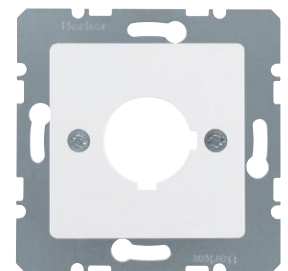
143109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143109</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	7,50 €/St	<b>14311909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143102</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>14311606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,50 €/St	<b>14311404</b>

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm



143209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143209</b>
gelb glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>143207</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	7,50 €/St	<b>14321909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143202</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>14321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,50 €/St	<b>14321404</b>

### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar



11098989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11098989</b>
polarweiß matt	10	B010	1,22 €/St	<b>11091909</b>
weiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11098982</b>
anthrazit matt	10	B030	1,69 €/St	<b>11091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11091404</b>

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050002</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,75 €/St	<b>19057003</b>

19050069



11099089

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11099089</b>
polarweiß matt	10	B010	1,22 €/St	<b>11091919</b>
weiß glänzend	10	B010	1,22 €/St	<b>11099082</b>
anthrazit matt	10	B030	1,69 €/St	<b>11091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11091404</b>

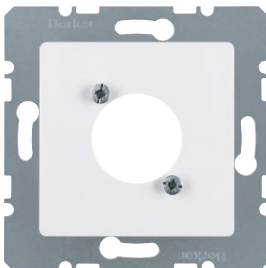


11968989

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>11968989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>11961909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>11968982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>11961606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11961404</b>



141209

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm  
 Ausschnitt Ø: 23,6 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141209</b>
polarweiß matt/samt	10	B010	7,60 €/St	<b>14121909</b>
weiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141202</b>
anthrazit matt	10	B030	9,00 €/St	<b>14121606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,50 €/St	<b>14121404</b>



3315408989

### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

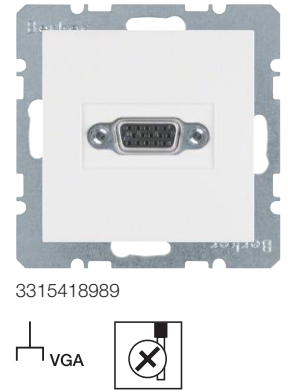
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315408989</b>
polarweiß matt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315401909</b>
weiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315408982</b>
anthrazit matt	10	B030	50,30 €/St	<b>3315401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315401404</b>



### VGA Anschlussdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit Schraub-Liftklemmen  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315418989</b>
polarweiß matt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315411909</b>
weiß glänzend	10	B010	48,20 €/St	<b>3315418982</b>
anthrazit matt	10	B030	50,30 €/St	<b>3315411606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315411404</b>



### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - vergoldete Kontakte  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	96,40 €/St	<b>3315328989</b>
polarweiß matt	10	B010	96,40 €/St	<b>3315321909</b>
weiß glänzend	10	B010	96,40 €/St	<b>3315328982</b>
anthrazit matt	10	B030	98,40 €/St	<b>3315321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	101,20 €/St	<b>3315321404</b>



### USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

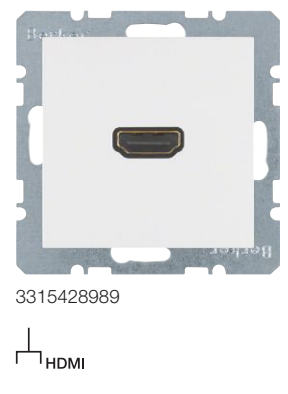
Farbe	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315398989</b>
polarweiß matt	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315391909</b>
weiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315398982</b>
alu matt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	68,20 €/St	<b>3315391404</b>
anthrazit matt	max. 5 Gbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315391606</b>
alu matt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	68,20 €/St	<b>3315391404</b>



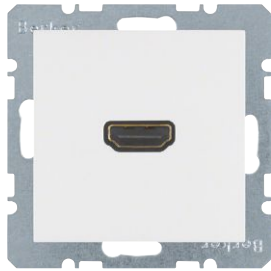
### High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz - 19-polig  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - vergoldete Kontakte  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A,  
 unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	110,10 €/St	<b>3315428989</b>
polarweiß matt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315421909</b>
weiß glänzend	1	B010	110,10 €/St	<b>3315428982</b>
anthrazit matt	10	B030	112,20 €/St	<b>3315421606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315421404</b>







3315438989



### High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	110,10 €/St	<b>3315438989</b>
polarweiß matt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315431909</b>
weiß glänzend	10	B010	110,10 €/St	<b>3315438982</b>
anthrazit matt	10	B030	112,20 €/St	<b>3315431606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315431404</b>



28808989



### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang AUX IN
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	169,80 €/St	<b>28808989</b>
polarweiß matt	1	B020	169,80 €/St	<b>28809909</b>
anthrazit matt	1	B020	186,30 €/St	<b>28801606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28801404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	190,60 €/St	<b>28808916</b>



28848989



### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	140,60 €/St	<b>28848989</b>
polarweiß matt	1	B020	140,60 €/St	<b>28849909</b>
anthrazit matt	1	B020	150,40 €/St	<b>28841606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	151,00 €/St	<b>28841404</b>



28828989



### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-driger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	36,80 €/St	<b>28828989</b>
polarweiß matt	1	B040	36,80 €/St	<b>28829909</b>
anthrazit matt	1	B040	44,20 €/St	<b>28821606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28821404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	48,30 €/St	<b>28828916</b>



**LED-Signallicht, weiße Beleuchtung**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht 1905.. 243



29538989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,50 €/St	<b>29538989</b>
polarweiß matt	1	B040	83,50 €/St	<b>29531909</b>
weiß glänzend	1	B040	83,50 €/St	<b>29538982</b>
anthrazit matt	1	B040	88,60 €/St	<b>29531606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29531404</b>



**LED-Signallicht, RGB**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht 1905.. 243



29518989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29518989</b>
polarweiß matt	1	B040	92,90 €/St	<b>29511909</b>
weiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29518982</b>
anthrazit matt	1	B040	98,00 €/St	<b>29511606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29511404</b>

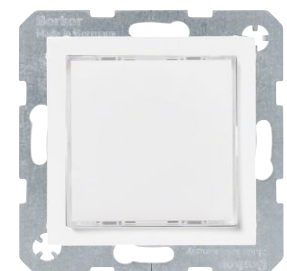


**LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung**

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für LED-Signallicht 1905.. 243



29528989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29528989</b>
polarweiß matt	1	B040	92,90 €/St	<b>29521909</b>
weiß glänzend	1	B040	92,90 €/St	<b>29528982</b>
anthrazit matt	1	B040	98,00 €/St	<b>29521606</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29521404</b>





11248989

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl** Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 221

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	<b>11248989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,55 €/St	<b>11241909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	<b>11248982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,60 €/St	<b>11241606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>11241404</b>



11988989

**Zentralstück für Lichtsignal E14**

- für Schraubbefestigung

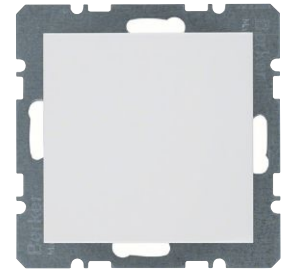
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>11988989</b>
polarweiß matt	10	B010	3,70 €/St	<b>11981909</b>
weiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>11988982</b>
anthrazit matt	10	B030	5,90 €/St	<b>11981606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	8,70 €/St	<b>11981404</b>

### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,30 €/St	<b>10098989</b>
polarweiß matt	20	B010	8,30 €/St	<b>10091909</b>
weiß glänzend	20	B010	8,30 €/St	<b>10098982</b>
anthrazit matt	20	B030	10,20 €/St	<b>10091606</b>
alu matt, lackiert	20	B030	13,00 €/St	<b>10091404</b>



10098989



### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,30 €/St	<b>6710098989</b>
polarweiß matt	10	B010	8,30 €/St	<b>6710091909</b>
weiß glänzend	10	B010	8,30 €/St	<b>6710098982</b>
anthrazit matt	10	B030	10,20 €/St	<b>6710091606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	13,00 €/St	<b>6710091404</b>



6710098989

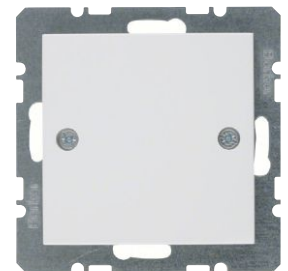


### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	10,50 €/St	<b>10098919</b>
polarweiß matt	20	B010	10,50 €/St	<b>10091919</b>
weiß glänzend	20	B010	10,50 €/St	<b>10098912</b>
anthrazit matt	20	B030	12,40 €/St	<b>10091616</b>
alu matt, lackiert	20	B030	15,10 €/St	<b>10091414</b>



10098919



### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug	4468	560
Kabelauslass	4470	171

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10198989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>10191909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10198982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>10191606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10191404</b>



10198989



16408999



### Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenbreite:	max. 55 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	67,60 €/St	<b>16408999</b>
polarweiß matt	1	B040	67,60 €/St	<b>16409909</b>
weiß glänzend	1	B040	67,60 €/St	<b>16408992</b>
anthrazit matt	1	B040	72,90 €/St	<b>16409906</b>
alu matt, lackiert	1	B040	75,00 €/St	<b>16408984</b>



16408989



### Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	- Anderer Aufdruck auf Anfrage!
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	46,40 €/St	<b>16408989</b>
polarweiß matt	10	B010	46,40 €/St	<b>16401909</b>
weiß glänzend	10	B010	46,40 €/St	<b>16408982</b>
anthrazit matt	10	B030	47,40 €/St	<b>16401606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	50,40 €/St	<b>16401404</b>

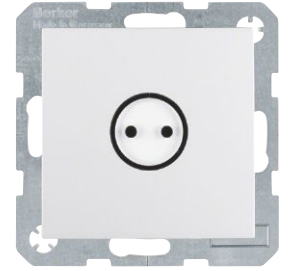
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol**

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup> - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
1913 729



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	14,00 €/St	<b>47861949</b>

47861949



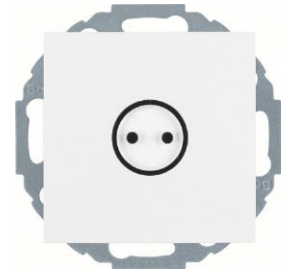
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Nennstrom: 16 A - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Spreizkrallen  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Steckklemmen  
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

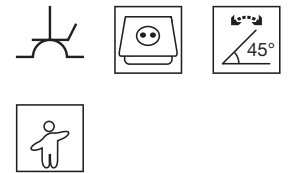
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

**Best.Nr. Seite**  
10119945



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	15,50 €/St	<b>47441949</b>

47441949





### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

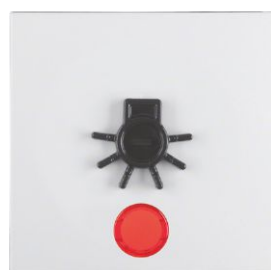
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechselschalter  
 Taster, 1-polige Einsätze  
 Kreuzschalter  
 Taster, Wechsler

Best.Nr.	Seite
3036..	137
5031..	137
3037	137
5036	137



16611949

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	9,10 €/St	<b>16611949</b>



### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

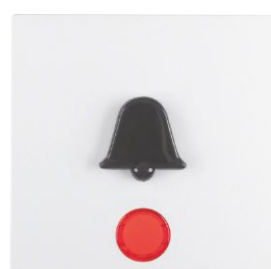
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechselschalter  
 Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	137
3037	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>16511949</b>



### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

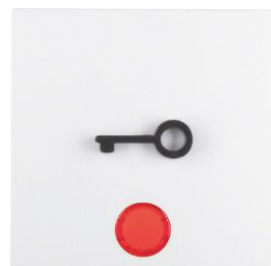
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Taster  
 Taster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
5031..	137
503203	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>16511959</b>



### Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Taster  
 Taster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
5031..	137
503203	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	10	B010	8,10 €/St	<b>16511969</b>



**Notruf-Set mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1  
 Notrufsystem: nach DIN VDE 0834

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstelltaster mit Rahmen	5201..	254
Zugtaster mit Rahmen	5202..	254
Lichtsignal mit Rahmen	5203..	255
Netzteil mit Rahmen	5204..	255
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205..	253



52008989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	300,10 €/St	<b>52008989</b>
polarweiß matt	1	B010	300,10 €/St	<b>52009909</b>
weiß glänzend	1	B010	300,10 €/St	<b>52008982</b>

**Ruftaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.



52068989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	35,50 €/St	<b>52068989</b>
polarweiß matt	1	B010	35,50 €/St	<b>52069909</b>
weiß glänzend	1	B010	35,50 €/St	<b>52068982</b>

**Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.



52058989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	108,70 €/St	<b>52058989</b>
polarweiß matt	1	B010	108,70 €/St	<b>52059909</b>
weiß glänzend	1	B010	108,70 €/St	<b>52058982</b>

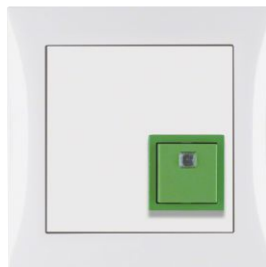


52028989

## Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - mit Zugschnur und Knauf  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - mit Beruhigungslampe  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - für Wand- und Deckenmontage  
 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	40,20 €/St	<b>52028989</b>
polarweiß matt	1	B010	40,20 €/St	<b>52029909</b>
weiß glänzend	1	B010	40,20 €/St	<b>52028982</b>



52018989

## Absteltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Absteltaste  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	43,50 €/St	<b>52018989</b>
polarweiß matt	1	B010	43,50 €/St	<b>52019909</b>
weiß glänzend	1	B010	43,50 €/St	<b>52018982</b>



**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
  - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
  - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
  - mit 4 roten LEDs
  - Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
  - akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
  - mit Schraubklemmen
  - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
  - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.



52038989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	164,70 €/St	<b>52038989</b>
polarweiß matt	1	B010	164,70 €/St	<b>52039909</b>
weiß glänzend	1	B010	164,70 €/St	<b>52038982</b>

**Netzteil mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Frequenz: 50 ... 60 Hz  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.



52048989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	51,80 €/St	<b>52048989</b>
polarweiß matt	1	B010	51,80 €/St	<b>52049909</b>
weiß glänzend	1	B010	51,80 €/St	<b>52048982</b>



**Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Steckdose 1061 728

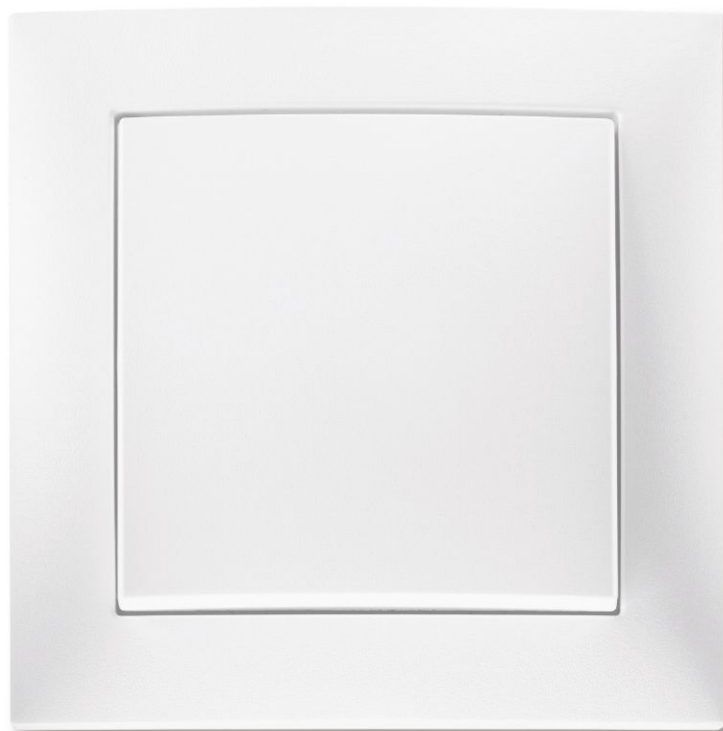


140309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,50 €/St	<b>140309</b>
polarweiß matt/samt	10	B040	4,50 €/St	<b>14031909</b>
weiß glänzend	10	B040	4,50 €/St	<b>140302</b>
anthrazit matt	10	B040	6,40 €/St	<b>14031606</b>
alu matt, lackiert	10	B040	9,20 €/St	<b>14031404</b>

# Berker S.1 Rahmen

Mit den Farben Weiß und Polarweiß bleibt der S.1 auch bei den Rahmen seiner klassisch-schlichten Linie treu. Die weißen Rahmen sind aus glänzendem Kunststoff gefertigt, Polarweiß ist sowohl in glänzender als auch in matter Optik erhältlich. Für das barrierefreie Bauen und zur Hervorhebung besonderer Schalter stehen auch die Farben Anthrazit und Rot zur Verfügung. Mehrfach-Rahmen, Rahmen mit großem Ausschnitt sowie Rahmen mit Beschriftungsfeld vervollständigen das Angebot.

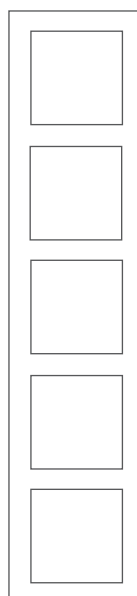
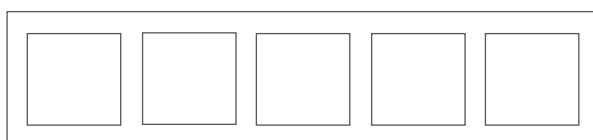
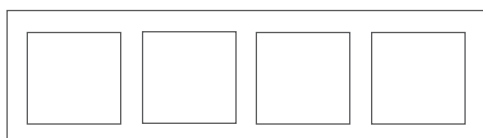
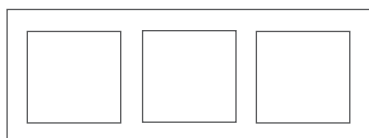
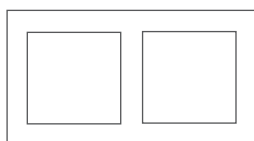
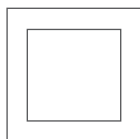


---

Berker S.1 Rahmen	260
Aufputzgehäuse	263

---

# Berker S.1 Produktbeispiele



## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

### Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 223 x H 80,5 mm, 3fach

B 294 x H 80,5 mm, 4fach

B 365 x H 80,5 mm, 5fach

### Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 223 x B 80,5 mm, 3fach

H 294 x B 80,5 mm, 4fach

H 365 x B 80,5 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, matt

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
anthrazit      ähnlich RAL 7021

### Kunststoff, glänzend

weiß      ähnlich RAL 1013\*  
polarweiß      ähnlich RAL 9010\*  
rot      ähnlich RAL 3003

#### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Zentralplatten

### Kunststoff, matt lackiert

polarweiß      ähnlich RAL 9010

### Kunststoff, glänzend

weiß      ähnlich RAL 1013  
polarweiß      ähnlich RAL 9010





10118982

## Rahmen, weiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
weiß glänzend	1fach	10	B110	2,15 €/St	<b>10118982</b>
weiß glänzend	2fach	10	B110	3,70 €/St	<b>10128982</b>
weiß glänzend	3fach	10	B010	6,50 €/St	<b>10138982</b>
weiß glänzend	4fach	2	B010	11,30 €/St	<b>10148982</b>
weiß glänzend	5fach	2	B010	18,60 €/St	<b>10158982</b>



10118989

## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B110	2,15 €/St	<b>10118989</b>
polarweiß glänzend	2fach	10	B110	3,70 €/St	<b>10128989</b>
polarweiß glänzend	3fach	10	B010	6,50 €/St	<b>10138989</b>
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	11,30 €/St	<b>10148989</b>
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	18,60 €/St	<b>10158989</b>



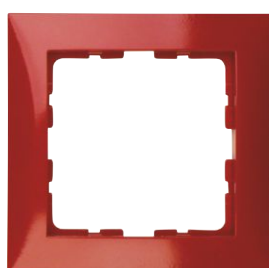
10119909

## Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß matt	1fach	10	B110	2,15 €/St	<b>10119909</b>
polarweiß matt	2fach	10	B110	3,70 €/St	<b>10129909</b>
polarweiß matt	3fach	10	B010	6,50 €/St	<b>10139909</b>
polarweiß matt	4fach	10	B010	11,30 €/St	<b>10149909</b>
polarweiß matt	5fach	2	B010	18,60 €/St	<b>10159909</b>



10118962

## Rahmen, rot glänzend

▶ Seite 1005

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
rot glänzend	1fach	10	B030	5,00 €/St	<b>10118962</b>
rot glänzend	2fach	2	B030	7,90 €/St	<b>10128962</b>
rot glänzend	3fach	2	B030	13,20 €/St	<b>10138962</b>
rot glänzend	4fach	2	B030	20,50 €/St	<b>10148962</b>
rot glänzend	5fach	2	B030	28,70 €/St	<b>10158962</b>



10119949

## Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für barrierefreies Bauen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511949	252
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511959	252
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511969	252
Wippe für Barrierefreies Bauen	16611949	252

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
anthrazit matt	1fach	10	B030	5,00 €/St ★	<b>10119949</b>

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, weiß glänzend**

▶ Seite 1005

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
weiß glänzend	1fach	10	B010	5,10 €/St	<b>10118912</b>
weiß glänzend	2fach senkrecht	10	B010	9,50 €/St	<b>10128912</b>
weiß glänzend	3fach senkrecht	10	B010	15,00 €/St	<b>10138912</b>
weiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	22,50 €/St	<b>10148912</b>
weiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	32,60 €/St	<b>10158912</b>
weiß glänzend	2fach waagrecht	10	B010	9,50 €/St	<b>10228912</b>
weiß glänzend	3fach waagrecht	10	B010	15,00 €/St	<b>10238912</b>
weiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	22,50 €/St	<b>10248912</b>
weiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	32,60 €/St	<b>10258912</b>



10118912

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend**

▶ Seite 1005

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	5,10 €/St	<b>10118919</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	10	B010	9,50 €/St	<b>10128919</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	10	B010	15,00 €/St	<b>10138919</b>
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	22,50 €/St	<b>10148919</b>
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	32,60 €/St	<b>10158919</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	10	B010	9,50 €/St	<b>10228919</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	10	B010	15,00 €/St	<b>10238919</b>
polarweiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	22,50 €/St	<b>10248919</b>
polarweiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	32,60 €/St	<b>10258919</b>



10118919

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß matt	1fach	10	B010	5,10 €/St	<b>10119919</b>
polarweiß matt	2fach senkrecht	10	B010	9,50 €/St	<b>10129919</b>
polarweiß matt	3fach senkrecht	10	B010	15,00 €/St	<b>10139919</b>
polarweiß matt	4fach senkrecht	2	B010	22,50 €/St	<b>10149919</b>
polarweiß matt	5fach senkrecht	2	B010	32,60 €/St	<b>10159919</b>
polarweiß matt	2fach waagrecht	10	B010	9,50 €/St	<b>10229919</b>
polarweiß matt	3fach waagrecht	10	B010	15,00 €/St	<b>10239919</b>
polarweiß matt	4fach waagrecht	2	B010	22,50 €/St	<b>10249919</b>
polarweiß matt	5fach waagrecht	2	B010	32,60 €/St	<b>10259919</b>



10119919



13098982

### Rahmen mit großem Ausschnitt, weiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
weiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>13098982</b>



13098989

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	<b>13098989</b>



13099909

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß matt	10	B010	2,75 €/St	<b>13099909</b>



**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben und unten möglich
  - mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10418989

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	10,20 €/St	<b>10418989</b>
polarweiß glänzend	2fach	5	B050	18,00 €/St	<b>10428989</b>
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	28,50 €/St	<b>10438989</b>
polarweiß matt	1fach	10	B050	10,20 €/St	<b>10419909</b>
polarweiß matt	2fach	5	B050	18,00 €/St	<b>10429909</b>
polarweiß matt	3fach	5	B050	28,50 €/St	<b>10439909</b>
weiß glänzend	1fach	10	B050	10,20 €/St	<b>10418982</b>
weiß glänzend	2fach	5	B050	18,00 €/St	<b>10428982</b>
weiß glänzend	3fach	5	B050	28,50 €/St	<b>10438982</b>

# Berker B.3 Rahmen

Mut zur Farbe – der B.3 und seine Auswahl an Aluminium Rahmen machen es möglich. Die polarweißen oder anthrazitfarbenen Zentralstücke lassen sich kombinieren mit Rahmen in Schwarz, Rot, Braun, Gold oder im Aluminium-Look. Von dezent bis kontrastreich – das Gestaltungsspektrum ist groß und je nach Wohn- oder Büroausstattung können Bauherren bzw. Modernisierer besondere Akzente setzen. Auch für die Rahmen mit großem Ausschnitt und die Mehrfach-Rahmen ist die ganze Bandbreite der Farben verfügbar.



# 09

Seite

---

Berker B.3 Rahmen

268

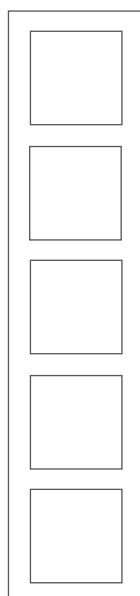
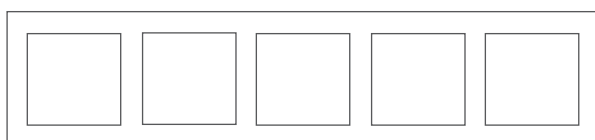
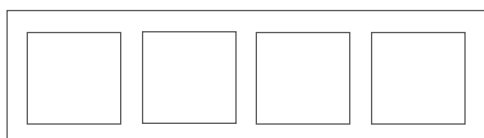
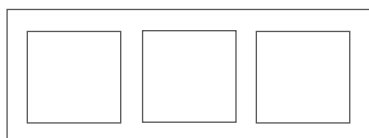
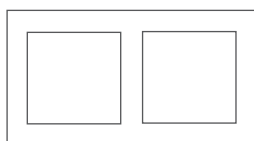
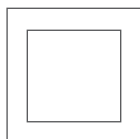
---

Aufputzgehäuse

273

---

# Berker B.3 Produktbeispiele



**Rahmen 1fach**  
B 90,7 x H 81,1 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 152,1 x H 90,7 mm, 2fach  
B 223,1 x H 90,7 mm, 3fach  
B 294,1 x H 90,7 mm, 4fach  
B 365,1 x H 90,7 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 152,1 x B 90,7 mm, 2fach  
H 223,1 x B 90,7 mm, 3fach  
H 294,1 x B 90,7 mm, 4fach  
H 365,1 x B 90,7 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen

Aluminium  
schwarz  
braun  
rot  
gold

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, matt**  
anthrazit      ähnlich RAL 7021  
polarweiß      ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß      ähnlich RAL 9010

## Zentralplatten

**Kunststoff, matt lackiert**  
anthrazit      ähnlich RAL 7021  
polarweiß      ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß      ähnlich RAL 9010





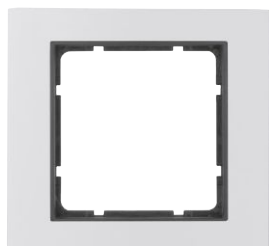
10113904

### Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,70 €/St	<b>10113904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	33,20 €/St	<b>10123904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	51,20 €/St	<b>10133904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	74,70 €/St	<b>10143904</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	107,50 €/St	<b>10153904</b>



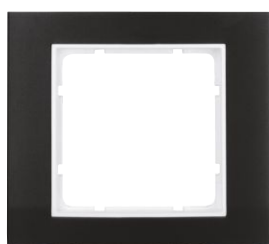
10113004

### Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	19,00 €/St	<b>10113004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	34,00 €/St	<b>10123004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	52,10 €/St	<b>10133004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	75,70 €/St	<b>10143004</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	109,20 €/St	<b>10153004</b>



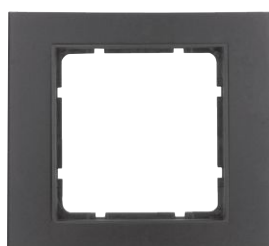
10113025

### Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,70 €/St	<b>10113025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	33,20 €/St	<b>10123025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	51,20 €/St	<b>10133025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	74,70 €/St	<b>10143025</b>
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	107,50 €/St	<b>10153025</b>



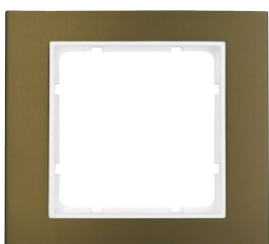
10113005

### Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	19,00 €/St	<b>10113005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	34,00 €/St	<b>10123005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	52,10 €/St	<b>10133005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	75,70 €/St	<b>10143005</b>
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	109,20 €/St	<b>10153005</b>



10113021

### Rahmen Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

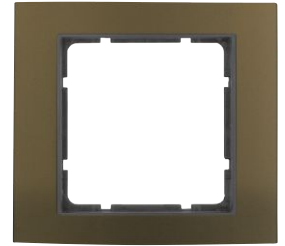
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,70 €/St	<b>10113021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	33,20 €/St	<b>10123021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	51,20 €/St	<b>10133021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	74,70 €/St	<b>10143021</b>
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	107,50 €/St	<b>10153021</b>

## Rahmen Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu braun/anthrazitmatt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	19,00 €/St	<b>10113001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	34,00 €/St	<b>10123001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	52,10 €/St	<b>10133001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	75,70 €/St	<b>10143001</b>
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	109,20 €/St	<b>10153001</b>



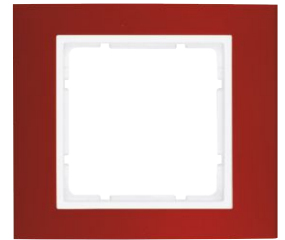
10113001

## Rahmen Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,70 €/St	<b>10113022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	33,20 €/St	<b>10123022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	51,20 €/St	<b>10133022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	74,70 €/St	<b>10143022</b>
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	107,50 €/St	<b>10153022</b>



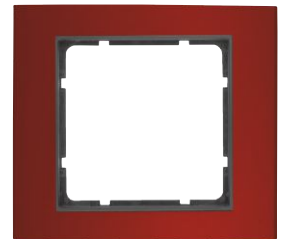
10113022

## Rahmen Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	19,00 €/St	<b>10113012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	34,00 €/St	<b>10123012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	52,10 €/St	<b>10133012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	75,70 €/St	<b>10143012</b>
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	109,20 €/St	<b>10153012</b>



10113012

## Rahmen Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,70 €/St	<b>10113046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	33,20 €/St	<b>10123046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	51,20 €/St	<b>10133046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	74,70 €/St	<b>10143046</b>
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	107,50 €/St	<b>10153046</b>



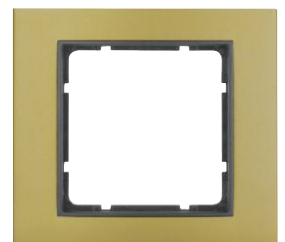
10113046

## Rahmen Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	19,00 €/St	<b>10113016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	34,00 €/St	<b>10123016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	52,10 €/St	<b>10133016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	75,70 €/St	<b>10143016</b>
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	109,20 €/St	<b>10153016</b>



10113016



13093904

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>				
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	33,20 €/St	<b>13093904</b>



13093004

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	830
Tastensor 4fach	80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>				
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	34,00 €/St	<b>13093004</b>



13093025

## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>				
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	33,20 €/St	<b>13093025</b>



**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	830
Tastensor 4fach	80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>				
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	34,00 €/St	<b>13093005</b>



13093005

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>				
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	33,20 €/St	<b>13093021</b>



13093021

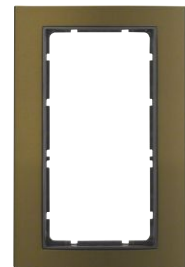
**Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	830
Tastensor 4fach	80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>				
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	34,00 €/St	<b>13093001</b>



13093001



13093022

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	829
75665780	830
80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b> Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	33,20 €/St	<b>13093022</b>



13093012

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	829
75665785	830
80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b> Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	34,00 €/St	<b>13093012</b>



13093046

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	829
75665780	830
80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b> Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	33,20 €/St	<b>13093046</b>



13093016

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	829
75665785	830
80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b> Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	34,00 €/St	<b>13093016</b>

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

- 37 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - Einführung oben und unten möglich
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	569
Rohreinführung	1817..	569

10411909

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.3</b>					
polarweiß matt	1fach	10	B050	10,20 €/St	<b>10411909</b>
polarweiß matt	2fach senkrecht	5	B050	18,00 €/St	<b>10421909</b>
polarweiß matt	3fach	5	B050	28,50 €/St	<b>10431909</b>
anthrazit matt	1fach	10	B050	11,80 €/St	<b>10411606</b>
anthrazit matt	2fach senkrecht	5	B050	20,20 €/St	<b>10421606</b>
anthrazit matt	3fach	5	B050	31,60 €/St	<b>10431606</b>

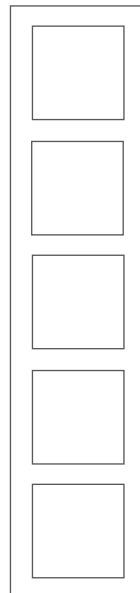
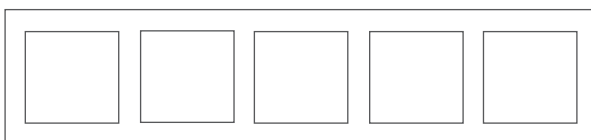
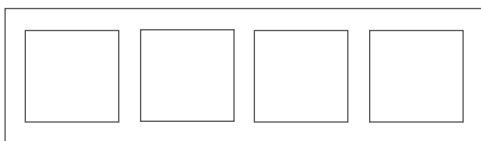
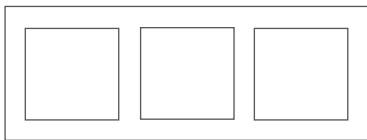
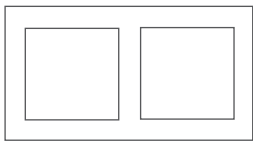
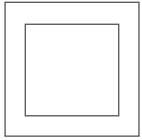
# Berker B.7 Rahmen

Bei der Optik seiner Rahmen verfolgt der B.7 ein gänzlich anderes Konzept als das Schalterprogramm B.3. Während der B.3 mehrere Farben, aber nur einen Werkstoff bietet, wartet der B.7 mit einer großen Materialvielfalt auf. Kunststoff, Glas, Aluminium und Edelstahl setzen nicht nur optische, sondern auch haptische Akzente. Die Farbpalette der Kunststoff- und Glasrahmen bleibt dagegen mit Polarweiß, Anthrazit, Schwarz und Aluminium äußerst zurückhaltend.





# Berker B.7 Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 95 x H 90 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 161 x H 95 mm, 2fach  
B 232 x H 95 mm, 3fach  
B 303 x H 95 mm, 4fach  
B 384 x H 95 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 161 x B 95 mm, 2fach  
H 232 x B 95 mm, 3fach  
H 303 x B 95 mm, 4fach  
H 384 x B 95 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7  
Rahmen





## Oberflächen Rahmen

**Glas, glänzend, rückseitig bedruckt**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 schwarz        ähnlich RAL 9005  
 alu                ähnlich RAL 9006

**Kunststoff, matt**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 anthrazit      ähnlich RAL 9005  
 alu lackiert    ähnlich RAL 9006

**Metall**  
**Aluminium**  
**Edelstahl**

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, matt**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010  
 anthrazit      ähnlich RAL 7021  
 alu lackiert    ähnlich RAL 9006

**Kunststoff, glänzend**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010

## Zentralplatten

**Kunststoff, matt lackiert**  
 anthrazit      ähnlich RAL 7021  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010

**Kunststoff, glänzend**  
 polarweiß      ähnlich RAL 9010





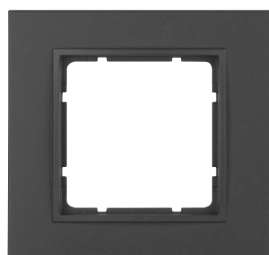
10116919

## Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
polarweiß matt	1fach	10	B010	7,70 €/St	<b>10116919</b>
polarweiß matt	2fach	10	B010	11,10 €/St	<b>10126919</b>
polarweiß matt	3fach	5	B010	19,20 €/St	<b>10136919</b>
polarweiß matt	4fach	1	B010	30,90 €/St	<b>10146919</b>
polarweiß matt	5fach	1	B010	47,00 €/St	<b>10156919</b>



10116626

## Rahmen, anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
anthrazit matt	1fach	10	B030	8,20 €/St	<b>10116626</b>
anthrazit matt	2fach	10	B030	12,50 €/St	<b>10126626</b>
anthrazit matt	3fach	5	B030	20,50 €/St	<b>10136626</b>
anthrazit matt	4fach	1	B030	33,10 €/St	<b>10146626</b>
anthrazit matt	5fach	1	B030	50,30 €/St	<b>10156626</b>



10116424

## Rahmen, alu matt, lackiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
alu matt, lackiert	1fach	10	B030	10,80 €/St	<b>10116424</b>
alu matt, lackiert	2fach	10	B030	16,80 €/St	<b>10126424</b>
alu matt, lackiert	3fach	5	B030	27,10 €/St	<b>10136424</b>
alu matt, lackiert	4fach	1	B030	43,60 €/St	<b>10146424</b>
alu matt, lackiert	5fach	1	B030	66,40 €/St	<b>10156424</b>



10116914

## Rahmen, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10116914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10126914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10136914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146914</b>
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156914</b>

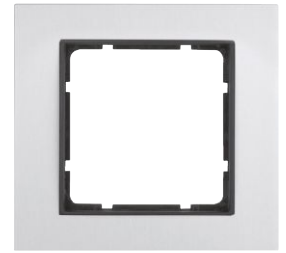


**Rahmen, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert**

► Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10116904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10126904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10136904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146904</b>
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156904</b>



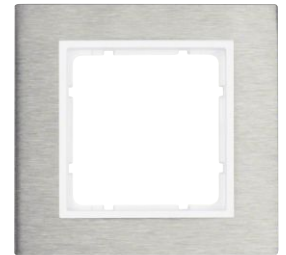
10116904

**Rahmen, Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet**

► Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10113609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	5	B030	54,90 €/St	<b>10123609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	5	B030	91,80 €/St	<b>10133609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	125,50 €/St	<b>10143609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	171,00 €/St	<b>10153609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach waagerecht	5	B030	54,90 €/St	<b>10223609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach waagerecht	5	B030	91,80 €/St	<b>10233609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach waagerecht	1	B030	125,50 €/St	<b>10243609</b>
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach waagerecht	1	B030	171,00 €/St	<b>10253609</b>



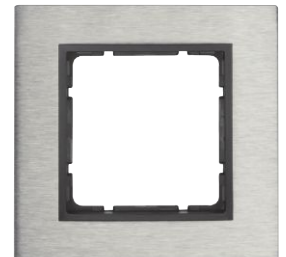
10113609

**Rahmen, Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet**

► Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10113606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	5	B030	54,90 €/St	<b>10123606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	5	B030	91,80 €/St	<b>10133606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	125,50 €/St	<b>10143606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	171,00 €/St	<b>10153606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach waagerecht	5	B030	54,90 €/St	<b>10223606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach waagerecht	5	B030	91,80 €/St	<b>10233606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach waagerecht	1	B030	125,50 €/St	<b>10243606</b>
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach waagerecht	1	B030	171,00 €/St	<b>10253606</b>



10113606



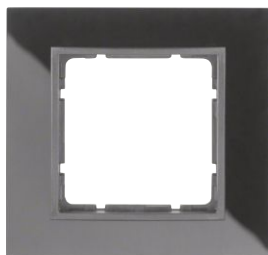
10116909

## Rahmen, Glas polarweiß polarweiß matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Glas polarweiß/polarweiß matt	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10116909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10126909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10136909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146909</b>
Glas polarweiß/polarweiß matt	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156909</b>



10116616

## Rahmen, Glas schwarz anthrazit matt

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Glas schwarz/anthrazit matt	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10116616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10126616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10136616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146616</b>
Glas schwarz/anthrazit matt	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156616</b>



10116414

## Rahmen, Glas alu alu matt, lackiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>					
Glas alu/alu matt, lackiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10116414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10126414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10136414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146414</b>
Glas alu/alu matt, lackiert	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156414</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastsensor 4fach	80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
polarweiß matt, lackiert	2	B010	11,10 €/St	<b>13096919</b>



13096919

**Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	829
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	830
Tastsensor 4fach	80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
anthrazit matt, lackiert	2	B030	12,50 €/St	<b>13096626</b>



13096626

**Rahmen mit großem Ausschnitt, alu matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75663..	829
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75665..	830
Tastsensor 4fach	80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
alu matt, lackiert	2	B030	16,80 €/St	<b>13096424</b>



13096424



13096914

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	829
75665780	830
80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2	B030	52,90 €/St	<b>13096914</b>



13096904

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	829
75665785	830
80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2	B030	52,90 €/St	<b>13096904</b>



13093609

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl polarweiß matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	829
75665780	830
80164780	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2	B030	52,90 €/St	<b>13093609</b>



13093606

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl anthrazit matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler  
Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	829
75665785	830
80164785	778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2	B030	52,90 €/St	<b>13093606</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß polarweiß matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164780	778

**Best.Nr. Seite**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Glas polarweiß/polarweiß matt	2	B030	52,90 €/St	<b>13096909</b>



13096909

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz anthrazit matt**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	830
Tastensor 4fach	80164785	778

**Best.Nr. Seite**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Glas schwarz/anthrazit matt	2	B030	52,90 €/St	<b>13096616</b>



13096616

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas alu alu matt, lackiert**

▶ Seite 1005

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	830
Tastensor 4fach	80164785	778

**Best.Nr. Seite**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7</b>				
Glas alu/alu matt, lackiert	2	B030	52,90 €/St	<b>13096414</b>



13096414

# Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 Einsätze

Die Besonderheit der Schalter-Designlinie Q erfasst man am besten mit den Fingern. „Kunststoff, Samt“ heißt das verwendete Material - die samtige Oberfläche ist einzigartig. Mit dem Tastsinn lassen sich auch der flache Schaltwinkel registrieren und das plane Profil, das sich aus dem bündigen Abschluss von Rahmen und Zentralstück ergibt. Haptisch, aber auch optisch gibt die Schalterserie Q ein stimmiges Bild ab, das sie von anderen Schalterprogrammen deutlich unterscheidet. Die Serie Q.9 ist für den Kanaleinbau mit 3 Millimeter Rahmenhöhe flacher konstruiert als der Q.3 für den Wandeinbau. Mit rund 270 Zentraleinsätzen bietet der Q.9 die gleiche Funktionstiefe wie der Q.3.



Steckdosen SCHUKO	286
Schutzeinrichtungen UP	295
Steckdosensysteme International	296
Abdeckungen für Schalter/Taster	301
Zeitschaltuhren	306
Aufsätze Elektronik-Plattform	307
Abdeckungen für Dimmer	309
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	310
Regler und Abdeckungen HLK	312
Kommunikation-/Multimediatechnik	315
Lichtsignale	322
Ergänzungsprodukte	324
Hotelanwendungen	326
Barrierefreies Bauen	327
Klinikinstallation	328



47436089



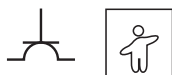
## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,00 €/St	<b>47436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,00 €/St	<b>47436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>47436084</b>



47236089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,10 €/St	<b>47236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>47236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	11,30 €/St	<b>47236084</b>



41436089



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,00 €/St	<b>41436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,00 €/St	<b>41436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>41436084</b>



41236089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,10 €/St	<b>41236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>41236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	11,30 €/St	<b>41236084</b>



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>47506089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,00 €/St	<b>47506086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,40 €/St	<b>47506084</b>



47506089



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

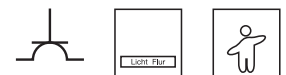
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	10,00 €/St	<b>47496089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	<b>47496086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,90 €/St	<b>47496084</b>



47496089



**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	10,00 €/St	<b>41496089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	<b>41496086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,90 €/St	<b>41496084</b>



41496089





47276089



### Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,10 €/St	<b>47276089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	16,30 €/St	<b>47276086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	11,10 €/St	<b>47276084</b>



41096089



### Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	54,50 €/St	<b>41096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	53,00 €/St	<b>41096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	56,70 €/St	<b>41096084</b>



41106089



### Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	23,40 €/St	<b>41106089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	28,60 €/St	<b>41106086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	31,30 €/St	<b>41106084</b>



48036089



### Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, 2,4 A

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Ausgangsspannung: 4,75 ... 5,25 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 2400 mA  
 Ausgangsleistung: 12 W  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	61,20 €/St	<b>48036089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	63,20 €/St	<b>48036086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	66,30 €/St	<b>48036084</b>

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte  
 Bauart: nach DIN 49440 mit Erdungsbügel.  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1



47596089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,30 €/St	<b>47596089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	18,70 €/St	<b>47596086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47596084</b>

## Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2 x 1fach, durchverdrahtet  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - ohne Spreizkrallen  
 Bauart: nach DIN 49440 - für Schraubbefestigung  
 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.



47206089

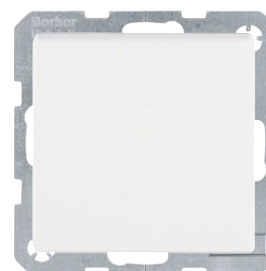


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	5	B010	16,60 €/St	<b>47206089</b>
anthrazit samt, lackiert	5	B030	31,60 €/St	<b>47206086</b>
alu samt, lackiert	5	B030	31,60 €/St	<b>47206084</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit zufallendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47516069

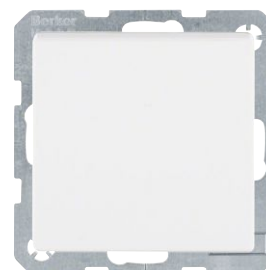


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	11,10 €/St	<b>47516069</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	11,90 €/St	<b>47516066</b>
alu samt, lackiert	10	B030	15,20 €/St	<b>47516064</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel zufallend und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit zufallendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

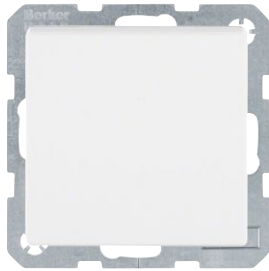
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47516079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	12,50 €/St	<b>47516079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,70 €/St	<b>47516076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	16,40 €/St	<b>47516074</b>



47516089

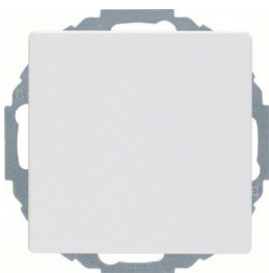


### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz, IP44 geeignet

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	325
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	13,40 €/St	<b>47516089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	17,80 €/St	<b>47516086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	22,30 €/St	<b>47516084</b>



47446089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- in 45°-Stufen variable Einbaulage
Bauart:	nach DIN 49440	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	12,50 €/St	<b>47446089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,70 €/St	<b>47446086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	16,80 €/St	<b>47446084</b>



47466089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- in 45°-Stufen variable Einbaulage
Bauart:	nach DIN 49440	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,20 €/St	<b>47466089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	18,20 €/St	<b>47466086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	<b>47466084</b>

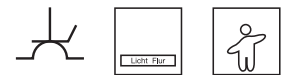
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200)  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



47526089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,50 €/St	<b>47526089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	19,00 €/St	<b>47526086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	23,90 €/St	<b>47526084</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.  
 Bauart: nach DIN 49440 - Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



41636089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß matt	10	B010	53,40 €/St	<b>41636089</b>
anthrazit matt	10	B030	57,10 €/St	<b>41636086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	57,90 €/St	<b>41636084</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.  
 Bauart: nach DIN 49440 - Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.  
 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

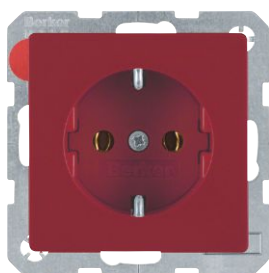
**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



47636089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß matt	10	B010	53,40 €/St	<b>47636089</b>
anthrazit matt	10	B030	57,10 €/St	<b>47636086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	57,90 €/St	<b>47636084</b>



47436012



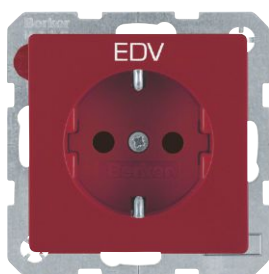
### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
rot samt	10	B030	10,40 €/St	<b>47436012</b>
grün samt	10	B030	10,40 €/St	<b>47436013</b>
orange samt	10	B030	10,40 €/St	<b>47436014</b>



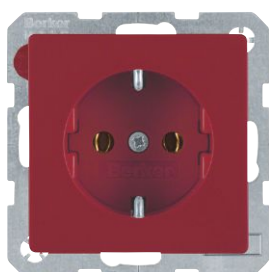
47236022



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47236022</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47236003</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47236007</b>
orange samt	Aufdruck „BSV“	10	B030	12,10 €/St	<b>47236017</b>



41436012



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
rot samt	10	B030	10,40 €/St	<b>41436012</b>
grün samt	10	B030	10,40 €/St	<b>41436013</b>
orange samt	10	B030	10,40 €/St	<b>41436014</b>



47436009



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in schwarz	10	B010	8,10 €/St	<b>47436009</b>
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B010	8,10 €/St	<b>47436079</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B010	8,10 €/St	<b>47436039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B010	8,10 €/St	<b>47436049</b>
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	10	B030	8,10 €/St	<b>47436069</b>



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47436022</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47436003</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47436007</b>
orange samt	Aufdruck „BSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47436017</b>



47436022



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
rot samt	10	B030	13,20 €/St	<b>47506002</b>
grün samt	10	B030	13,20 €/St	<b>47506003</b>
orange samt	10	B030	13,20 €/St	<b>47506007</b>



47506002



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47506015</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47506013</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47506014</b>
orange samt	Aufdruck „BSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47506024</b>



47506015



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41106015</b>
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41106013</b>
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41106014</b>
orange samt	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,50 €/St	<b>41106024</b>



41106015





47516059



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit zufallendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	11,30 €/St	<b>47516059</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	11,30 €/St	<b>47516039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	11,30 €/St	<b>47516049</b>
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	10	B030	11,30 €/St	<b>47516099</b>



47526059



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -  
 Nennstrom: 16 A Best.-Nr. 10107200 - für die wasserge-  
 schützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	15,50 €/St	<b>47526059</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	15,50 €/St	<b>47526039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	15,50 €/St	<b>47526049</b>
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	10	B030	16,10 €/St	<b>47526099</b>



41516015



## Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC - diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -  
 Nennstrom: 16 A Best.-Nr. 10107200 - für die wasserge-  
 schützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
rot samt		10	B030	31,50 €/St	<b>41516015</b>
grün samt		10	B030	31,50 €/St	<b>41516013</b>
orange samt		10	B030	31,50 €/St	<b>41516014</b>
orange samt	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,50 €/St	<b>41516024</b>



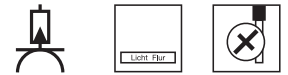
## Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Bauart:	nach DIN 49440	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



41086089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	172,30 €/St	<b>41086089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	173,50 €/St	<b>41086086</b>
rot samt	1	B040	177,40 €/St	<b>41086062</b>

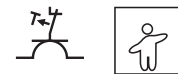
## Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs , 250 A	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47086089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B020	161,10 €/St	<b>47086089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	165,20 €/St	<b>47086086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	167,50 €/St	<b>47086084</b>

## Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
FI-Schutzschalter	284401	192

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B020	3,85 €/St	<b>14961909</b>
alu matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>14961404</b>
anthrazit matt	1	B020	5,90 €/St	<b>14961606</b>



14961909



6167036089



### Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,50 €/St	<b>6167036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,50 €/St	<b>6167036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,00 €/St	<b>6167036084</b>



6167336089



### Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,60 €/St	<b>6167336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>6167336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>6167336084</b>



6161036089



### Steckdose ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,50 €/St	<b>6161036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,50 €/St	<b>6161036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,00 €/St	<b>6161036084</b>

## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen ▶ Seite 961

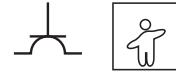
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,80 €/St	<b>6768766089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>6768766086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>6768766084</b>



6768766089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,80 €/St	<b>6765766089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>6765766086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	12,60 €/St	<b>6765766084</b>



6765766089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - lange Lebensdauer der LED  
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx - weißes LED-Licht  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet  
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx - 2-polig + Erde  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm<sup>2</sup> - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 - Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	56,10 €/St	<b>6765106089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	57,10 €/St	<b>6765106086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	57,80 €/St	<b>6765106084</b>



6765106089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen ▶ Seite 961

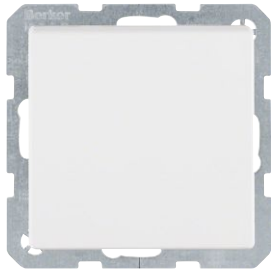
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	22,40 €/St	<b>6765096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	27,10 €/St	<b>6765096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	30,50 €/St	<b>6765096084</b>

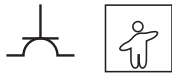


6765096089





6768776089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	16,00 €/St	<b>6768776089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	16,20 €/St	<b>6768776086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	19,80 €/St	<b>6768776084</b>



6765836089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

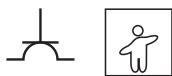
▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	16,00 €/St	<b>6765836089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	16,20 €/St	<b>6765836086</b>



6768766012



### Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
rot samt	10	B030	13,40 €/St	<b>6768766012</b>
grün samt	10	B030	13,40 €/St	<b>6768766013</b>
orange samt	10	B030	13,40 €/St	<b>6768766014</b>



6765096015



### Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
rot samt	10	B030	27,10 €/St	<b>6765096015</b>
grün samt	10	B030	27,10 €/St	<b>6765096013</b>
orange samt	10	B030	27,10 €/St	<b>6765096014</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss**

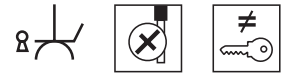
▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



6765116089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	57,50 €/St	<b>6765116089</b>
anthrazit matt	10	B030	58,30 €/St	<b>6765116086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	61,50 €/St	<b>6765116084</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



6768116089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	57,50 €/St	<b>6768116089</b>
anthrazit matt	10	B030	58,30 €/St	<b>6768116086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	61,50 €/St	<b>6768116084</b>

**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - ohne Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070001 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070002 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070004 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313070069 438  
 Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar 3313071404 219



53420219



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	30,80 €/St	<b>53420219</b>
anthrazit matt	10	B030	32,00 €/St	<b>53420216</b>

**Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD**

▶ Seite 961

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,70 €/St	<b>3313076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,60 €/St	<b>3313076086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	27,60 €/St	<b>3313076084</b>



3313076089



41666089



## NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC  
Nennstrom: 15 A

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	37,50 €/St	<b>41666089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	41,20 €/St	<b>41666086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	45,20 €/St	<b>41666084</b>



41686089



## NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R und Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC  
Nennstrom: 20 A

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	41,60 €/St	<b>41686089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	45,30 €/St	<b>41686086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	49,30 €/St	<b>41686084</b>

**Wippe**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16206089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	2,90 €/St	<b>16206089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,40 €/St	<b>16206086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	5,80 €/St	<b>16206084</b>



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16206049

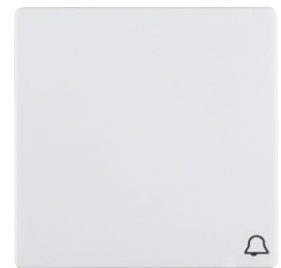
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16206049</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16206046</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16206044</b>



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16206059

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16206059</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16206056</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16206054</b>



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16206069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16206069</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16206066</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16206064</b>



Q.1 | Q.3 | Q.7 | Q.9  
Einsätze





### Wippe mit Beschriftungsfeld

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdöse (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

16266089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>16266089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16266086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	<b>16266084</b>



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

16216089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16216089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16216086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16216084</b>



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

16216079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16216079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	<b>16216076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>16216074</b>



### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

16286089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,90 €/St	<b>16286089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,20 €/St	<b>16286086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16286084</b>



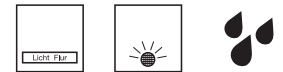
### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16286079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,90 €/St	<b>16286079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>16286076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16286074</b>

### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

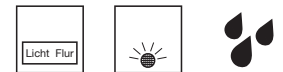
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,90 €/St	<b>16966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,20 €/St	<b>16966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16966084</b>



16966089



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

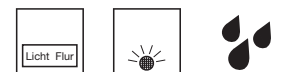
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16966079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,90 €/St	<b>16966079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>16966076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16966074</b>



16226089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Ausschalter 3-polig	303303	29
<b>Optionales Zubehör</b> Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16226089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16226086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16226084</b>



16246089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und orangener Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Ausschalter 3-polig	303303	29
<b>Optionales Zubehör</b> Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,50 €/St	<b>16246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>16246084</b>

### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	110
Serientaster	5035..	110
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,60 €/St	<b>16236089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,90 €/St	<b>16236086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,20 €/St	<b>16236084</b>



16236089

### Wippe 2fach mit Linse

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	110
Serientaster	5035..	110
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,70 €/St	<b>16276089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>16276086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16276084</b>



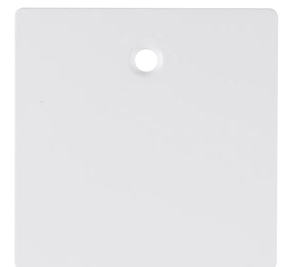
16276089



### Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,85 €/St	<b>11466089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,00 €/St	<b>11466086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,80 €/St	<b>11466084</b>



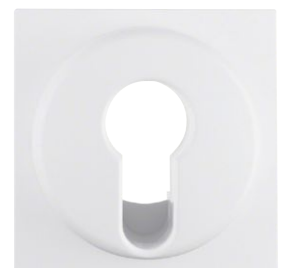
11466089

### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für zentrale Schließanlagen
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

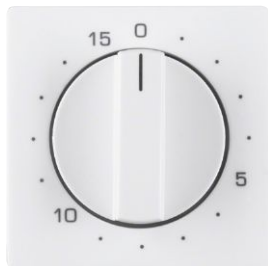
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	696
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,70 €/St	<b>15076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,30 €/St	<b>15076086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15076084</b>



15076089



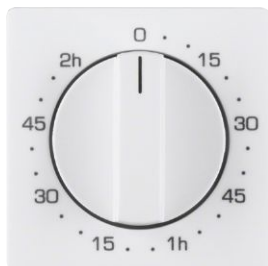


16326089

## Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 15 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	6,60 €/St	<b>16326089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,70 €/St	<b>16326086</b>



16336089

## Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 120 min

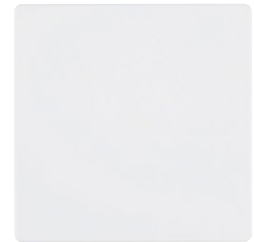
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	6,60 €/St	<b>16336089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,70 €/St	<b>16336086</b>

## Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:	über Einsatz	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
- mit Zweiflächenbedienung		<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
		Relais-Einsatz	85121200	737
		Tastdimmer (R, L)	85421100	738
		Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738
		DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	739

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	15,00 €/St	<b>85141129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	15,90 €/St	<b>85141126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	19,70 €/St	<b>85141124</b>



85141129



## Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:	über Einsatz	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie		<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
		Schalt-Einsatz 2fach	85122200	737
		Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	738

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	21,40 €/St	<b>85142129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	22,70 €/St	<b>85142126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	28,10 €/St	<b>85142124</b>



85142129



## Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:	≈ 180 s	- mit Demontageschutz
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Nur für den Innenbereich geeignet!
Aufbauhöhe:	34 mm	

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß samt	≈ 12 x 16 m	1	B040	76,80 €/St	<b>85341129</b>
anthrazit samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	81,10 €/St	<b>85341126</b>
alu samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	84,90 €/St	<b>85341124</b>

<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß samt	≈ 8 x 12 m	1	B040	76,80 €/St	<b>85342129</b>
anthrazit samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	81,10 €/St	<b>85342126</b>
alu samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	84,90 €/St	<b>85342124</b>



85341129



85342129



85341229



85342229

### IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar:  $\approx 10 \text{ s} \dots 30 \text{ min}$   
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Ansprechhelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$ , Tagbetrieb  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß samt	$\approx 12 \times 16 \text{ m}$	1	B040	125,60 €/St	<b>85341229</b>
anthrazit samt, lackiert	$\approx 12 \times 16 \text{ m}$	1	B040	129,90 €/St	<b>85341226</b>
alu samt, lackiert	$\approx 12 \times 16 \text{ m}$	1	B040	133,80 €/St	<b>85341224</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß samt	$\approx 8 \times 12 \text{ m}$	1	B040	125,60 €/St	<b>85342229</b>
anthrazit samt, lackiert	$\approx 8 \times 12 \text{ m}$	1	B040	129,90 €/St	<b>85342226</b>
alu samt, lackiert	$\approx 8 \times 12 \text{ m}$	1	B040	133,80 €/St	<b>85342224</b>



85241129



### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  $< 0,6 \text{ s}$   
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250 \text{ ms}$   
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,4 \text{ s}$

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	82,40 €/St	<b>85241129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	86,70 €/St	<b>85241126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	90,60 €/St	<b>85241124</b>



85741129



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20  
 Laufzeit: 2 min  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,5 \text{ s}$   
 Gangreserve:  $\approx 24 \text{ h}$   
 Astrozeitverschiebung:  $\pm 2 \text{ h}$   
 Zufallsgenerator:  $\pm 15 \text{ min}$

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	103,30 €/St	<b>85741129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	107,60 €/St	<b>85741126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	111,40 €/St	<b>85741124</b>

**Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf**

▶ Seite 944

Achsmaß Ø: 4 mm

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325



11376089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	5,40 €/St	<b>11376089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,80 €/St	<b>11376086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	12,90 €/St	<b>11376084</b>



16256089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,70 €/St	<b>16256089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>16256086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16256084</b>



16446089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Gruppen-Serientaster, 4 Schließer,  
 gemeinsame Eingangsklemme

**Best.Nr. Seite**  
 503404 111

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,70 €/St	<b>16446089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>16446086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>16446084</b>



1080608900

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1080608900</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,40 €/St ★	<b>1080608600</b>
alu samt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<b>1080608400</b>





### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	47,20 €/St ★	<b>1081608900</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	49,10 €/St ★	<b>1081608600</b>
alu samt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<b>1081608400</b>



1081608900



### Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	47,20 €/St ★	<b>1083608900</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	49,10 €/St ★	<b>1083608600</b>
alu samt, lackiert	1	B030	53,20 €/St ★	<b>1083608400</b>



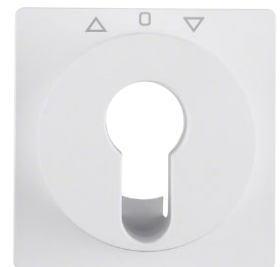
1083608900



### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	696
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	118
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	118
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	118
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	119
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	325



15066089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,70 €/St	<b>15066089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,30 €/St	<b>15066086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15066084</b>



20446089



### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 951

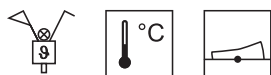
Nennspannung:	230 V AC	- für Raum- und Fußbodenheizungen
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A	- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 4 A	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Leistungsaufnahme:	$\approx 1,2$ W	- mit selbstlernender Heizkurve
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 0,5$ K	- Neutralleiter erforderlich!
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 40 °C	
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	$\approx 10$	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 k $\Omega$ )	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	238,00 €/St	<b>20446089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	242,90 €/St	<b>20446086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	243,70 €/St	<b>20446084</b>



20346089

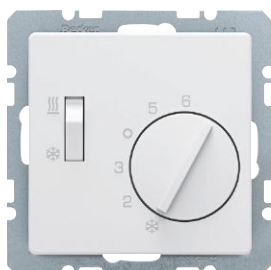


### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 951

Nennspannung:	230 V AC	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom:	10 A	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 1$ K	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit thermischer Rückführung
Nachtabenkung:	$\approx 5$ K	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabenkung
Fühler-Leitungslänge:	4 m	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	170,60 €/St	<b>20346089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	174,20 €/St	<b>20346086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	176,60 €/St	<b>20346084</b>



20296089

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 951

Nennspannung:	230 V AC	- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 0,5$ K	- Neutralleiter erforderlich!
„Schaltstrom“ „Heizen“:	5 A	- Regelbereich der Temperatur einstellbar
„Schaltstrom“ „Kühlen“:	2 A	- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit thermischer Rückführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	87,30 €/St ★	<b>20296089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	90,90 €/St ★	<b>20296086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	93,20 €/St ★	<b>20296084</b>

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 951

Nennspannung:	250 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
„Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
„Schaltstrom „Kühlen““:	5 A	- Neutralleiter erforderlich!
„Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	2 A	
Temperatur:	5 ... 30 °C	



20266089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	83,40 €/St	<b>20266089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	87,00 €/St	<b>20266086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	89,40 €/St	<b>20266084</b>

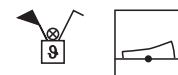
### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 951

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- Neutralleiter erforderlich!
Temperatur:	5 ... 30 °C	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.



20306089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	82,10 €/St	<b>20306089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	85,70 €/St	<b>20306086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	88,10 €/St	<b>20306084</b>

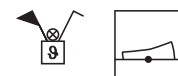
### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

► Seite 951

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Temperatur:	5 ... 30 °C	



20316089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	91,90 €/St	<b>20316089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	95,50 €/St	<b>20316086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	97,80 €/St	<b>20316084</b>



16216069



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“, orangene Linse

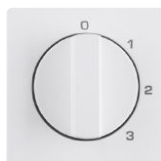
- für Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanlagen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16216069</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>16216064</b>



1084608900

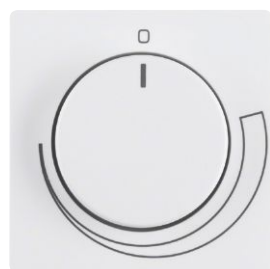


1096608900

### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß samt	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1084608900</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,40 €/St ★	<b>1084608600</b>
alu samt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<b>1084608400</b>
<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß samt	1	B010	6,10 €/St ★	<b>1096608900</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,40 €/St ★	<b>1096608600</b>
alu samt, lackiert	1	B030	13,60 €/St ★	<b>1096608400</b>



11376079



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	6,40 €/St	<b>11376079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,50 €/St	<b>11376076</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,00 €/St	<b>11376074</b>

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	547
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	547
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3	4588..	547



10336089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10336084</b>

**Zentralplatte für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	549
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	549



14076089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>14076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14076086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14076084</b>

**Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach**

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	551
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	551



14096089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>14096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>14096084</b>



11706089



### Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	155
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	155
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	155
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	155

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,80 €/St	<b>11706089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,70 €/St	<b>11706086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	14,30 €/St	<b>11706084</b>



11816089



### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454101	157
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454104	157
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454105	157
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454107	157
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	157

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,80 €/St	<b>11816089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	12,20 €/St	<b>11816086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	16,30 €/St	<b>11816084</b>



14271909

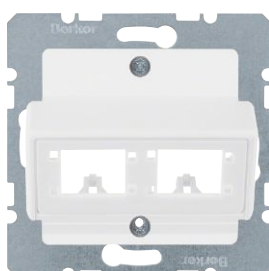
### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	603
Blind Modul	1990	605
Cinch Modul Video	1992	604
S-Video Modul	1993	605
VGA Modul	1994	605

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14271909</b>



14721909

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14721909</b>

## Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14611909</b>



14611909

## Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14631909</b>



14631909

## Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	17,40 €/St	<b>14641909</b>



14641909

## Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14921909</b>



14921909

## Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	15,40 €/St	<b>14801909</b>



14801909





12036089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>12036089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>12036086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>12036084</b>



14841909

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	3,45 €/St	<b>14841909</b>



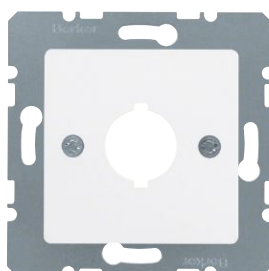
14831909

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	3,45 €/St	<b>14831909</b>



14311909

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

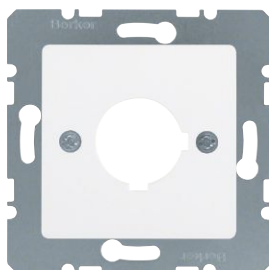
Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	728

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	7,50 €/St	<b>14311909</b>



14321909

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm  
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	7,50 €/St	<b>14321909</b>
gelb glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>143207</b>



### Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Zwischenring

**Best.Nr.** Seite  
1905.. 319

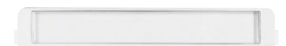


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,22 €/St	<b>11096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,69 €/St	<b>11096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11096084</b>

11096089

### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050002</b>

19050069

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	1,22 €/St	<b>11096079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,69 €/St	<b>11096076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11096074</b>

11096079

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar



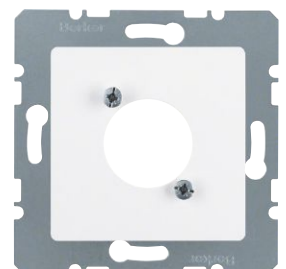
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>11966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>11966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>11966084</b>

11966089

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.  
Ausschnitt Ø: 23,6 mm

- Speakon und Klinkensteckverbinder  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	7,60 €/St	<b>14121909</b>

14121909



3315406089



### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315406089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315406086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315406084</b>



3315416089

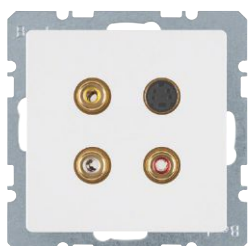


### VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
 - mit Schraub-Liftklemmen  
 - S-VGA kompatibel  
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	48,20 €/St	<b>3315416089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315416086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	53,10 €/St	<b>3315416084</b>



3315326089

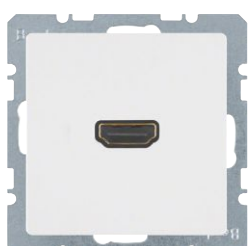


### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

► Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 - vergoldete Kontakte  
 - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	96,40 €/St	<b>3315326089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	98,40 €/St	<b>3315326086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	101,20 €/St	<b>3315326084</b>



3315426089

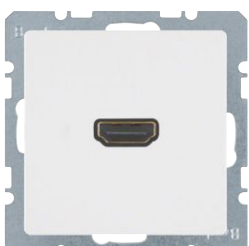


### High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

► Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 - 19-polig  
 - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315426089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	112,20 €/St	<b>3315426086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315426084</b>



3315436089



### High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

► Seite 956

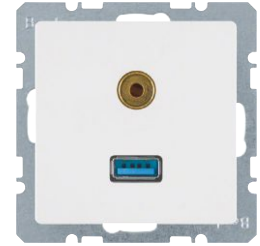
Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px  
 - 19-polig  
 - vergoldete Kontakte  
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	110,10 €/St	<b>3315436089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	112,20 €/St	<b>3315436086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	115,00 €/St	<b>3315436084</b>

### USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 Einbautiefe: 24,9 mm - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig



3315396089



Farbe	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	max. 5 Gbit/s	10	B010	63,40 €/St	<b>3315396089</b>
anthrazit samt, lackiert	max. 5 Gbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315396086</b>
alu samt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	68,20 €/St	<b>3315396084</b>

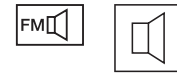
### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang AUX IN
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige



28806089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B020	169,80 €/St	<b>28806089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	186,30 €/St	<b>28806086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28806084</b>

### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.



28846089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B020	140,60 €/St	<b>28846089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B020	150,40 €/St	<b>28846086</b>
alu samt, lackiert	1	B020	151,00 €/St	<b>28846084</b>

### Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung



28826089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	36,80 €/St	<b>28826089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	44,20 €/St	<b>28826086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28826084</b>



29536089



### LED-Signallight mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallight

**Best.Nr.** 1905..  
**Seite** 319

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	83,50 €/St	<b>29536089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	88,60 €/St	<b>29536086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29536084</b>



29516089



### LED-Signallight mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

**Hinweis:**  
 Für eine einheitliche Ausleuchtung aller Lichtsignale, max. 5 Geräte pro 10 m Leitungslänge anschließen.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallight

**Best.Nr.** 1905..  
**Seite** 319

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	92,90 €/St	<b>29516089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29516086</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29516084</b>



29526089



### LED-Signallight mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

▶ Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für LED-Signallight

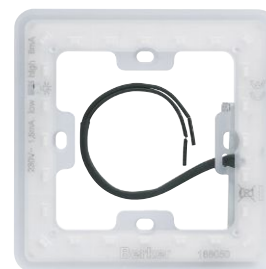
**Best.Nr.** 1905..  
**Seite** 319

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	92,90 €/St	<b>29526089</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29526086</b>
alu samt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29526084</b>

## LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V  
 Leitungslänge: ≈ 6 cm  
 Stromaufnahme: max. 5 mA,  
 max. 6 mA

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- LED nicht austauschbar



168050

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach	10116104	356
Rahmen 1fach	10116106	356
Rahmen 1fach	10116109	356
Rahmen 1fach	10116120	357
Rahmen 1fach	10116130	357

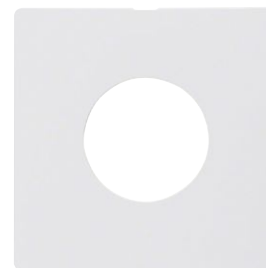
Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>						
LED-Modul für Corona-Beleuchtung	transparent	1	B040	47,50 €/St	★	<b>168050</b>
LED-Modul für Downlight-Beleuchtung	transparent	1	B040	41,10 €/St	★	<b>168055</b>

## Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Drucktaster/Lichtsignal E10	5101..	221

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,55 €/St	<b>11246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	<b>11246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>11246084</b>



11246089

## Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

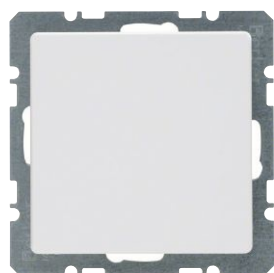
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,70 €/St	<b>11986089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,90 €/St	<b>11986086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,70 €/St	<b>11986084</b>



11986089





10096089



### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	20	B010	8,30 €/St	<b>10096089</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	10,20 €/St	<b>10096086</b>
alu samt, lackiert	20	B030	13,00 €/St	<b>10096084</b>



6710096089

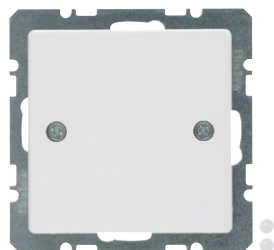


### Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,30 €/St	<b>6710096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>6710096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,00 €/St	<b>6710096084</b>



10096079



### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	20	B010	10,50 €/St	<b>10096079</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	<b>10096076</b>
alu samt, lackiert	20	B030	15,10 €/St	<b>10096074</b>



10196089

### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe 4468 560  
Kabelauslass 4470 171

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>10196089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10196086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10196084</b>

**Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>					
<b>Optionales Zubehör</b>					
				1077..	391
				1080..	310
				1084..	314
				1087..	396
				1088..	396



10107200

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107200</b>

**Dichtungsset für Schalter/Taster**

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>					
<b>Optionales Zubehör</b>					
				1405..	382
				1417..	384
				1425..	383
				1426..	382
				1622..	304



10107100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107100</b>

**Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107000</b>



10107000



16406099

### Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- für Beleuchtung
Kartenbreite:	max. 55 mm	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- Neutraleiter erforderlich!
Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 6 A	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	67,60 €/St	<b>16406099</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	72,90 €/St	<b>16406096</b>
alu samt, lackiert	1	B040	75,00 €/St	<b>16406094</b>



16406089



### Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und orangener Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm			
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!		Taster für Hotelcard	5051..	84
		Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	84
		Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	84

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	46,40 €/St	<b>16406089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	47,40 €/St	<b>16406086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	53,50 €/St	<b>16406084</b>

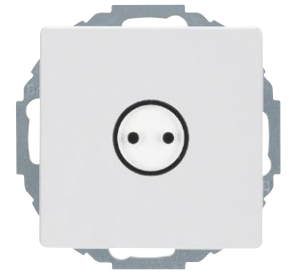


### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart:	nach DIN 49440	
Barrierefreies Bauen:	in Anlehnung an DIN 18025	

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47446049



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,50 €/St	<b>47446049</b>

### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16616049



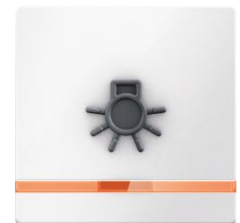
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	9,10 €/St	<b>16616049</b>

### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und oranger Linse

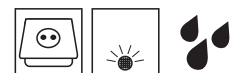
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16516049



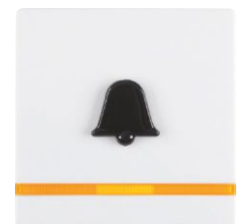
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>16516049</b>

### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und oranger Linse

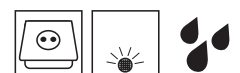
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



16516059



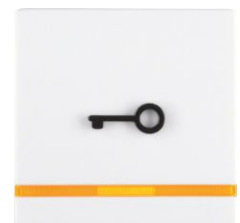
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>16516059</b>

### Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und oranger Linse

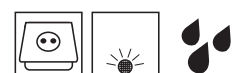
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

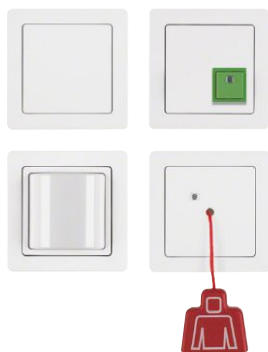
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	325



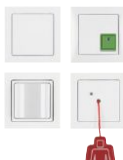
16516069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	8,10 €/St	<b>16516069</b>



52006089



52006099

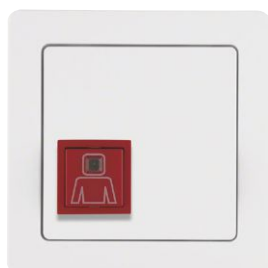
## Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen:  
 Notrufsystem: nach DIN 49073-1 nach DIN VDE 0834

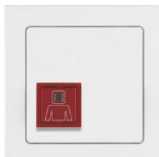
- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	312,20 €/St	<b>52006089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	312,20 €/St	<b>52006099</b>



52066089



52066099

## Ruftaster mit Rahmen

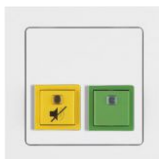
Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	38,50 €/St	<b>52066089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	38,50 €/St	<b>52066099</b>



52056089



52056099

## Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

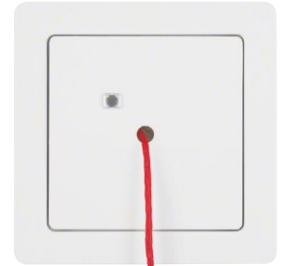
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	111,80 €/St	<b>52056089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	111,80 €/St	<b>52056099</b>

**Zugtaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit Zugschnur und Knauf  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - mit Beruhigungslampe  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - für Wand- und Deckenmontage  
 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,20 €/St	<b>52026089</b>

<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	43,20 €/St	<b>52026099</b>



52026089



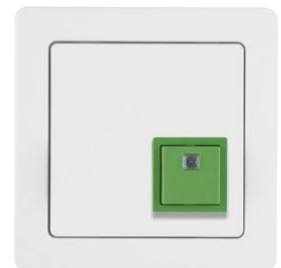
52026099

**Absteltaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Abstelltaste  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	46,50 €/St	<b>52016089</b>

<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	46,50 €/St	<b>52016099</b>



52016089



52016099

**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät  
 - mit 4 roten LEDs  
 - Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar  
 - akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar  
 - mit Schraubklemmen  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.  
 - Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	167,70 €/St	<b>52036089</b>

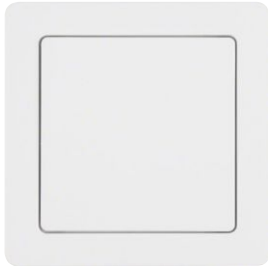
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	167,70 €/St	<b>52036099</b>



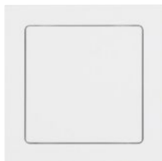
52036089



52036099



52046089



52046099

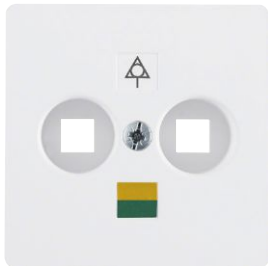
## Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC  
 Eingangsstrom: max. 180 mA  
 Ausgangsspannung: 24 V DC  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung  
 - mit Schraubklemmen  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	1	B010	54,80 €/St	<b>52046089</b>
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	1	B010	54,80 €/St	<b>52046099</b>

## Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose



14031909

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801  
 - mit Aufdruck  
 - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	728
Zwischenring für Zentralplatte	11091909	168

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B040	4,50 €/St	<b>14031909</b>



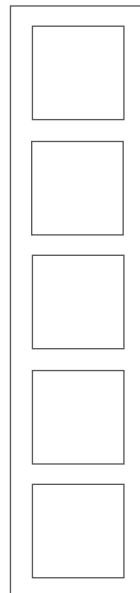
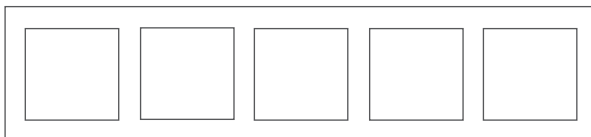
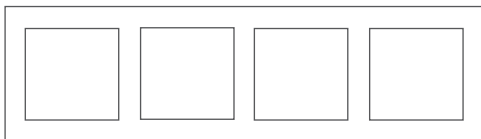
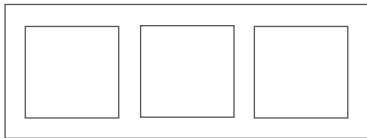
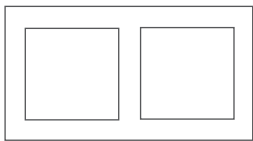
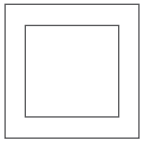
# Berker Q.1 Rahmen

Der Rahmen macht den Unterschied. Q.1 und Q.3 sind Schwesterprogramme und die Auswahl an Zentralstücken ist für beide identisch. Was sie unterscheidet, sind Design und optische Anmutung der Rahmen. Der Q.1 mit seinen abgerundeten Ecken steht dabei für einen weicheren Look – erhältlich in Polarweiß, Anthrazit und Rot. Mit Aufputz-Rahmen in den gleichen Farben können Unterputzapparate auch für die Aufputz-Installation verwendet werden – auf Wunsch auch mit selbstverlöschender Bodenplatte.





# Berker Q.1 Produktbeispiele



## Abmessungen

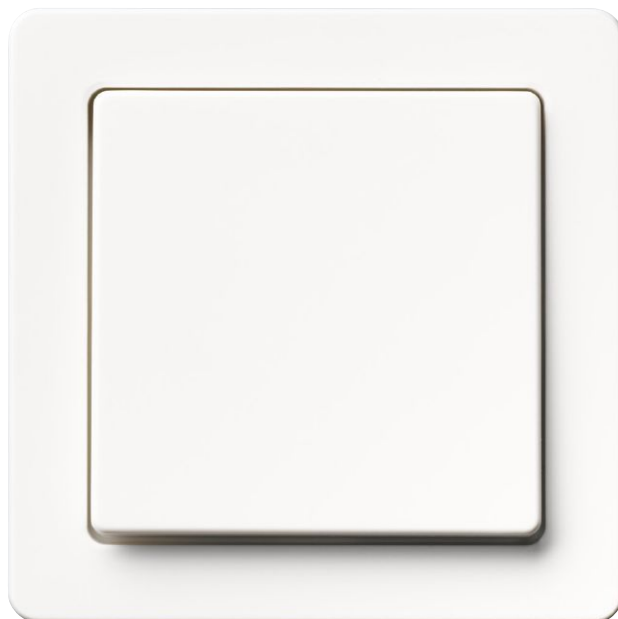
**Rahmen 1fach**  
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach  
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach  
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach  
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach  
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach  
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach







## Rahmen

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003





10116089



## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
polarweiß samt	1fach	10	B010	5,30 €/St	<b>10116089</b>
polarweiß samt	2fach	10	B010	7,20 €/St	<b>10126089</b>
polarweiß samt	3fach	2	B010	12,80 €/St	<b>10136089</b>
polarweiß samt	4fach	2	B010	20,70 €/St	<b>10146089</b>
polarweiß samt	5fach	2	B010	31,60 €/St	<b>10156089</b>



10116086



## Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	5,50 €/St	<b>10116086</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach	10	B030	8,00 €/St	<b>10126086</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach	2	B030	13,80 €/St	<b>10136086</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach	2	B030	22,30 €/St	<b>10146086</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach	2	B030	33,90 €/St	<b>10156086</b>



10116084



## Rahmen, alu samt, lackiert

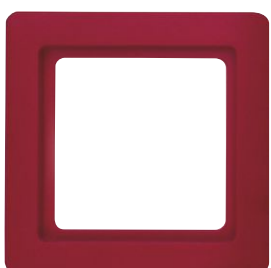
▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	8,50 €/St	<b>10116084</b>
alu samt, lackiert	2fach	10	B030	13,00 €/St	<b>10126084</b>
alu samt, lackiert	3fach	2	B030	21,30 €/St	<b>10136084</b>
alu samt, lackiert	4fach	2	B030	34,60 €/St	<b>10146084</b>
alu samt, lackiert	5fach	2	B030	52,60 €/St	<b>10156084</b>



10116062



## Rahmen, rot samt

▶ Seite 1006

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
rot samt	1fach	10	B030	5,50 €/St	<b>10116062</b>
rot samt	2fach	10	B030	8,00 €/St	<b>10126062</b>
rot samt	3fach	2	B030	13,80 €/St	<b>10136062</b>
rot samt	4fach	2	B030	22,30 €/St	<b>10146062</b>
rot samt	5fach	2	B030	33,90 €/St	<b>10156062</b>

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt**

► Seite 1006

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
polarweiß samt	1fach	10	B010	8,10 €/St	<b>10116019</b>
polarweiß samt	2fach senkrecht	10	B010	12,80 €/St	<b>10126019</b>
polarweiß samt	3fach senkrecht	10	B010	21,60 €/St	<b>10136019</b>
polarweiß samt	4fach senkrecht	2	B010	32,40 €/St	<b>10146019</b>
polarweiß samt	5fach senkrecht	2	B010	46,40 €/St	<b>10156019</b>
polarweiß samt	2fach waagerecht	10	B010	12,80 €/St	<b>10226019</b>
polarweiß samt	3fach waagerecht	10	B010	21,60 €/St	<b>10236019</b>
polarweiß samt	4fach waagerecht	2	B010	32,40 €/St	<b>10246019</b>
polarweiß samt	5fach waagerecht	2	B010	46,40 €/St	<b>10256019</b>



10116019



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert**

► Seite 1006

- Klemmbefestigung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	8,30 €/St	<b>10116016</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	13,50 €/St	<b>10126016</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	22,10 €/St	<b>10136016</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	33,40 €/St	<b>10146016</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	47,80 €/St	<b>10156016</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	13,50 €/St	<b>10226016</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	22,10 €/St	<b>10236016</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	33,40 €/St	<b>10246016</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	47,80 €/St	<b>10256016</b>



10116016



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert**

► Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>					
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	11,30 €/St	<b>10116014</b>
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	18,60 €/St	<b>10126014</b>
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	29,80 €/St	<b>10136014</b>
alu samt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	45,90 €/St	<b>10146014</b>
alu samt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	66,70 €/St	<b>10156014</b>
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	18,60 €/St	<b>10226014</b>
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	29,80 €/St	<b>10236014</b>
alu samt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	45,90 €/St	<b>10246014</b>
alu samt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	66,70 €/St	<b>10256014</b>



10116014



13096089

**Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,20 €/St	<b>13096089</b>



13096086

**Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>13096086</b>

**Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
alu samt, lackiert	10	B030	13,00 €/St	<b>13096084</b>



13096084

# Berker Q.3 Rahmen

Ganz anders als das Schwesterprogramm: Wo der Q.1 eher weiche Konturen hat, setzt der Q.3 auf eine klare Kante. Durch die rechtwinkligen Einfassungen harmonisieren seine Rahmen hervorragend mit der Architektur moderner Gebäude. Und eignen sich perfekt für die Installation im Brüstungskanal. Angeboten werden die Rahmen des Q.3 in Polarweiß oder Anthrazit sowie in den Varianten 1fach bis 5fach und mit großem Ausschnitt. Eine Auswahl polarweißer Rahmen ist auch mit Beschriftungsfeld erhältlich.

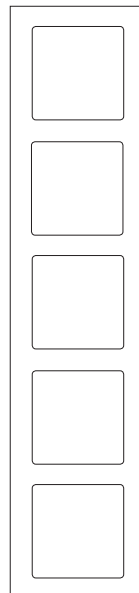
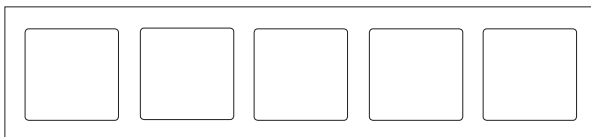
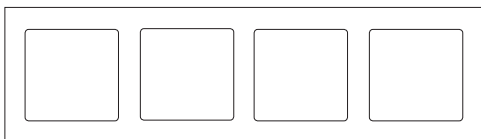
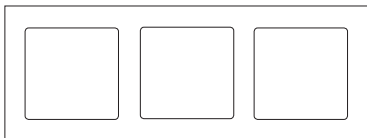
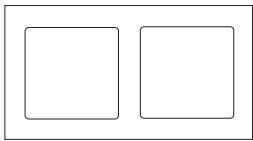
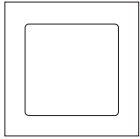


---

Berker Q.3 Rahmen	344
Aufputzgehäuse	347

---

# Berker Q.3 Produktbeispiele

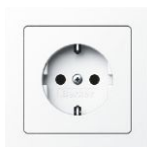


## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach  
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach  
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach  
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach  
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach  
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach



Q.1 | Q.3 | Q.7  
Rahmen





## Rahmen

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003





10116099



## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>					
polarweiß samt	1fach	10	B010	5,30 €/St	<b>10116099</b>
polarweiß samt	2fach	10	B010	7,20 €/St	<b>10126099</b>
polarweiß samt	3fach	2	B010	12,80 €/St	<b>10136099</b>
polarweiß samt	4fach	2	B010	20,70 €/St	<b>10146099</b>
polarweiß samt	5fach	2	B010	31,60 €/St	<b>10156099</b>



10116096



## Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>					
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	5,50 €/St	<b>10116096</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach	10	B030	8,00 €/St	<b>10126096</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach	2	B030	13,80 €/St	<b>10136096</b>
anthrazit samt, lackiert	4fach	2	B030	22,30 €/St	<b>10146096</b>
anthrazit samt, lackiert	5fach	2	B030	33,90 €/St	<b>10156096</b>



10116094



## Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>					
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	8,50 €/St	<b>10116094</b>
alu samt, lackiert	2fach	2	B030	13,00 €/St	<b>10126094</b>
alu samt, lackiert	3fach	2	B030	21,30 €/St	<b>10136094</b>
alu samt, lackiert	4fach	2	B030	34,60 €/St	<b>10146094</b>
alu samt, lackiert	5fach	2	B030	52,60 €/St	<b>10156094</b>

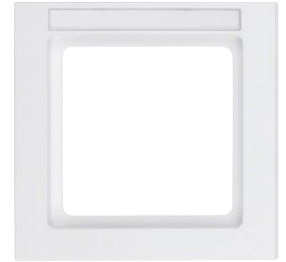
**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt**

► Seite 1006

- auch geeignet für Kabelkanäle
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>					
polarweiß samt	1fach	10	B010	8,10 €/St	<b>10516099</b>
polarweiß samt	2fach senkrecht	10	B010	12,80 €/St	<b>10526099</b>
polarweiß samt	3fach senkrecht	10	B010	21,60 €/St	<b>10536099</b>
polarweiß samt	4fach senkrecht	2	B010	32,40 €/St ★	<b>10546099</b>
polarweiß samt	5fach senkrecht	2	B010	46,40 €/St ★	<b>10556099</b>
polarweiß samt	2fach waagerecht	10	B010	12,80 €/St	<b>10226099</b>
polarweiß samt	3fach waagerecht	10	B010	21,60 €/St	<b>10236099</b>
polarweiß samt	4fach waagerecht	2	B010	32,40 €/St ★	<b>10246099</b>
polarweiß samt	5fach waagerecht	2	B010	46,40 €/St ★	<b>10256099</b>



10516099



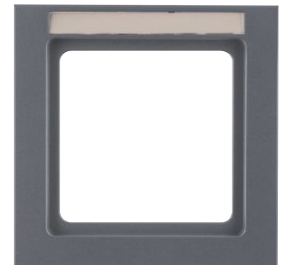
**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt**

► Seite 1006

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>					
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	8,30 €/St	<b>10516086</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	13,50 €/St	<b>10526086</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	22,10 €/St	<b>10536086</b>
anthrazit samt	4fach senkrecht	2	B030	33,40 €/St ★	<b>10546086</b>
anthrazit samt	5fach senkrecht	2	B030	47,80 €/St ★	<b>10556086</b>
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	13,50 €/St	<b>10226086</b>
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	22,10 €/St	<b>10236086</b>
anthrazit samt	4fach waagerecht	2	B030	33,40 €/St ★	<b>10246086</b>
anthrazit samt	5fach waagerecht	2	B030	47,80 €/St ★	<b>10256086</b>



10516086



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert**

► Seite 1006

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>					
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	11,30 €/St	<b>10516094</b>
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	18,60 €/St	<b>10526094</b>
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	29,80 €/St	<b>10536094</b>
alu samt	4fach senkrecht	2	B030	45,90 €/St ★	<b>10546094</b>
alu samt	5fach senkrecht	2	B030	66,70 €/St ★	<b>10556094</b>
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	18,60 €/St	<b>10226094</b>
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	29,80 €/St	<b>10236094</b>
alu samt	4fach waagerecht	2	B030	45,90 €/St ★	<b>10246094</b>
alu samt	5fach waagerecht	2	B030	66,70 €/St ★	<b>10256094</b>



10516094



13096099

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>				
polarweiß samt	2	B010	7,20 €/St	<b>13096099</b>



13096096

### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>				
anthrazit samt, lackiert	2	B030	8,00 €/St	<b>13096096</b>



13096094

### Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.3</b>				
alu samt, lackiert	2	B030	13,00 €/St	<b>13096094</b>

**Gehäuse AP**

Einbautiefe:

- 37 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - Einführung oben und unten möglich
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10419909

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	569
Rohreinführung	1817..	569

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß matt	1fach	10	B050	10,20 €/St	<b>10419909</b>
polarweiß matt	2fach	5	B050	18,00 €/St	<b>10429909</b>
polarweiß matt	3fach	5	B050	28,50 €/St	<b>10439909</b>

# Berker Q.7 Rahmen

Die Form des Berker Q.7 zeigt auf den ersten Blick, dass er zur Q-Familie gehört. Von Q.1 und Q.3 unterscheiden ihn vor allem die Maße und die Materialität: So misst der Rahmen 95 x 95 mm und ist im Vergleich zum Zentralstück (58 x 58 mm) relativ groß. Exklusive Oberflächenmaterialien wie Schiefer, Beton, Aluminium, Edelstahl sowie schwarzes und polarweißes Glas sorgen in Verbindung mit dem transluzenten Trägermaterial, das die Farbe des Hintergrunds aufnimmt, für innovative optische Akzente. Mit über 250 Varianten weist der Q.7 eine beachtliche Funktionstiefe auf.

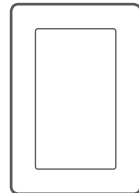
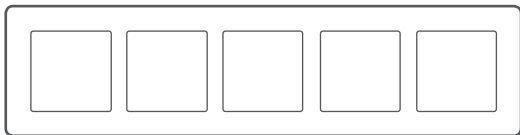
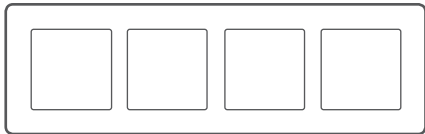
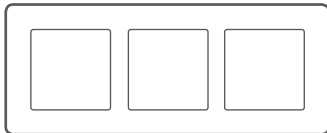
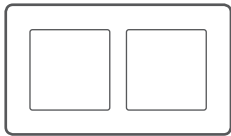
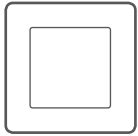


---

Berker Q.7 Rahmen	352
Berker Q.7 Rahmen beleuchtbar	356

---

# Berker Q.7 Produktbeispiele



## Abmessungen

Rahmen 1fach  
B 95,2 mm x H 95,2 mm

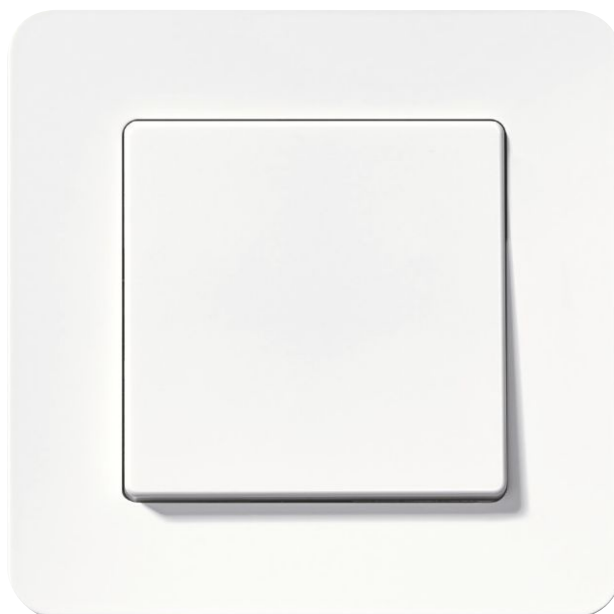
Rahmen 2-5fach, waagrecht  
B 166,2 mm x H 95,2 mm, 2fach  
B 237,2 mm x H 95,2 mm, 3fach  
B 308,2 mm x H 95,2 mm, 4fach  
B 379,2 mm x H 95,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht  
H 166,2 mm x B 95,2 mm, 2fach  
H 237,5 mm x B 95,2 mm, 3fach  
H 308,2 mm x B 95,2 mm, 4fach  
H 379,2 mm x B 95,2 mm, 5fach

Rahmen 1,5fach, senkrecht  
H 154,2 mm x B 95,2 mm  
Rahmen für Q.1/Q.3/Q.7 KNX  
Bediengeräte







## Rahmen

### Rahmen erhältlich in den Materialien:

Glas polarweiß	ähnlich RAL 9010
Glas schwarz	ähnlich RAL 9005
Aluminium	eloxiert
Edelstahl	gebürstet
Schiefer	natur
Beton	strukturiert
Kunststoff polarweiß, samt	ähnlich RAL 9010*
Kunststoff anthrazit, samt	ähnlich RAL 7021
Kunststoff alu, samt	ähnlich RAL 9006

### \* Hinweis:

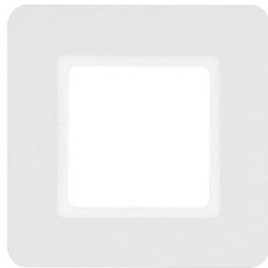
Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Abdeckungen / Zentraleinsätze erhältlich in Kunststoff, samt:

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu, lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003





10116189

## Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,70 €/St	<b>10116189</b>
polarweiß samt	2fach	5	B010	11,10 €/St	<b>10126189</b>
polarweiß samt	3fach	5	B010	19,20 €/St	<b>10136189</b>
polarweiß samt	4fach	1	B010	30,90 €/St	<b>10146189</b>
polarweiß samt	5fach	1	B010	47,00 €/St	<b>10156189</b>



10116186

## Rahmen, anthrazit samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

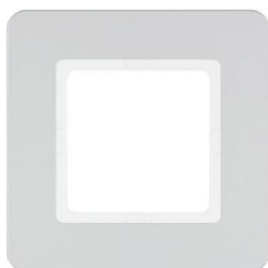
**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
anthrazit samt	1fach	10	B030	8,20 €/St	<b>10116186</b>
anthrazit samt	2fach	5	B030	12,50 €/St	<b>10126186</b>
anthrazit samt	3fach	5	B030	20,50 €/St	<b>10136186</b>
anthrazit samt	4fach	1	B030	33,10 €/St	<b>10146186</b>
anthrazit samt	5fach	1	B030	50,30 €/St	<b>10156186</b>



10116184

## Rahmen, Aluminium samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	10,80 €/St	<b>10116184</b>
alu samt, lackiert	2fach	5	B030	16,80 €/St	<b>10126184</b>
alu samt, lackiert	3fach	5	B030	27,10 €/St	<b>10136184</b>
alu samt, lackiert	4fach	1	B030	43,60 €/St	<b>10146184</b>
alu samt, lackiert	5fach	1	B030	66,40 €/St	<b>10156184</b>



10116074

## Rahmen, Aluminium gestraht

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

**Best.Nr. Seite**

10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Alu, Aluminium gestraht	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116074</b>
Alu, Aluminium gestraht	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10126074</b>
Alu, Aluminium gestraht	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10136074</b>
Alu, Aluminium gestraht	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146074</b>
Alu, Aluminium gestraht	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156074</b>

**Rahmen, Edelstahl gebürstet**

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Edelstahl, Metall gebürstet	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach senkrecht	1	B030	54,90 €/St	<b>10126083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach senkrecht	1	B030	91,80 €/St	<b>10136083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	125,50 €/St	<b>10146083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	171,00 €/St	<b>10156083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach waagerecht	1	B030	54,90 €/St	<b>10226083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach waagerecht	1	B030	91,80 €/St	<b>10236083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach waagerecht	1	B030	125,50 €/St	<b>10246083</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach waagerecht	1	B030	171,00 €/St	<b>10256083</b>



10116083

**Rahmen, Glas polarweiß**

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Glas polarweiß	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116079</b>
Glas polarweiß	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10126079</b>
Glas polarweiß	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10136079</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146079</b>
Glas polarweiß	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156079</b>



10116079

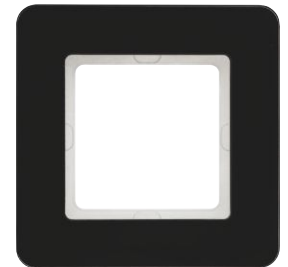
**Rahmen, Glas schwarz**

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Glas schwarz	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116076</b>
Glas schwarz	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10126076</b>
Glas schwarz	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10136076</b>
Glas schwarz	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10146076</b>
Glas schwarz	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10156076</b>



10116076

**Rahmen, Schiefer natur**

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
anthrazit, Schiefer natur	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116030</b>
anthrazit, Schiefer natur	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10126030</b>
anthrazit, Schiefer natur	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10136030</b>



10116030

**Rahmen, Beton strukturiert**

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 410

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
grau, Beton strukturiert	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116020</b>
grau, Beton strukturiert	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10126020</b>
grau, Beton strukturiert	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10136020</b>



10116020



13096189

### Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
polarweiß samt	1	B010	11,10 €/St	<b>13096189</b>



13096186

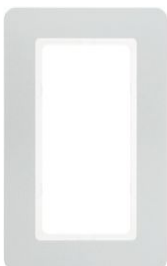
### Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
anthrazit samt	1	B030	12,50 €/St	<b>13096186</b>



13096184

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium samt, lackiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
alu samt, lackiert	1	B030	16,80 €/St	<b>13096184</b>



13096074

### Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gestrahlt

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75665..	830

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
Alu, Aluminium gestrahlt	1	B030	54,90 €/St	<b>13096074</b>

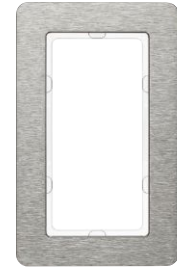
**Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern,	75665..	830

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B030	54,90 €/St	<b>13096083</b>



13096083

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
Glas polarweiß	1	B030	54,90 €/St	<b>13096079</b>



13096079

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	832

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
Glas schwarz	1	B030	54,90 €/St	<b>13096076</b>



13096076

**Rahmen mit großem Ausschnitt, Schiefer natur**

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern,	75665..	830

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
anthrazit, Schiefer natur	1	B030	54,90 €/St	<b>13096030</b>



13096030

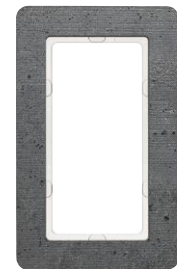
**Rahmen mit großem Ausschnitt, Beton strukturiert**

▶ Seite 1006

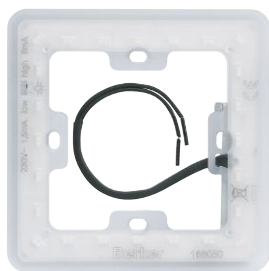
- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	829
Tastensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern,	75665..	830

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>				
grau, Beton strukturiert	1	B030	54,90 €/St	<b>13096020</b>



13096020



168050

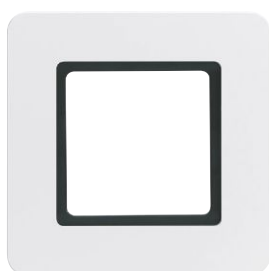
### LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Nennspannung: 230 V  
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach	10116104	356
Rahmen 1fach	10116106	356
Rahmen 1fach	10116109	356
Rahmen 1fach	10116120	357
Rahmen 1fach	10116130	357

Bezeichnung	Farbe	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>						
LED-Modul für Corona-Beleuchtung	transparent	max. 5 mA	1	B040	47,50 €/St ★	<b>168050</b>
LED-Modul für Downlight-Beleuchtung	transparent	max. 6 mA	1	B040	41,10 €/St ★	<b>168055</b>



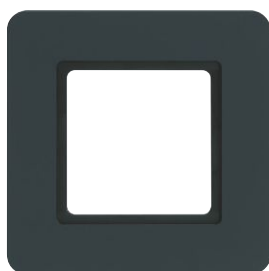
10116109

### Rahmen für LED-Modul, polarweiß samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680..	1680..	356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
polarweiß, samt	1fach	1	B010	7,70 €/St	<b>10116109</b>



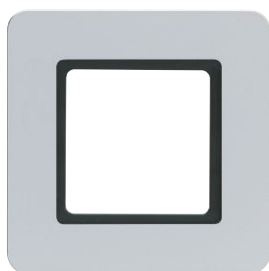
10116106

### Rahmen für LED-Modul, anthrazit samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680..	1680..	356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
anthrazit, samt	1fach	1	B030	8,20 €/St	<b>10116106</b>



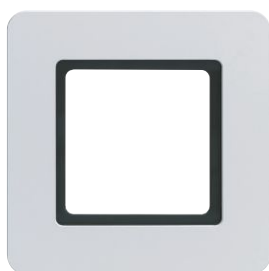
10116104

### Rahmen für LED-Modul, alu samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680..	1680..	356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
alu, matt	1fach	1	B030	10,80 €/St	<b>10116104</b>



10116174

### Rahmen für LED-Modul, Aluminium gestrahlt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680..	1680..	356

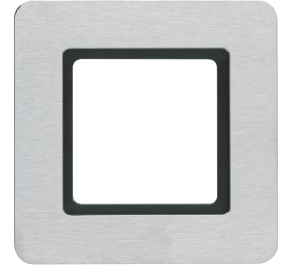
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Alu, samt	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116174</b>

**Rahmen für LED-Modul, Edelstahl gebürstet**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Edelstahl gebürstet	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116183</b>



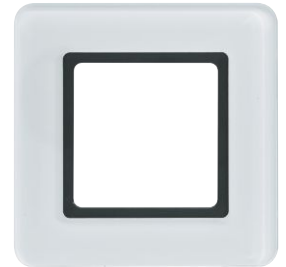
10116183

**Rahmen für LED-Modul, Glas polarweiß**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Glas polarweiß	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116179</b>



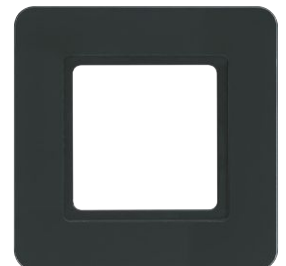
10116179

**Rahmen für LED-Modul, Glas schwarz**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
Glas schwarz	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116176</b>



10116176

**Rahmen für LED-Modul, Schiefer natur**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
anthrazit, Schiefer	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116130</b>



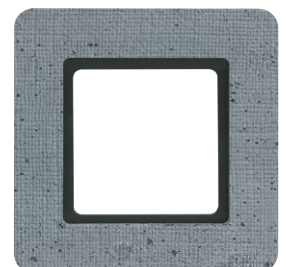
10116130

**Rahmen für LED-Modul, Beton strukturiert**

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach 1680.. 356

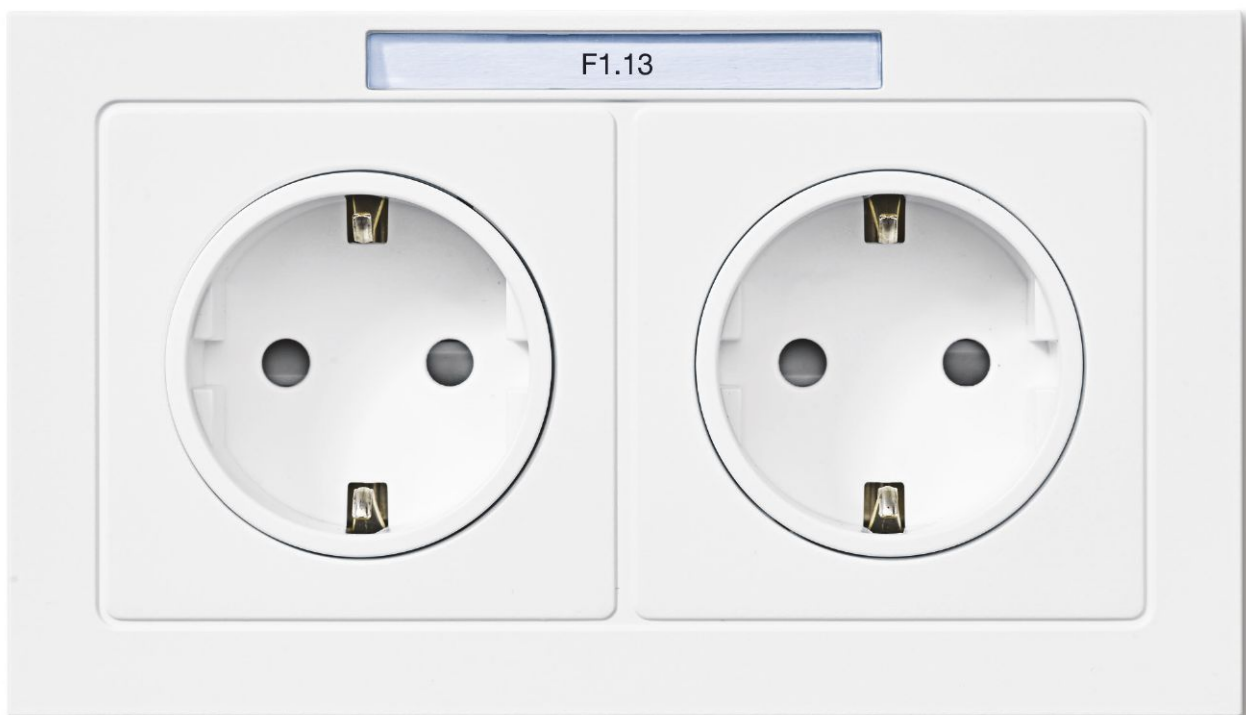
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.7</b>					
grau, Beton strukturiert	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10116120</b>



10116120

# Berker Q.9 Rahmen für Brüstungskanal

Der Berker Q.9 macht ein einheitliches Design von Wand- und Kanalinstallation möglich. Als Gegenstück zum wandinstallierten Q.3 bietet er Rahmen, Abdeckungen und Zentraleinsätze für den Einbau in Tehalit Brüstungskanäle. Wie der Q.3 verfügt der Q.9 mit rund 270 Zentraleinsätzen über eine große Funktionstiefe. Es stehen sowohl Rahmen für die Tehalit Kanalsteckdosen als auch für Berker Ein- und Aufsätze zur Verfügung. Lieferbare Farben sind polarweiß samt, anthrazit samt und alu samt.





---

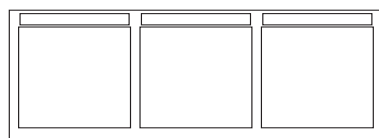
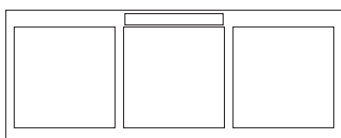
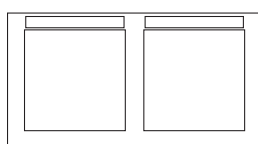
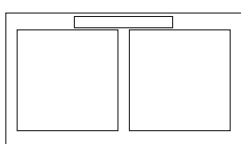
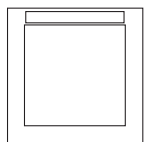
Berker Q.9 Rahmen für Berker Einsätze und Brüstungskanal tehalit	362
---	-----

---

Berker Q.9 Rahmen für Brüstungskanal tehalit Kanalsteckdosen	363
---	-----

---

# Berker Q.9 Produktbeispiele

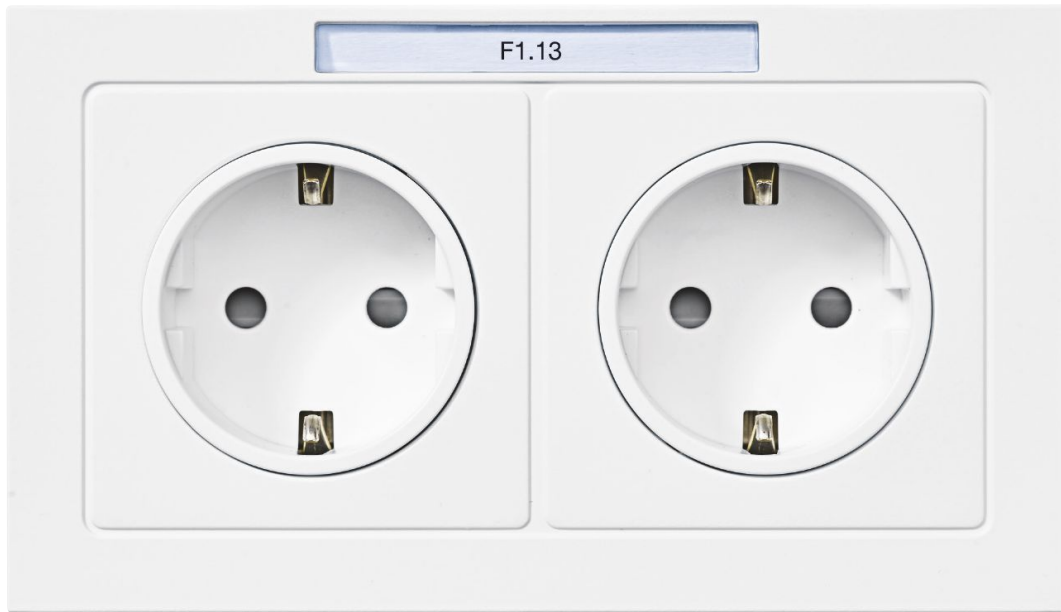


## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-3fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach



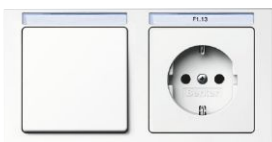


## Rahmen

**Kunststoff**  
 reinweiß RAL 9010  
 anthrazit, lackiert RAL 7021

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, samt**  
 polarweiß ähnlich RAL 9010  
 anthrazit, lackiert ähnlich RAL 7021





10116199

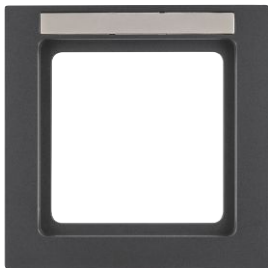


### Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

Farbe: polarweiß samt

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Technische Ausführung	Breite	Höhe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.9</b>						
1fach	80,5 mm	80,5 mm	10	B010	8,10 €/St	<b>10116199</b>
2fach waagerecht	151,2 mm	80,5 mm	10	B010	12,80 €/St	<b>10126399</b>
3fach waagerecht	222,2 mm	80,5 mm	10	B010	21,60 €/St	<b>10136399</b>



10116196



### Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert

Farbe: anthrazit samt, lackiert

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Technische Ausführung	Breite	Höhe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.9</b>						
1fach	80,5 mm	80,5 mm	10	B030	8,30 €/St	<b>10116196</b>
2fach waagerecht	151,2 mm	80,5 mm	10	B030	13,50 €/St	<b>10126396</b>
3fach waagerecht	222,2 mm	80,5 mm	10	B030	22,10 €/St	<b>10136396</b>

**Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt, für tehalit Kanalsteckdose**

Farbe: polarweiß samt - geeignet für Kabelkanäle mit 80er Deckel  
- für waagerechte Montage  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Technische Ausführung	Breite	Höhe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.9</b>						
2fach waagerecht	140 mm	80,3 mm	5	T040	7,30 €/St	<b>10126299</b>
3fach waagerecht	199 mm	80,5 mm	5	T040	9,70 €/St	<b>10136299</b>



10126299



**Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert, für tehalit Kanalsteckdose**

Farbe: anthrazit samt, lackiert - geeignet für Kabelkanäle mit 80er Deckel  
- für waagerechte Montage  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Technische Ausführung	Breite	Höhe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.9</b>						
2fach waagerecht	140 mm	80,3 mm	5	T040	7,30 €/St	<b>10126296</b>
3fach waagerecht	199 mm	80,5 mm	5	T040	9,70 €/St	<b>10136296</b>



10126296





11 Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen



366

12 Berker Arsys Einsätze und Rahmen



428

13 Berker R.1 | R.3 | R.8 Einsätze



474

14 Berker R.1 | R.3 | R.8 Rahmen



502

15 Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



526

16 Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen



562

17 Berker TS | TS Crystal



582

18 Berker Integro - Design Flow - Einsätze und Rahmen



590

19 Feuchtrauminstallation Unterputz



620

20 Feuchtrauminstallation Aufputz



660

# Berker K.1/K.5 Einsätze

Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstück eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.





Steckdosen SCHUKO	368
Schutzeinrichtungen UP	377
Steckdosensysteme International	378
Abdeckungen für Schalter/Taster	382
Zeitschaltuhren	386
Aufsätze Elektronik-Plattform	387
Abdeckungen für Dimmer	390
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	391
Regler und Abdeckungen HLK	394
Kommunikations-/Multimediatechnik	397
Lichtsignale	407
Ergänzungsprodukte	409
Hotelanwendungen	411
Barrierefreies Bauen	412
Klinikinstallation	414

K.1 | K.5



47157009



47157003

### Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>47157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>47157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,40 €/St	<b>47157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,40 €/St	<b>47157004</b>



47357009



47357003

### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,20 €/St	<b>47357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,90 €/St	<b>47357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,80 €/St	<b>47357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,80 €/St	<b>47357004</b>



41157009



41157003

### Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>41157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,00 €/St	<b>41157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,40 €/St	<b>41157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,40 €/St	<b>41157004</b>

**Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,20 €/St	<b>41357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,90 €/St	<b>41357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,80 €/St	<b>41357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,80 €/St	<b>41357004</b>



41357009



41357003

K.1 | K.5

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>47397009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,50 €/St	<b>47397006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	18,30 €/St	<b>47397003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,30 €/St	<b>47397004</b>



47397009



47397003

**Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz**

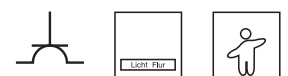
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,00 €/St	<b>47387009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	12,10 €/St	<b>47387006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	19,50 €/St	<b>47387003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,50 €/St	<b>47387004</b>



47387009



47387003

K.1 | K.5



47287109



47287103

### Steckdose SCHUKO 45° mit Beschriftungsfeld

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,10 €/St	<b>47287109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	12,30 €/St	<b>47287106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	<b>47287103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	<b>47287104</b>



41097009



41097003

### Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- weißes LED-Licht
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- lange Lebensdauer der LED
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	56,60 €/St	<b>41097009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	57,40 €/St	<b>41097006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	61,90 €/St	<b>41097003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	64,50 €/St	<b>41097004</b>



41107009



### Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	25,20 €/St	<b>41107009</b>

## Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, 2,4 A

Nennspannung:	250 V AC	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Nennstrom:	16 A	- mit 2 USB-Buchsen Typ A
Ausgangsspannung:	4,75 ... 5,25 V DC	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Ausgangsstrom:	max. 2400 mA	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Ausgangsleistung:	12 W	- mit Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	



48037009



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	65,80 €/St	<a href="#">48037009</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	66,80 €/St	<a href="#">48037006</a>
alu matt, lackiert	1	B040	67,90 €/St	<a href="#">48037003</a>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	67,90 €/St	<a href="#">48037004</a>

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC	- ohne erhöhten Berührungsschutz
Nennstrom:	16 A	- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
Aufbauhöhe:	22 mm	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1	- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.



47747009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	20,50 €/St	<a href="#">47747009</a>
athrazit matt, lackiert	10	B030	21,10 €/St	<a href="#">47747006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt	10	B030	30,80 €/St	<a href="#">47747003</a>
edelstahl matt	10	B030	30,80 €/St	<a href="#">47747004</a>



47747003

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz
Nennstrom:	16 A	- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
Aufbauhöhe:	22 mm	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1 Für die Montage in Einbaudose 1fach:	- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.
Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1	



47597009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,90 €/St	<a href="#">47597009</a>
athrazit matt, lackiert	10	B030	25,10 €/St	<a href="#">47597006</a>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt	10	B030	35,10 €/St	<a href="#">47597003</a>
edelstahl matt	10	B030	35,10 €/St	<a href="#">47597004</a>

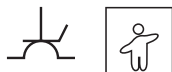


47597003

K.1 | K.5



47517109



47517103

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>47517109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>47517106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	22,30 €/St	<b>47517103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	22,30 €/St	<b>47517104</b>



47517209



47517203

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz, IP44 geeignet

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200)  
 Bauart: nach DIN 49440 für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,30 €/St	<b>47517209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,50 €/St	<b>47517206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,30 €/St	<b>47517203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,30 €/St	<b>47517204</b>



47477109



47477103

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>47477109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>47477106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	22,30 €/St	<b>47477103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	22,30 €/St	<b>47477104</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,30 €/St	<b>47527109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,20 €/St	<b>47527106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47527103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47527104</b>



47527109



47527103

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1 - Nur in	

Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200)  
für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,30 €/St	<b>47527209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,20 €/St	<b>47527206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47527203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47527204</b>



47527209



47527203

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Nennstrom:	16 A	- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
		- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,30 €/St	<b>47487109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,20 €/St	<b>47487106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47487103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47487104</b>



47487109



47487103

K.1 | K.5



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

41637009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	56,00 €/St	<b>41637009</b>
anthrazit matt	10	B030	56,40 €/St	<b>41637006</b>
alu matt, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>41637003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>41637004</b>



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

47637009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	56,00 €/St	<b>47637009</b>
anthrazit matt	10	B030	56,40 €/St	<b>47637006</b>
alu matt, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>47637003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>47637004</b>



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
rot glänzend	10	B030	10,40 €/St	<b>47157015</b>
grün glänzend	10	B030	10,40 €/St	<b>47157013</b>
orange glänzend	10	B030	10,40 €/St	<b>47157014</b>



47157015

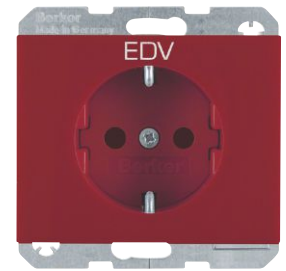


K.1 | K.5

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz, Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	12,20 €/St	<b>47357115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	12,20 €/St	<b>47357113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	12,20 €/St	<b>47357114</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	12,20 €/St	<b>47357124</b>



47357115



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47157115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47157113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47157114</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47157124</b>



47157115

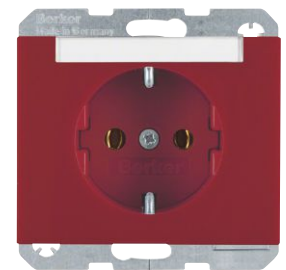
**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
rot glänzend	10	B030	13,20 €/St	<b>47397015</b>
grün glänzend	10	B030	13,20 €/St	<b>47397013</b>
orange glänzend	10	B030	13,20 €/St	<b>47397014</b>



47397015





47397115

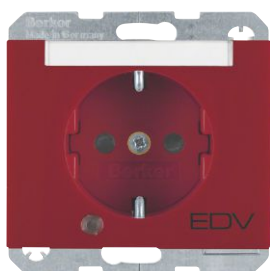


47397124

### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47397115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47397113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47397114</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	14,20 €/St	<b>47397124</b>



41107115



41107124

### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41107115</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41107113</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	29,30 €/St	<b>41107114</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,60 €/St	<b>41107124</b>



41517115



### Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>					
rot glänzend		10	B030	31,50 €/St	<b>41517115</b>
grün glänzend		10	B030	31,50 €/St	<b>41517113</b>
orange glänzend		10	B030	31,50 €/St	<b>41517114</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,60 €/St	<b>41517124</b>

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit akustischer Fehlermeldung
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Aufdruck
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



41527109



41527103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	175,50 €/St	<b>41527109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	178,10 €/St	<b>41527106</b>
rot glänzend	1	B040	178,10 €/St	<b>41527115</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	178,60 €/St	<b>41527103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	183,20 €/St	<b>41527104</b>

### Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Spreizkrallen
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47087009



47087003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	164,30 €/St	<b>47087009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	165,20 €/St	<b>47087006</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	172,60 €/St	<b>47087003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	172,60 €/St	<b>47087004</b>

### Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!  
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
FI-Schutzschalter	284401	192

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149609</b>
anthrazit matt	1	B020	5,90 €/St	<b>14961606</b>
alu matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>14961404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>149604</b>



149609



6167157009



6167157003

### Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig  
 Spiegeltiefe: 8 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

#### Passend zu Optionales Zubehör

Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>6167157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>6167157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	16,40 €/St	<b>6167157003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,40 €/St	<b>6167157004</b>



6768757009



6768757003

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,7 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,20 €/St	<b>6768757009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,90 €/St	<b>6768757006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	18,10 €/St	<b>6768757003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,10 €/St	<b>6768757004</b>



6765757009



6765757003

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,7 mm  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,20 €/St	<b>6765757009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,90 €/St	<b>6765757006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	18,10 €/St	<b>6765757003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,10 €/St	<b>6765757004</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- lange Lebensdauer der LED
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- weißes LED-Licht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- 2-polig + Erde
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Achtung!
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	Artikel mit speziellem UP-Einsatz. Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765107009



6765107003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	58,70 €/St	<b>6765107009</b>
anthrazit matt	10	B030	59,40 €/St	<b>6765107006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	63,20 €/St	<b>6765107003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	65,80 €/St	<b>6765107004</b>

K.1 | K.5

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	



6765097009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,90 €/St	<b>6765097009</b>
rot glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765097015</b>
<b>Berker K.5</b>				
grün glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765097013</b>
orange glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765097014</b>



6765097014



6768777109



6768777103

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,60 €/St	<b>6768777109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	19,20 €/St	<b>6768777106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	25,90 €/St	<b>6768777103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	25,90 €/St	<b>6768777104</b>



6765777109



6765777103

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungssset

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1010..	410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,60 €/St	<b>6765777109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	19,20 €/St	<b>6765777106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	25,90 €/St	<b>6765777103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	25,90 €/St	<b>6765777104</b>

### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schaub-Liftklemmen und Schloss

[▶ Seite 961](#)

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
 - mit Schloss - ungleiche Schließungen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	60,10 €/St	<b>6765117009</b>
anthrazit matt	10	B030	60,80 €/St	<b>6765117006</b>

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6765117003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6765117004</b>



6765117009



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

[▶ Seite 961](#)

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde  
 - Schloss - ungleiche Schließungen  
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	60,10 €/St	<b>6768117009</b>
anthrazit matt	10	B030	60,80 €/St	<b>6768117006</b>

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6768117003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6768117004</b>



6768117009



### Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

[▶ Seite 961](#)

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraubklemmen  
 - 2-polig + Erde

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	30,80 €/St	<b>53420219</b>
anthrazit matt	10	B030	32,00 €/St	<b>53420216</b>



53420219

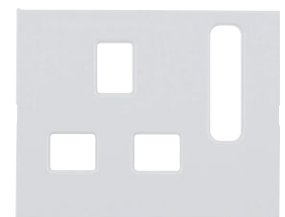


### Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

[▶ Seite 961](#)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>3313077009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,40 €/St	<b>3313077006</b>

<b>Berker K.5</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,20 €/St	<b>3313077014</b>



3313077009



3313077014

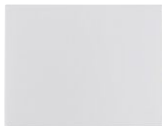




### Wippe

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

14057009



14057003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>14057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,80 €/St	<b>14057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,90 €/St	<b>14057003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,90 €/St	<b>14057004</b>



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

14267009



14267003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14267009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,60 €/St	<b>14267006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,70 €/St	<b>14267003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,70 €/St	<b>14267004</b>



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.



14157009



14157003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,90 €/St	<b>14157006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14157004</b>



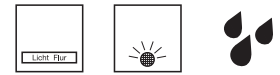
### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410



14157109



14157103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,40 €/St	<b>14157109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14157106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14157103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14157104</b>

### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410



14967009



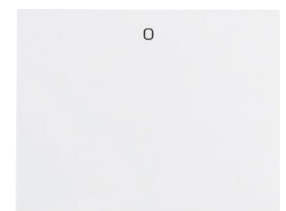
14967003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,40 €/St	<b>14967009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14967006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14967003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14967004</b>

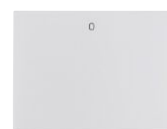
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	29
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410



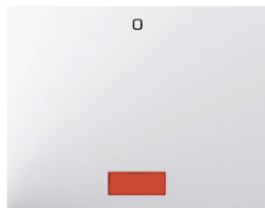
14257109



14257103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14257109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,90 €/St	<b>14257106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14257103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14257104</b>

K.1 | K.5



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

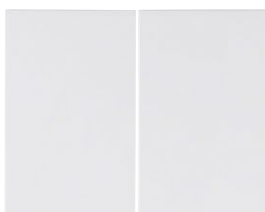
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Ausschalter 3-polig	303303	29
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410

14177109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>14177109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>14177106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,90 €/St	<b>14177103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,90 €/St	<b>14177104</b>

14177103



### Wippe 2fach

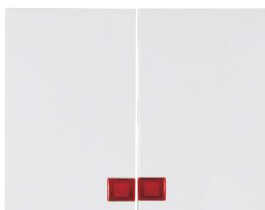
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,20 €/St	<b>14357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>14357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,30 €/St	<b>14357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,30 €/St	<b>14357004</b>

14357009



14357003



### Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	110
Serientaster	5035..	110
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

14377009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>14377009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14377006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14377003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14377004</b>

14377003

**Zentralstück für Zugschalter/-taster**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zugtaster, Wechsler mit separatem  
Meldekontakt

**Best.Nr.** 395619 **Seite** 36



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>11477009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,00 €/St	<b>11477006</b>

11477009

**Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster**

- für zentrale Schließanlagen  
- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung  
mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührung-  
schutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte  
Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln  
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder  
Wechselschalter für Schließzylinder  
Taster für Schließzylinder

**Best.Nr.** 1818.. **Seite** 696  
382610 37  
383620 37  
385620 37

**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 410



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,90 €/St	<b>15057006</b>

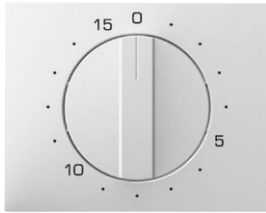
15057009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15057004</b>

15057003





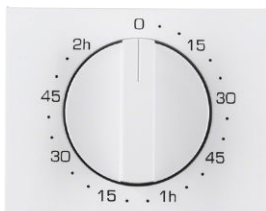
16347109



16347103

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St	<b>16347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,60 €/St	<b>16347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,90 €/St	<b>16347103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,90 €/St	<b>16347104</b>



16357109



16357103

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

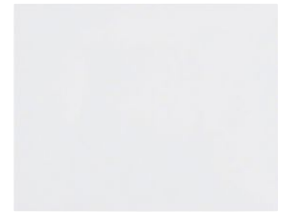
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St	<b>16357109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,60 €/St	<b>16357106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,90 €/St	<b>16357103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,90 €/St	<b>16357104</b>

**Taste für Schalter/Dimmer 1fach**

Betriebsspannung:  
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
	Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
	Relais-Einsatz	85121200	737
	Tastdimmer (R, L)	85421100	738
	Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738
	DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	739

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	20,10 €/St	<b>85141179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	20,50 €/St	<b>85141175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	26,00 €/St	<b>85141177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	26,00 €/St	<b>85141173</b>



85141179



85141177

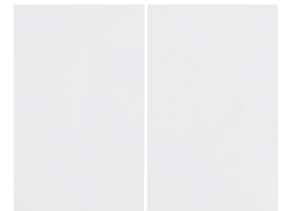
K.1 | K.5

**Taste für Schalter/Dimmer 2fach**

Betriebsspannung:  
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
	<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
	Schalt-Einsatz 2fach	85122200	737
	Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	738

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	28,70 €/St	<b>85142179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	29,10 €/St	<b>85142175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	34,60 €/St	<b>85142177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	34,60 €/St	<b>85142173</b>



85142179



85142177

K.1 | K.5



85341179



85342179

### Bewegungsmelder

► Seite 962

Nachlaufzeit: ≈ 180 s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
 - Nur für den Innenbereich geeignet!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	1	B040	77,60 €/St	<b>85341179</b>
anthrazit matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	81,90 €/St	<b>85341175</b>
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	85,70 €/St	<b>85341177</b>
edelstahl matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	85,70 €/St	<b>85341173</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	1	B040	77,60 €/St	<b>85342179</b>
anthrazit matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	81,90 €/St	<b>85342175</b>
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	85,70 €/St	<b>85342177</b>
edelstahl matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	85,70 €/St	<b>85342173</b>



85341279



85342279

### IR Bewegungsmelder Komfort

► Seite 962

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise  
 - mit Demontageschutz  
 - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
 - Nur für den Innenbereich geeignet!

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	1	B040	126,40 €/St	<b>85341279</b>
anthrazit matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	130,70 €/St	<b>85341275</b>
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	134,60 €/St	<b>85341277</b>
edelstahl matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	1	B040	134,60 €/St	<b>85341273</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	1	B040	126,40 €/St	<b>85342279</b>
anthrazit matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	130,70 €/St	<b>85342275</b>
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	134,60 €/St	<b>85342277</b>
edelstahl matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	1	B040	134,60 €/St	<b>85342273</b>

### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 750

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,30 €/St	<b>85241179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	87,60 €/St	<b>85241175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	91,50 €/St	<b>85241177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	91,50 €/St	<b>85241173</b>



85241179



85241177

K.1 | K.5

### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms  
 Laufzeit: 2 min  
 Zufallsgenerator: ± 15 min  
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h  
 Gangreserve: ≈ 24 h  
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s

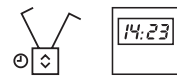
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Display
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

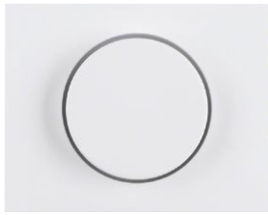
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	104,10 €/St	<b>85741179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	108,40 €/St	<b>85741175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	112,30 €/St	<b>85741177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	112,30 €/St	<b>85741173</b>



85741179



85741177



### Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ Seite 944

Achsmaß Ø:

4 mm - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

11357009



11357003

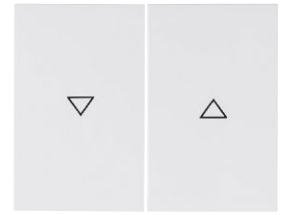
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,90 €/St	<b>11357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,00 €/St	<b>11357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	24,10 €/St	<b>11357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,10 €/St	<b>11357004</b>



**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil**

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>14357109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14357106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357104</b>



K.1 | K.5

14357109



14357103

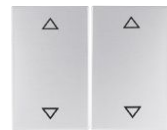
**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>14357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14357206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,20 €/St	<b>14357204</b>



14357209



14357203

**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungs-set - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1077710900</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,70 €/St ★	<b>1077710600</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1077710300</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1077710400</b>



1077710900



1077710300



K.1 | K.5



1079710900



1079710300

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079710900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	60,20 €/St ★	<a href="#">1079710600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079710400</a>



1079720900



1079720300

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079720900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	60,20 €/St ★	<a href="#">1079720600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079720300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079720400</a>



1079730900



1079730300

### Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St ★	<a href="#">1079730900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	60,20 €/St ★	<a href="#">1079730600</a>
<b>Berker K.5</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079730400</a>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	74,30 €/St ★	<a href="#">1079730300</a>

**Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster**

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	696
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	118
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	118
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	118
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	119
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	410



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15047109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,90 €/St	<b>15047106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15047103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15047104</b>

15047109

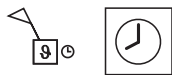


15047103

K.1 | K.5



20447109



20447103

### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 951

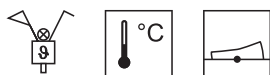
Nennspannung:	230 V AC	- für Raum- und Fußbodenheizungen
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A	- mit selbstlernender Heizkurve
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 4 A	- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
Leistungsaufnahme:	$\approx 1,2$ W	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 40 °C	- Neutralleiter erforderlich!
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	$\approx 10$	
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 k $\Omega$ )	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	242,80 €/St	<b>20447109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	242,90 €/St	<b>20447106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	258,70 €/St	<b>20447103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	258,70 €/St	<b>20447104</b>



20347109



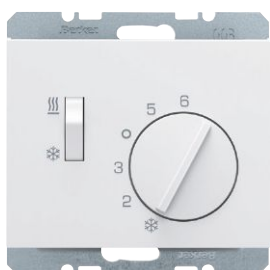
20347103

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 950

Nennspannung:	230 V AC	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom:	10 A	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabsenkung:	$\approx 5$ K	- mit thermischer Rückführung
Fühler-Leitungslänge:	4 m	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	173,10 €/St	<b>20347109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	175,70 €/St	<b>20347106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	181,20 €/St	<b>20347103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	181,20 €/St	<b>20347104</b>



20297109



20297103

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 950

Nennspannung:	230 V AC	- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 0,5$ K	- Neutralleiter erforderlich!
„Schaltstrom „Heizen““:	5 A	- Regelbereich der Temperatur einstellbar
„Schaltstrom „Kühlen““:	2 A	- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit thermischer Rückführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,80 €/St ★	<b>20297109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	92,50 €/St ★	<b>20297106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	97,80 €/St ★	<b>20297103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	97,80 €/St ★	<b>20297104</b>

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	250 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom“ „Heizen“:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ :	4 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
„Schaltstrom“ „Kühlen“:	5 A	- Neutralleiter erforderlich!
„Schaltstrom“ „Kühlen“ bei $\cos \phi = 0,6$ :	2 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
Temperatur:	5 ... 30 °C	
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>20267109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	88,50 €/St	<b>20267106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	94,00 €/St	<b>20267103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	94,00 €/St	<b>20267104</b>



20267109



20267103

### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

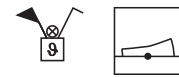
▶ Seite 950

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabenkung:	≈ 4 K	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
„Schaltstrom“ „Heizen“:	10 A	- Neutralleiter erforderlich!
„Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ :	4 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
Temperatur:	5 ... 30 °C	
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	84,60 €/St	<b>20307109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	87,20 €/St	<b>20307106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	92,70 €/St	<b>20307103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	92,70 €/St	<b>20307104</b>



20307109



20307103

### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

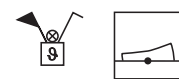
▶ Seite 950

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A~/4 A=	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Nachtabenkung:	≈ 4 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom“ „Heizen“:	10 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$ :	4 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Temperatur:	5 ... 30 °C	
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	

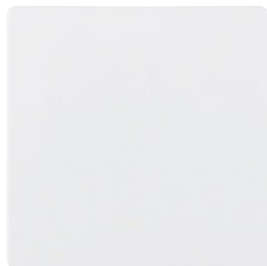
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	94,40 €/St	<b>20317109</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	97,00 €/St	<b>20317106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	102,50 €/St	<b>20317103</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	102,50 €/St	<b>20317104</b>



20317109



20317103



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940409</b>
anthrazit matt	1	B040	11,00 €/St	<b>75940485</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940403</b>



14887115

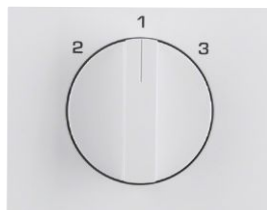


### Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Wechsel-/Kreuzschalter	3036.. 137
Taster	5031.. 137
Kreuzschalter	3037 137
Taster, Öffner + Schließer	503203 137
Taster, Wechsler	5036 137
<b>Optionales Zubehör</b>	
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100 410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
rot glänzend	10	B010	9,50 €/St	<b>14887115</b>

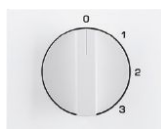


1088710900

### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

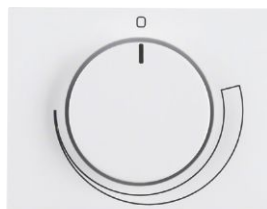
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1088710900</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,70 €/St ★	<b>1088710600</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1088710300</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1088710400</b>



1087710900

<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1087710900</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,70 €/St ★	<b>1087710600</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1087710300</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1087710400</b>



11357209



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Drehzahlsteller	296801 142
<b>Optionales Zubehör</b>	
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200 410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,00 €/St	<b>11357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	14,10 €/St	<b>11357206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	25,20 €/St	<b>11357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	25,20 €/St	<b>11357204</b>



11357203



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10357004</b>



10357009

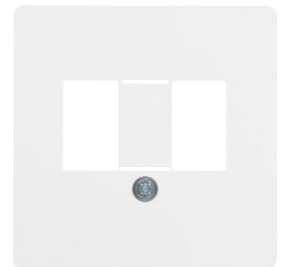


10357003

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP  
- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring  
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	547
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	547
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	547



145809

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>



### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14077009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14077006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14077003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14077004</b>



14077009



14077003

K.1 | K.5



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	549

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146809</b>



14097009

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

#### Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14097009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>14097006</b>

#### Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14097003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>14097004</b>



14097003



146909

### Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	551
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146909</b>



**Zentralstück mit Staubschutzschieber mit Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	155
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	155



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,30 €/St	<b>11707009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,70 €/St	<b>11707006</b>

11707009



11707003

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	17,70 €/St	<b>11707003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,70 €/St	<b>11707004</b>

**Zentralstück mit 2 Staubschutzsiebern mit Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	157



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,10 €/St	<b>11827009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	12,20 €/St	<b>11827006</b>

11827009



11827003

<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	18,80 €/St	<b>11827003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,80 €/St	<b>11827004</b>

**Zentralplatte für 3 MINI-COM Module**

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schräguslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	603
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	603



142709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>1427009</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>14271606</b>



147209

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schräguslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>147209</b>
anthrazit matt	10	B030	16,30 €/St	<b>14721606</b>



146109

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schräguslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146109</b>



146309

### Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schräguslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146309</b>
anthrazit matt	10	B030	18,30 €/St	<b>14631606</b>



146409

### Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schräguslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146409</b>
anthrazit matt	10	B030	18,30 €/St	<b>14641606</b>



149209

### Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schräguslass

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149209</b>

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148009</b>



148009

K.1 | K.5

**Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch**

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12017019</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>12017016</b>



12017019

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>12017013</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>12017014</b>



12017013

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)**

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148409</b>
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	<b>14841606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>14847003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148404</b>



148409

**Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)**

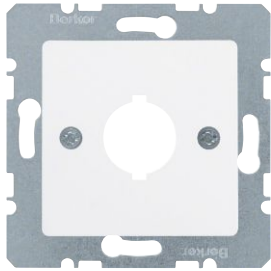
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148309</b>
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	<b>14831606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>14837003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148304</b>



148309



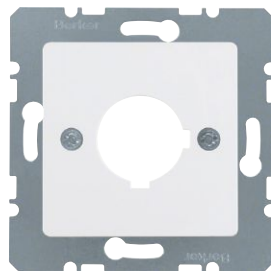
143109

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung!  
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b> Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	728

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143109</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>14311606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>14317003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>143104</b>



143209

### Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - Achtung!  
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm des Programms zu verwenden.  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143209</b>
anthrazit matt	10	B030	10,70 €/St	<b>14321606</b>
alu matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>14327003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>143204</b>



11087009

### Zwischenring für Zentralplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,15 €/St	<b>11087009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,25 €/St	<b>11087006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087004</b>



11087003



### Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050069</b>
alu matt, lackiert	10	B030	2,75 €/St	<b>19057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,75 €/St	<b>19057004</b>

19050069

### Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,80 €/St	<b>11547109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	12,00 €/St	<b>11547106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu Aluminium eloxiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11547103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11547104</b>



11547109



11547103

K.1 | K.5

### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!  
 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,15 €/St	<b>11087109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,25 €/St	<b>11087106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,15 €/St	<b>11087104</b>



11087109

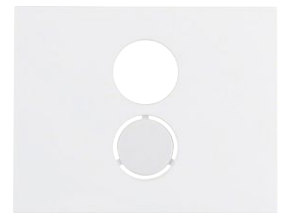


11087103

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>11847009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>11847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>11847003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>11847004</b>



11847009

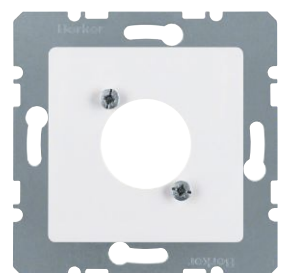


11847003

### Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

- Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung!  
 Ausschnitt Ø: 23,6 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
 des Programms zu verwenden.
- Speakon und Klinkensteckverbinder
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141209</b>
anthrazit matt	10	B030	9,00 €/St	<b>14121606</b>



141209



3315407009



3315407003

### VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Einbautiefe: 12 mm

- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315407009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315407006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315407003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315407004</b>



3315417009



3315417003

### VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315417009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	50,30 €/St	<b>3315417006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315417003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	55,80 €/St	<b>3315417004</b>



3315327009



3315327003

### 3 x Cinch/S Video Anschlussdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	97,80 €/St	<b>3315327009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	98,40 €/St	<b>3315327006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	104,00 €/St	<b>3315327003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	104,00 €/St	<b>3315327004</b>

**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse**

▶ Seite 956

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 Einbautiefe: 16,8 mm - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	111,50 €/St	<b>3315427009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	112,20 €/St	<b>3315427006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	117,70 €/St	<b>3315427003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	117,70 €/St	<b>3315427004</b>



3315427009



3315427003

K.1 | K.5

**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

▶ Seite 956

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte  
 Einbautiefe: 16,8 mm - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	111,50 €/St	<b>3315437009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	112,20 €/St	<b>3315437006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	117,70 €/St	<b>3315437003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	117,70 €/St	<b>3315437004</b>



3315437009



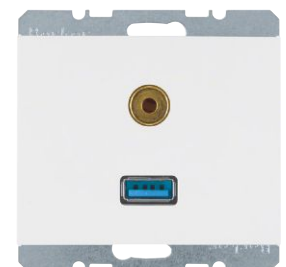
3315437003

**USB/3,5 mm Audio Anschlussdose**

▶ Seite 956

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 Einbautiefe: 24,9 mm - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	64,70 €/St	<b>3315397009</b>
anthrazit matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315397006</b>
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	70,90 €/St	<b>3315397003</b>
edelstahl matt, lackiert	max. 480 Mbit/s	10	B030	70,90 €/St	<b>3315397004</b>



3315397009



3315397003





28807009



28807003

### Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8  $\Omega$   
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit einem Lautsprecher
- Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	171,20 €/St	<b>28807009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	186,30 €/St	<b>28807006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28807003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28807004</b>



28847009



28847003

### Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8  $\Omega$   
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Nebensteileneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang AUX IN
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	140,80 €/St	<b>28847009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B020	150,40 €/St	<b>28847006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B020	151,30 €/St	<b>28847003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	151,30 €/St	<b>28847004</b>



28827009



28827003

### Lautsprecher

Impedanz: 4  $\Omega$   
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Vorkonfektionierte Leitung:  $\approx$  25 cm  
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	38,10 €/St	<b>28827009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	44,20 €/St	<b>28827006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28827003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	49,50 €/St	<b>28827004</b>



**LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück**

► Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 402

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,40 €/St	<b>29537009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	88,60 €/St	<b>29537006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29537003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	94,80 €/St	<b>29537004</b>



29537009



29537003

K.1 | K.5

**LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück**

► Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 402

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29517009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29517006</b>
<b>Berker K.5</b>				
edelstahl matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29517004</b>
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29517003</b>



29517009



29517004

**LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück**

► Seite 941

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 402

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29527009</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	98,00 €/St	<b>29527006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29527003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	104,20 €/St	<b>29527004</b>



29527009



29527003

K.1 | K.5



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 5101 76

11657009



11657003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>11657009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	<b>11657006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>11657003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>11657004</b>



### Zentralstück für Lichtsignal E14

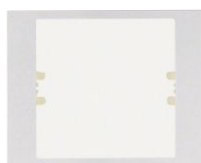
- für Schraubbefestigung **Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

11677009



11677003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11677009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,00 €/St	<b>11677006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11677003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11677004</b>



### Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- für Steckbefestigung  
 - mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung  
 - mit bedruckten Schrifffolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“



12487003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	20,00 €/St	<b>12487003</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	20,00 €/St	<b>12487004</b>

**Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen**

Montageart: Zentralstück für Steckbefestigung - auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	9,60 €/St	<b>10457009</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	10,20 €/St	<b>10457006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	20	B030	16,50 €/St	<b>10457003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	16,50 €/St	<b>10457004</b>



10457009



10457003

K.1 | K.5

**Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt  
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,60 €/St	<b>6710457009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>6710457006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,50 €/St	<b>6710457003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,50 €/St	<b>6710457004</b>



6710457009



6710457003

**Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar**

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt  
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung  
- für Schraubbefestigung  
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen  
- platzsparend für z. B. Relais

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	11,80 €/St	<b>10457109</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	<b>10457106</b>



10457109



K.1 | K.5



### Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	560
Kabelauslass	4470	171

10057009



10057003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10057004</b>



### Dichtungsset für Steckdosen und Zentralstücke

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1077..	391
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	490
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter	1084..	492
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter	1087..	396
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter	1088..	396

10107200

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107200</b>



### Dichtungsset für Schalter/Taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	382
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	384
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	383
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	382
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	484

10107100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107100</b>



### Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107000</b>

10107000

**Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard**

Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- für Beleuchtung
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Kartenbreite:	max. 55 mm	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Induktive Last bei cos φ = 0,6:	max. 6 A	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	



16417119



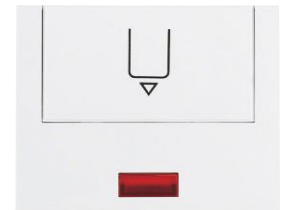
16417134

K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16417119</b>
anthrazit matt	1	B040	75,00 €/St	<b>16417116</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	85,80 €/St	<b>16417134</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	85,80 €/St	<b>16417114</b>

**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse**

Kartenbreite:	max. 54 mm	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm			
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!		Taster für Hotelcard	5051..	84
		Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	84
		Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	84



16417109



16417103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	46,50 €/St	<b>16417109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	47,40 €/St	<b>16417106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	54,30 €/St	<b>16417103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	54,30 €/St	<b>16417104</b>

K.1 | K.5



47867109



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - für barrierefreies Bauen  
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup> - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,30 €/St	<b>47867109</b>



16617109



**Wippe mit Führung für Mundstab und Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	410

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,50 €/St	<b>16617109</b>

**Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse**

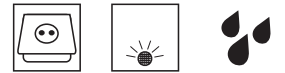
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410



16517109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16517109</b>

K.1 | K.5

**Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse**

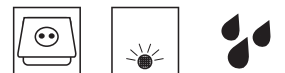
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410



16517209



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16517209</b>

**Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse**

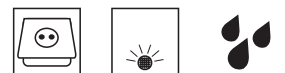
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

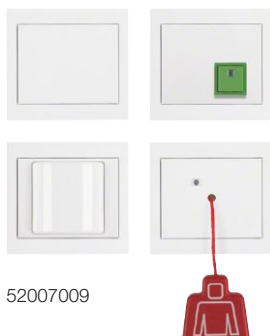
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	410



16517309



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16517309</b>



52007009

### Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Set bestehend aus:
  - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202...
  - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
  - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
  - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Ruffton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Ruffton am Lichtsignal zuschaltbar
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstelltaster mit Rahmen	52017009	415
Zugtaster mit Rahmen	52027009	414
Lichtsignal mit Rahmen	52037009	415
Netzteil mit Rahmen	52047009	415
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	52057009	414

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	316,40 €/St	<b>52007009</b>



52067009

### Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruffaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	39,60 €/St	<b>52067009</b>



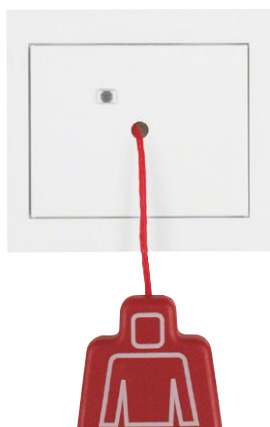
52057009

### Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	111,80 €/St	<b>52057009</b>



52027009

### Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

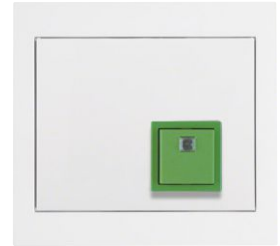
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Zugschnur und Knauf
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	44,30 €/St	<b>52027009</b>



**Abstelltaster mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Abstelltaste  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen  
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	47,60 €/St	<b>52017009</b>

52017009

**Lichtsignal mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - mit 4 roten LEDs  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar  
 - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät  
 - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr  
 - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - mit Schraubklemmen  
 - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.  
 - Achtung:Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.  
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

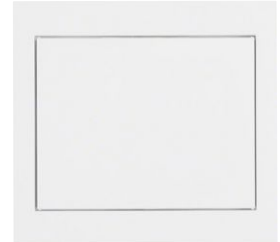


52037009

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	168,70 €/St	<b>52037009</b>

**Netzteil mit Rahmen**

Betriebsspannung: 24 V DC - Zentralstück für Steckbefestigung  
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50 ... 60 Hz - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.  
 Eingangsstrom: max. 180 mA - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  
 Ausgangsstrom: max. 250 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C  
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1



52047009

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	55,60 €/St	<b>52047009</b>

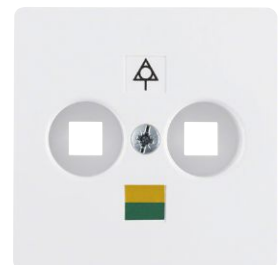


**Zentralplatte 50x50 mm für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801 - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu** Best.Nr. Seite  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Steckdose 1061 728

- mit Aufdruck

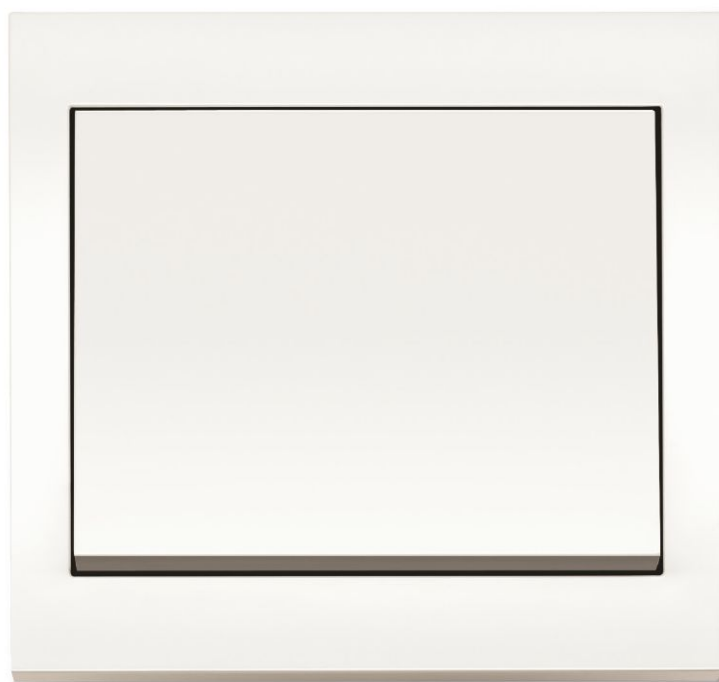


140309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,50 €/St	<b>140309</b>
anthrazit matt	10	B040	6,40 €/St	<b>14031606</b>

# Berker K.1 Rahmen

Der Berker K.1 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht.

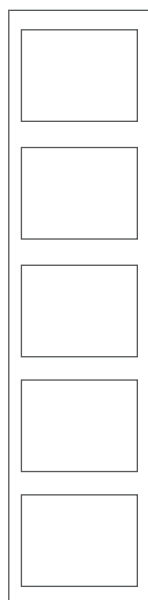
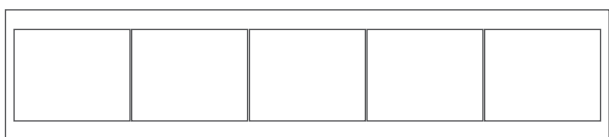
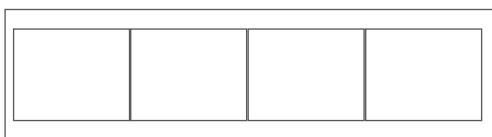
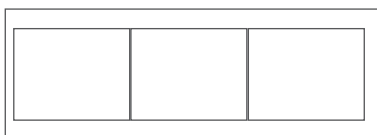
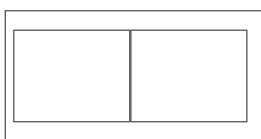
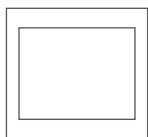


---

Berker K.1 Rahmen	420
Aufputzgehäuse	421

---

# Berker K.1 Produktbeispiele

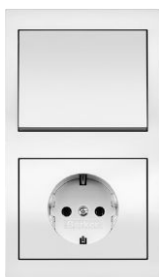


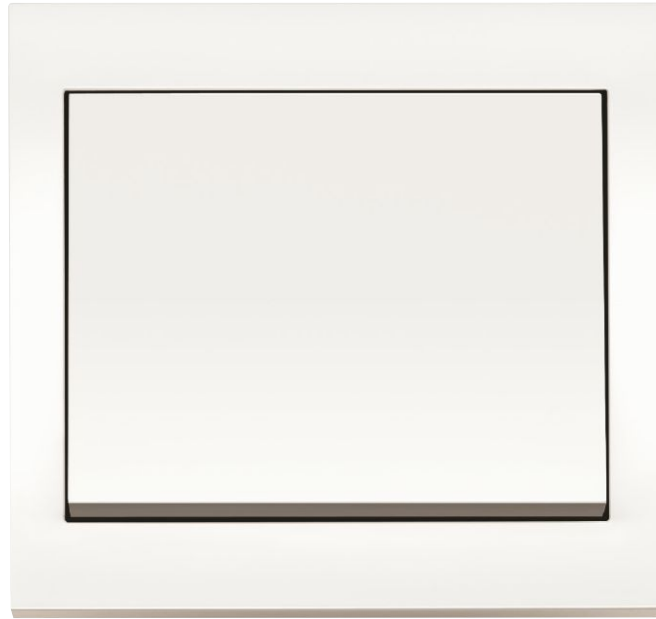
## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 158 x H 80,5 mm, 2fach  
B 229 x H 80,5 mm, 3fach  
B 300 x H 80,5 mm, 4fach  
B 371 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 87 mm, 2fach  
H 222,5 x B 87 mm, 3fach  
H 293,5 x B 87 mm, 4fach  
H 364,5 x B 87 mm, 5fach





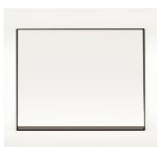
## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß	ähnlich RAL 9010
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

### Kunststoff, matt lackiert

anthrazit	ähnlich RAL 7021
-----------	------------------





13137009



## Rahmen, polarweiß glänzend

[▶ Seite 1006](#)

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,90 €/St	<b>13137009</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	6,40 €/St	<b>13237009</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	11,40 €/St	<b>13337009</b>
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	15,90 €/St	<b>13437009</b>
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	26,00 €/St	<b>13537009</b>
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	2	B010	6,40 €/St	<b>13637009</b>
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	2	B010	11,40 €/St	<b>13737009</b>
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	15,90 €/St	<b>13837009</b>
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	26,00 €/St	<b>13937009</b>



13137006



## Rahmen, anthrazit matt, lackiert

[▶ Seite 1006](#)

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
anthrazit matt, lackiert	1fach	10	B030	5,80 €/St	<b>13137006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	8,30 €/St	<b>13237006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	2	B030	13,40 €/St	<b>13337006</b>
anthrazit matt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	21,70 €/St	<b>13437006</b>
anthrazit matt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	30,30 €/St	<b>13537006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	8,30 €/St	<b>13637006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach waagerecht	2	B030	13,40 €/St	<b>13737006</b>
anthrazit matt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	21,70 €/St	<b>13837006</b>
anthrazit matt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	30,30 €/St	<b>13937006</b>



13097009

## Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

[▶ Seite 1006](#)

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663770 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665770 830  
Tastensensor 4fach 80164770 778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,40 €/St	<b>13097009</b>



13097006

## Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

[▶ Seite 1006](#)

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663775 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665775 830  
Tastensensor 4fach 80164776 778

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>				
anthrazit matt, lackiert	1	B030	8,30 €/St	<b>13097006</b>

**Gehäuse AP polarweiß glänzend**

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	12,40 €/St	<b>10417009</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B050	18,60 €/St	<b>10427009</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	5	B050	29,40 €/St	<b>10437009</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	5	B050	18,60 €/St	<b>10527009</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	5	B050	29,40 €/St	<b>10537009</b>

10417009

**Gehäuse AP anthrazit matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1</b>					
anthrazit matt, lackiert	1fach	10	B050	11,80 €/St	<b>10417006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	20,20 €/St	<b>10427006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	31,60 €/St	<b>10437006</b>
anthrazit matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	20,20 €/St	<b>10527006</b>
anthrazit matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	31,60 €/St	<b>10537006</b>

10417006

# Berker K.5 Rahmen

Der Berker K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl, voll eloxiertem Aluminium oder in Aluminium (bronze) erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.



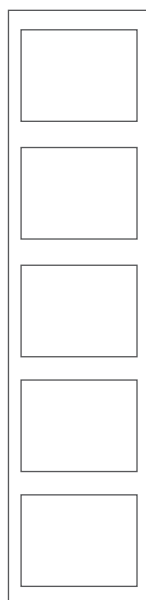
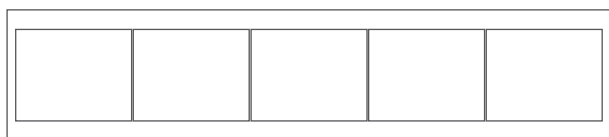
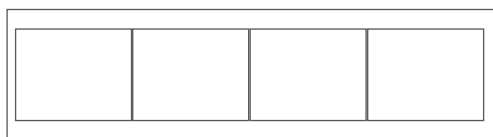
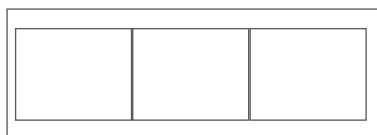
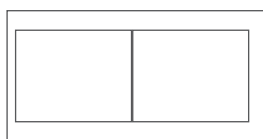
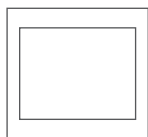


---

Berker K.5 Rahmen	426
Aufputzgehäuse	427

---

# Berker K.5 Produktbeispiele

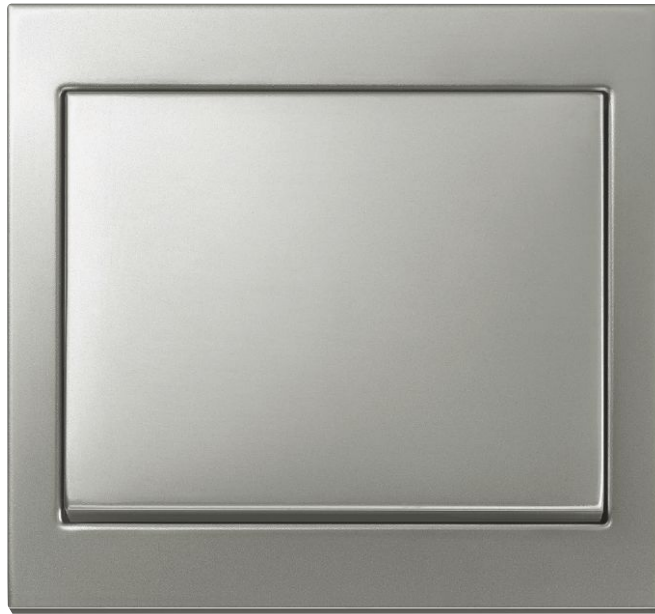


**Rahmen 1fach**  
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 158 x H 80,5 mm, 2fach  
B 229 x H 80,5 mm, 3fach  
B 300 x H 80,5 mm, 4fach  
B 371 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 87 mm, 2fach  
H 222,5 x B 87 mm, 3fach  
H 293,5 x B 87 mm, 4fach  
H 364,5 x B 87 mm, 5fach



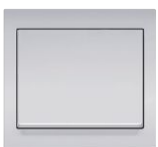


## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Metall, eloxiert**  
Aluminium (nach E6EV1)

**Metall, mattiert**  
Edelstahl

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen  
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.





## Rahmen, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

13137003



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	13,40 €/St	<b>13137003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	2	B030	20,80 €/St	<b>13237003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	2	B030	31,50 €/St	<b>13337003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	2	B030	49,80 €/St	<b>13437003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	2	B030	78,10 €/St	<b>13537003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	2fach waagrecht	2	B030	20,80 €/St	<b>13637003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	3fach waagrecht	2	B030	31,50 €/St	<b>13737003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	4fach waagrecht	2	B030	49,80 €/St	<b>13837003</b>
Alu, Aluminium eloxiert	5fach waagrecht	2	B030	78,10 €/St	<b>13937003</b>



## Rahmen, Edelstahl mattiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

### Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - 1010.. 410  
Berker K.x/Q.x

13137004



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>					
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	10	B030	13,40 €/St	<b>13137004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	2	B030	20,80 €/St	<b>13237004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	2	B030	31,50 €/St	<b>13337004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	2	B030	49,80 €/St	<b>13437004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	2	B030	78,10 €/St	<b>13537004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagrecht	2	B030	20,80 €/St	<b>13637004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagrecht	2	B030	31,50 €/St	<b>13737004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagrecht	2	B030	49,80 €/St	<b>13837004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagrecht	2	B030	78,10 €/St	<b>13937004</b>



## Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663774 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665774 830  
Tastensensor 4fach 80164774 778

13097003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	20,80 €/St	<b>13097003</b>



## Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl mattiert

▶ Seite 1006

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

### Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663773 829  
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665773 830  
Tastensensor 4fach 80164773 778

13097004

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	20,80 €/St	<b>13097004</b>

**Gehäuse AP alu matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet  
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>					
alu matt, lackiert	1fach	10	B050	14,80 €/St	<b>10417003</b>
alu matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	21,30 €/St	<b>10427003</b>
alu matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	29,40 €/St	<b>10437003</b>
alu matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	21,30 €/St	<b>10527003</b>
alu matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	29,40 €/St	<b>10537003</b>

10417003

**Gehäuse AP Edelstahl matt, lackiert**

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich  
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung  
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet  
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.5</b>					
edelstahl matt, lackiert	1fach	10	B050	14,80 €/St	<b>10417004</b>
edelstahl matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	21,30 €/St	<b>10427004</b>
edelstahl matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	29,40 €/St	<b>10437004</b>
edelstahl matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	21,30 €/St	<b>10527004</b>
edelstahl matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	29,40 €/St	<b>10537004</b>

10417004

# Berker Arsys Einsätze

Für jedes Interieur ist etwas Passendes dabei: Berker Arsys wartet mit einer breit gefächerten Material- und Farbauswahl auf – von glänzend braunem Kunststoff über matt lackiertes Aluminium in Hellbronze bis zu matt schimmerndem Edelstahl.



Steckdosen SCHUKO	430
Schutzeinrichtungen UP	435
Steckdosensysteme International	436
Abdeckungen für Schalter/Taster	439
Abdeckungen für Zeitschaltuhren	443
Drehdimmer und Nebensstellen UP	444
Abdeckungen für Dimmer	446
Abdeckungen für Jalousie-Schalter/-Taster	447
Regler und Abdeckungen HLK	449
Kommunikations-/Multimediatechnik	452
Abdeckungen für Lichtsignale	461
Ergänzungsprodukte	462
Hotelanwendungen	464
Klinikinstallation	465



47150069



## Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen

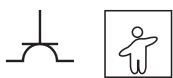
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arslys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>47150069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,10 €/St	<b>47150002</b>
braun glänzend	10	B030	10,50 €/St	<b>47150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,90 €/St	<b>47140001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,60 €/St	<b>47140004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,90 €/St	<b>47140002</b>



47350069



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arslys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,30 €/St	<b>47350069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>47350002</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>47350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,70 €/St	<b>47340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,00 €/St	<b>47340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,70 €/St	<b>47340002</b>



41150069



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arslys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>41150069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,10 €/St	<b>41150002</b>
braun glänzend	10	B030	10,50 €/St	<b>41150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,90 €/St	<b>41140001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,60 €/St	<b>41140004</b>



41350069



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arslys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,60 €/St	<b>41350069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>41350002</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>41350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,70 €/St	<b>41340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,00 €/St	<b>41340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,70 €/St	<b>41340002</b>



## Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,40 €/St	<b>47390069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>47390002</b>
braun glänzend	10	B030	13,30 €/St	<b>47390001</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,40 €/St	<b>47399004</b>



47390069



Arsys

## Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,10 €/St	<b>47380069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,70 €/St	<b>47380002</b>
braun glänzend	10	B030	14,90 €/St	<b>47380001</b>



47380069



## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC - für diagonales Einstecken  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer  
 Bauart: nach DIN 49440 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,30 €/St	<b>47280069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>47280002</b>
braun glänzend	10	B030	12,30 €/St	<b>47280001</b>



47280069



## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd Steckdose mit einem Orientierungslicht  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx Helligkeit ausschaltet  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm² - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - weißes LED-Licht  
 Bauart: nach DIN 49440 - lange Lebensdauer der LED  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 - Achtung!

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.  
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	57,10 €/St	<b>41090069</b>
weiß glänzend	10	B010	55,60 €/St	<b>41090002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	65,10 €/St	<b>41099011</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	65,10 €/St	<b>41099004</b>

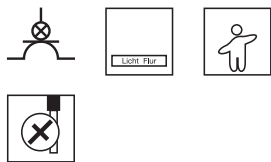


41090069





41100069



## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Schraub-Liftklemmen  
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	25,50 €/St	<b>41100069</b>
weiß glänzend	10	B010	24,30 €/St	<b>41100002</b>



47530069



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Steckklemmen

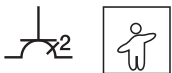
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	21,60 €/St	<b>47530069</b>
weiß glänzend	10	B010	17,70 €/St	<b>47530002</b>
braun glänzend	10	B030	22,90 €/St	<b>47530001</b>



47290069



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Steckklemmen

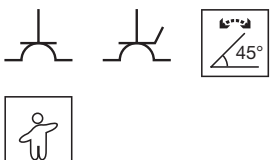
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	26,10 €/St	<b>47290069</b>
weiß glänzend	10	B010	22,40 €/St	<b>47290002</b>
braun glänzend	10	B030	27,50 €/St	<b>47290001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	35,40 €/St	<b>47299011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	35,40 €/St	<b>47299004</b>



47470069



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung  
 - mit Aufdruck  
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- in 45°-Stufen variable Einbaulage  
 - mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,80 €/St	<b>47470069</b>
weiß glänzend	10	B010	13,10 €/St	<b>47470002</b>
braun glänzend	10	B030	17,80 €/St	<b>47470001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	19,20 €/St	<b>47570001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	22,50 €/St	<b>47570004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	19,20 €/St	<b>47570002</b>

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

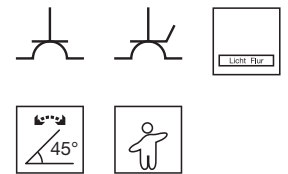
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>47480069</b>
weiß glänzend	10	B010	16,30 €/St	<b>47480002</b>
braun glänzend	10	B030	20,40 €/St	<b>47480001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	21,90 €/St	<b>47580001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	25,10 €/St	<b>47580004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	21,90 €/St	<b>47580002</b>



47480069



Arsys

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

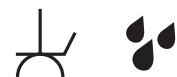
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

**Best.Nr. Seite**  
 101000 463

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	21,10 €/St	<b>47581004</b>



47581004



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

**Best.Nr. Seite**  
 101000 463

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	23,40 €/St	<b>47583004</b>



47583004



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

**Best.Nr. Seite**  
 101000 463

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	23,80 €/St	<b>47582004</b>



47582004





47150062



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	10,50 €/St	<b>47150062</b>



47150082

**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,30 €/St	<b>47150082</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,30 €/St	<b>47150073</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,30 €/St	<b>47150077</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	11,30 €/St	<b>47150087</b>



41100082



**Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	29,60 €/St	<b>41100082</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	29,60 €/St	<b>41100073</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	29,60 €/St	<b>41100077</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	30,80 €/St	<b>41100087</b>

**Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit akustischer Fehlermeldung  
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 729



41520069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	180,10 €/St	<b>41520069</b>
weiß glänzend	1	B040	178,20 €/St	<b>41520002</b>
braun glänzend	1	B040	178,10 €/St	<b>41520001</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	188,10 €/St	<b>41529004</b>

**Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter**

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 FI-Schutzschalter 284401 192



149609

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149609</b>
weiß glänzend	1	B020	3,85 €/St	<b>149602</b>
braun glänzend	1	B020	6,80 €/St	<b>149601</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B020	10,30 €/St	<b>149611</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	9,00 €/St	<b>149604</b>



6161150069



### Steckdosen ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Spiegeltiefe: 8 mm - 2-polig  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>6161150069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,60 €/St	<b>6161150002</b>
braun glänzend	10	B030	11,80 €/St	<b>6161150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,30 €/St	<b>6161140001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,60 €/St	<b>6161140004</b>



6161150169



### Steckdose ohne Schutzkontakt, mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

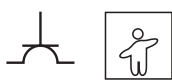
▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Spiegeltiefe: 8 mm - 2-polig  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,80 €/St	<b>6161150169</b>
weiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>6161150102</b>
braun glänzend	10	B030	13,10 €/St	<b>6161150101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	16,10 €/St	<b>6161140101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	19,30 €/St	<b>6161140104</b>



6768750069



### Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,30 €/St	<b>6768750069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,60 €/St	<b>6768750002</b>
braun glänzend	10	B030	13,50 €/St	<b>6768750001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,00 €/St	<b>6768740001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,20 €/St	<b>6768740004</b>



6765750069



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr. Seite**  
 1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,30 €/St	<b>6765750069</b>
weiß glänzend	10	B010	10,60 €/St	<b>6765750002</b>
braun glänzend	10	B030	13,50 €/St	<b>6765750001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,00 €/St	<b>6765740001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,20 €/St	<b>6765740004</b>



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- 2-polig + Erde
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- lange Lebensdauer der LED
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- weißes LED-Licht
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765100069



Arsys

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	59,20 €/St	<b>6765100069</b>
weiß glänzend	10	B010	58,50 €/St	<b>6765100002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	66,40 €/St	<b>6765109011</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	66,40 €/St	<b>6765109004</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6765090069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	25,10 €/St	<b>6765090069</b>
weiß glänzend	10	B010	24,40 €/St	<b>6765090002</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



6768750062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	13,50 €/St	<b>6768750062</b>
grün glänzend	10	B030	13,50 €/St	<b>6768750063</b>

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



6765750063



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
grün glänzend	10	B030	13,50 €/St	<b>6765750063</b>



6765090082



**Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B030	27,30 €/St	<b>6765090082</b>
grün glänzend	10	B030	27,30 €/St	<b>6765090073</b>
orange glänzend	10	B030	27,30 €/St	<b>6765090077</b>



53420212



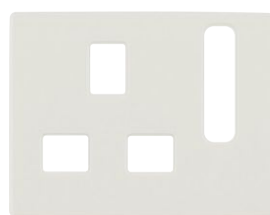
**British Standard - Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 13 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 British Standard - Zentralstück für Steckdosen, abschaltbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B010	30,80 €/St	<b>53420212</b>
polarweiß glänzend	10	B010	30,80 €/St	<b>53420219</b>
anthrazit matt	10	B030	32,00 €/St	<b>53420216</b>
braun glänzend	10	B030	32,00 €/St	<b>53420211</b>



3313070002

**British Standard - Zentralstück für Steckdosen, abschaltbar**

▶ Seite 961

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
weiß glänzend	10	B010	8,30 €/St	<b>3313070002</b>
polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>3313070069</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	<b>3313070001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,30 €/St	<b>3313070004</b>



41670069



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-15 R und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 15 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	40,20 €/St	<b>41670069</b>
weiß glänzend	10	B010	38,60 €/St	<b>41670002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	52,10 €/St	<b>41679011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	52,10 €/St	<b>41679004</b>



41690069



**Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-20 R und Schraubklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 20 A - für Schraubbefestigung  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	44,20 €/St	<b>41690069</b>
weiß glänzend	10	B010	42,70 €/St	<b>41690002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	56,00 €/St	<b>41699011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	56,00 €/St	<b>41699004</b>



### Wippe

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>14050069</b>
weiß glänzend	10	B010	3,90 €/St	<b>14050002</b>
braun glänzend	10	B030	7,40 €/St	<b>14050001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14040001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,00 €/St	<b>14040004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14040002</b>

14050069

### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137



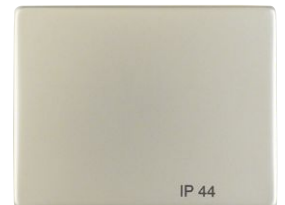
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,20 €/St	<b>14040010</b>

14040010

### Wippe mit Aufdruck „IP44“

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.  
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	503101	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	463



14241004

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	11,00 €/St	<b>14241004</b>



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.  
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	5031	137



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>14260069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14260002</b>
braun glänzend	10	B030	10,20 €/St	<b>14260001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14360001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,80 €/St	<b>14360004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14360002</b>

14260069





### Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	463

14361004



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	13,80 €/St	<b>14361004</b>



### Wippe mit vollflächigem Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	503101	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

148700



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
klar	10	B010	11,80 €/St	<b>148700</b>



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137

14150069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,80 €/St	<b>14150069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>14150002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14150001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,60 €/St	<b>14160001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,00 €/St	<b>14160004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,60 €/St	<b>14160002</b>



### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckerstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	503101	137

14140010



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14140010</b>

### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,50 €/St	<b>14150269</b>
weiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>14150202</b>
braun glänzend	10	B030	11,20 €/St	<b>14150201</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,40 €/St	<b>14160201</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,80 €/St	<b>14160204</b>



14150269

Arsys

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,80 €/St	<b>14250069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>14250002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14250001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,60 €/St	<b>14240001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,00 €/St	<b>14240004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,60 €/St	<b>14240002</b>



14250069

### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,80 €/St	<b>14170069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>14170002</b>
braun glänzend	10	B030	9,50 €/St	<b>14170001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,60 €/St	<b>14180001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,00 €/St	<b>14180004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,60 €/St	<b>14180002</b>



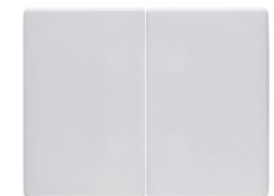
14170069



### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,30 €/St	<b>14350069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>14350002</b>
braun glänzend	10	B030	10,00 €/St	<b>14350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,10 €/St	<b>14340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,40 €/St	<b>14340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,10 €/St	<b>14340002</b>



14350069



### Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Serienschalter  
 Serientaster  
 Doppel-Wechselschalter,  
 getrennte Eingangsklemmen

Best.Nr.	Seite
3035..	110
5035..	110
303808	32

14340010

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,50 €/St	<b>14340010</b>



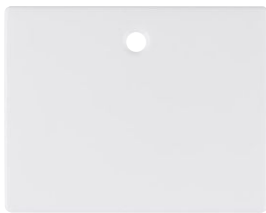
### Wippe 2fach mit Linse

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Serientaster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
503501	32

14370069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>14370069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14370002</b>
braun glänzend	10	B030	12,00 €/St	<b>14370001</b>



### Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,50 €/St	<b>11470069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,90 €/St	<b>11470002</b>
braun glänzend	10	B030	8,40 €/St	<b>11470001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	11,70 €/St	<b>11479011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,70 €/St	<b>11479004</b>

11470069



### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,00 €/St	<b>15050079</b>
weiß glänzend	10	B040	8,50 €/St	<b>15050012</b>
braun glänzend	10	B040	14,20 €/St	<b>15050011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15059021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15059014</b>

15050079

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

**Best.Nr.** 2040    **Seite** 55



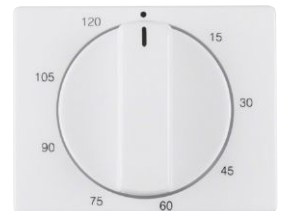
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,70 €/St	<b>16340069</b>
weiß glänzend	1	B040	11,50 €/St	<b>16340002</b>
braun glänzend	1	B040	13,80 €/St	<b>16340001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	27,50 €/St	<b>16340101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	32,80 €/St	<b>16340104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	27,50 €/St	<b>16340102</b>

16340069

**Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min**

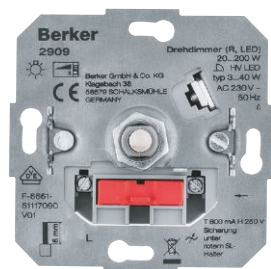
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min

**Best.Nr.** 2041    **Seite** 55



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,70 €/St	<b>16350069</b>
weiß glänzend	1	B040	11,50 €/St	<b>16350002</b>
braun glänzend	1	B040	13,80 €/St	<b>16350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	27,50 €/St	<b>16350101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	32,80 €/St	<b>16350104</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	27,50 €/St	<b>16350102</b>

16350069



2909



### Drehdimmer (R, LED)

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 200 W  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 40 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- Softrastung
- Phasenanschnitt
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer - Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	230
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	446
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1137..	489
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340001	446
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340002	446

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	445

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, LED)	1	B140	31,20 €/St ★	<b>2909</b>



2973



### Universal-Drehdimmer (R, L, C, LED)

Betriebsspannung: 230 V AC  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 210 W  
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 210 VA  
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3 ... 60 W  
 Elektronische Trafos: 20 ... 210 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- mit Softrastung
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	230
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	446
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1137..	489
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340001	446
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11340002	446

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	445

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B140	68,80 €/St ★	<b>2973</b>

**Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung**

► Seite 944

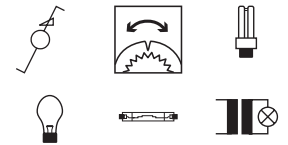
Betriebsspannung:	230 V AC
Steuerstrom:	100 mA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20 ... 500 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen:	3 ... 100 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20 ... 500 VA
Achsmaß Ø:	4 mm

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit	1130..	230
	1134..	446
	1135..	446
	11372..	489
	11376..	646



2873



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, LED)	1	B140	74,30 €/St	<b>2873</b>

**Universal-Drehdimmer Komfort (R, L, C, LED) mit Softrastung**

► Seite 944

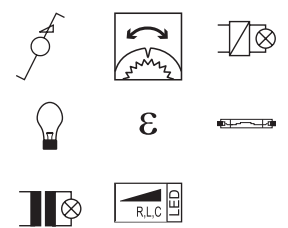
Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20 ... 420 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20 ... 420 VA
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3 ... 100 W
Elektronische Trafos:	20 ... 420 W
Achsmaß Ø:	4 mm

- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	230
	1135..	446
	1137..	489
	11340001	446
	11340002	446
<b>Optionales Zubehör</b>		
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	2913	445
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	296210	445



296110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B040	94,10 €/St ★	<b>296110</b>

**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung**

► Seite 944

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	max. 10
Achsmaß Ø:	4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Drehdimmer (R, L, C, LED)	296110	445
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	230
	1135..	446
	1137..	489
	11340001	446
	11340002	446



296210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	1	B040	51,90 €/St ★	<b>296210</b>

**Kompensationsmodul LED für Drehdimmer**

► Seite 944

Betriebsspannung:	230 V AC
-------------------	----------

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, Drehdimmer (R, LED)	2944..	535
Drehdimmer (R, L, C, LED)	2909	444
Drehdimmer (R, L, C, LED)	296110	445
Drehdimmer (R, L, C, LED)	2973	444



2913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	1	B040	27,10 €/St ★	<b>2913</b>



**Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf**

▶ Seite 944

Achsmaß Ø: 4 mm

11350069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	13,30 €/St	<b>11350069</b>
weiß glänzend	10	B040	8,90 €/St	<b>11350002</b>
braun glänzend	10	B040	15,70 €/St	<b>11350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	21,00 €/St	<b>11340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,80 €/St	<b>11340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	21,00 €/St	<b>11340002</b>

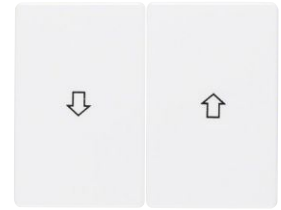
Arsys



### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>14350169</b>
weiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14350102</b>
braun glänzend	10	B030	12,00 €/St	<b>14350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,30 €/St	<b>14340104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340102</b>



14350169

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,30 €/St	<b>14350369</b>
weiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14350302</b>
braun glänzend	10	B030	12,00 €/St	<b>14350301</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340301</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,30 €/St	<b>14340304</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,20 €/St	<b>14340302</b>



14350369

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Drehschalter 1-polig	3841	112
Jalousie-Drehschalter 2-polig	3842	112
<b>Optionales Zubehör</b>		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861		113

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1077006900</b>
weiß glänzend	1	B010	6,70 €/St ★	<b>1077000200</b>
braun glänzend	1	B030	11,00 €/St ★	<b>1077000100</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	11,20 €/St ★	<b>1077010100</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St ★	<b>1077010400</b>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	11,20 €/St ★	<b>1077010200</b>



1077006900



### Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

1079006900



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St	★ <a href="#">1079006900</a>
weiß glänzend	1	B010	59,90 €/St	★ <a href="#">1079000200</a>
braun glänzend	1	B030	67,60 €/St	★ <a href="#">1079000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	68,00 €/St	★ <a href="#">1079030100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St	★ <a href="#">1079030400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	68,00 €/St	★ <a href="#">1079030200</a>



### Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

1079016900



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St	★ <a href="#">1079016900</a>
weiß glänzend	1	B010	59,90 €/St	★ <a href="#">1079010200</a>
braun glänzend	1	B030	67,60 €/St	★ <a href="#">1079010100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	68,00 €/St	★ <a href="#">1079040100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St	★ <a href="#">1079040400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	68,00 €/St	★ <a href="#">1079040200</a>



### Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

1079026900



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	59,90 €/St	★ <a href="#">1079026900</a>
weiß glänzend	1	B010	59,90 €/St	★ <a href="#">1079020200</a>
braun glänzend	1	B030	67,60 €/St	★ <a href="#">1079020100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	68,00 €/St	★ <a href="#">1079050100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	74,30 €/St	★ <a href="#">1079050400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	68,00 €/St	★ <a href="#">1079050200</a>



### Zentralstück für Jalousie- Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

15040079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	11,00 €/St	<b>15040079</b>
weiß glänzend	10	B040	8,50 €/St	<b>15040012</b>
braun glänzend	10	B040	14,20 €/St	<b>15040011</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15049021</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,80 €/St	<b>15049014</b>

**Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert**

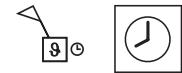
► Seite 951

Nennspannung: 230 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Leistungsaufnahme: ≈ 1,2 W - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich  
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10 - für Raum- und Fußbodenheizungen  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%) - mit selbstlernender Heizkurve

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 906



20440069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	249,10 €/St	<b>20440069</b>
weiß glänzend	1	B040	244,30 €/St	<b>20440002</b>
braun glänzend	1	B040	261,00 €/St	<b>20440001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	265,50 €/St	<b>20449011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	265,50 €/St	<b>20449004</b>

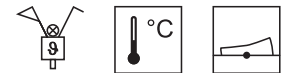
**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler**

► Seite 950

Nennspannung: 230 V AC - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs  
 Energieeffizienzklasse: I (1%) - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen  
 - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung  
 - mit thermischer Rückführung  
 - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung



20340069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	177,60 €/St	<b>20340069</b>
weiß glänzend	1	B040	175,10 €/St	<b>20340002</b>
braun glänzend	1	B040	180,90 €/St	<b>20340001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	185,90 €/St	<b>20349011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	185,90 €/St	<b>20349004</b>

**Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb**

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb  
 Energieeffizienzklasse: I (1%)



20260069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,20 €/St	<b>20260069</b>
weiß glänzend	1	B040	85,60 €/St	<b>20260002</b>
braun glänzend	1	B040	91,40 €/St	<b>20260001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	96,40 €/St	<b>20269011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	96,40 €/St	<b>20269004</b>



20300069



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 950

Nennspannung:  
Energieeffizienzklasse:

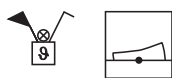
250 V AC  
I (1%)

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	86,90 €/St	<b>20300069</b>
weiß glänzend	1	B040	84,30 €/St	<b>20300002</b>
braun glänzend	1	B040	90,10 €/St	<b>20300001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	95,10 €/St	<b>20309011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	95,10 €/St	<b>20309004</b>



20310069



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

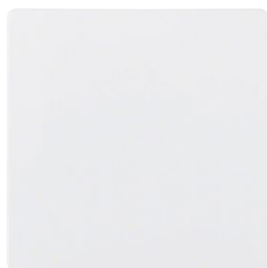
► Seite 950

Nennspannung:  
Energieeffizienzklasse:

24 V AC/DC  
I (1%)

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- 10 A~/4 A=
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	96,90 €/St	<b>20310069</b>
weiß glänzend	1	B040	94,30 €/St	<b>20310002</b>
braun glänzend	1	B040	100,10 €/St	<b>20310001</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	105,10 €/St	<b>20319011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	105,10 €/St	<b>20319004</b>



75940409

### Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940409</b>
weiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940402</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940403</b>

**Wippe mit Aufdruck „Heizung“ mit roter Linse**

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B010	9,60 €/St	<b>14880062</b>

14880062



**Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe**

- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster, Wechsler	5036	137



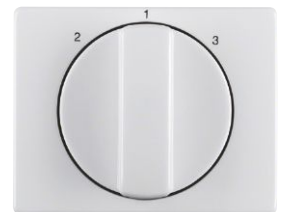
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
rot glänzend	10	B010	18,20 €/St	<b>12970000</b>

12970000



**Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St	★ <a href="#">1088006900</a>
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,70 €/St	★ <a href="#">1088000200</a>
braun glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,20 €/St	★ <a href="#">1088000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,60 €/St	★ <a href="#">1088010100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	14,30 €/St	★ <a href="#">1088010400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,60 €/St	★ <a href="#">1088010200</a>
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	10,10 €/St	★ <a href="#">1087006900</a>
weiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,70 €/St	★ <a href="#">1087000200</a>
braun glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,20 €/St	★ <a href="#">1087000100</a>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,60 €/St	★ <a href="#">1087010100</a>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St	★ <a href="#">1087010400</a>
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,60 €/St	★ <a href="#">1087010200</a>



1088006900

**Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf**

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Drehzahlsteller	296801	142



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,30 €/St	<b>11350089</b>
weiß glänzend	10	B040	10,00 €/St	<b>11350022</b>
braun glänzend	10	B040	16,80 €/St	<b>11350021</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	22,10 €/St	<b>11340021</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	25,90 €/St	<b>11340024</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	22,10 €/St	<b>11340022</b>

11350089



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel  
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Arsys

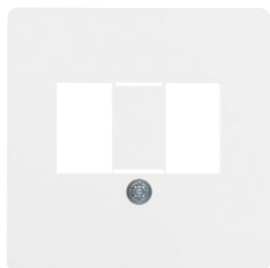


10350169

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>10350101</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>10340002</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>10340004</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>10340001</b>



145809

### Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	547
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	547
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	547



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>145801</b>



14070069

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass  
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14070069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>14070002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14070001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14080001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14080004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14080002</b>



146809

### Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso  
- auch für WLAN Access-Points  
- mit 45° Schrägauslass  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>146802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>146801</b>

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14090069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>14090002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>14090001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14100001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>14100004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>14100002</b>



14090069

### Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	551
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>1469009</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>1469002</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>1469001</b>



1469009

### Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	603
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	603

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>1427009</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>1427002</b>



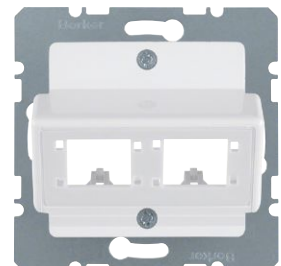
1427009

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>1472009</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>1472002</b>



1472009

### Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>1461009</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>1461002</b>



1461009



Arsys



146309

**Zentralplatte 2fach für AMP Jacks**

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm - Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
  - für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146309</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146302</b>



146409

**Zentralplatte 2fach für Krone Jacks**

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm - Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
  - für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
  - für 3M LWL-Kupplungen Volition
  - für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146409</b>
weiß glänzend	10	B010	17,40 €/St	<b>146402</b>



11820069



**Zentralstück mit 2 Staubstabschiebern und Beschriftungsfeld**

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks 454202 157

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,20 €/St	<b>11820069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>11820002</b>
braun glänzend	10	B030	12,60 €/St	<b>11820001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	18,90 €/St	<b>11829011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,90 €/St	<b>11829004</b>



149209

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST**

- mit 30° Schrägauslass
  - für 2 LWL-Kupplungen
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149209</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>149202</b>



148009

**Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC**

- mit 30° Schrägauslass
  - für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
  - 1 Öffnung ausbrechbar
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148009</b>
weiß glänzend	10	B010	15,40 €/St	<b>148002</b>



### Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12010179</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>12010112</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>12020021</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>12010111</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>12020004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>12020002</b>



12010179

Arsys

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148409</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148402</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>148401</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148411</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148404</b>



148409

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148309</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>148302</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>148301</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148311</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,20 €/St	<b>148304</b>



148309

### Zentralplatte Einbauöffnung Ø 18,8 mm

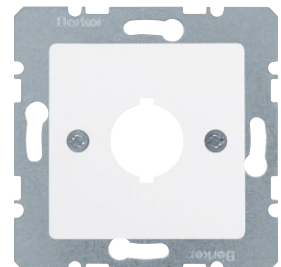
- Schraubenabstand: 36 mm
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
  - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
4604	728

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143109</b>
weiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143102</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>143104</b>



143109



10700101

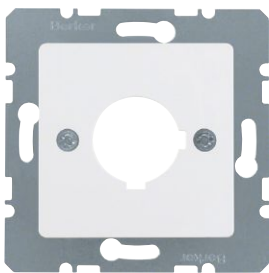
**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Potenzialausgleich-Einbaubuchse

**Best.Nr. Seite**  
 4604 728

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10700101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,00 €/St	<b>10700104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10700102</b>



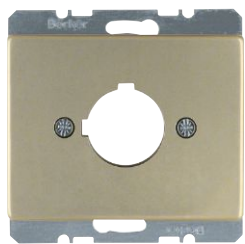
143209

**Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!  
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143209</b>
weiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>143202</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,90 €/St	<b>143204</b>
gelb glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>143207</b>



10710101

**Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm**

Schraubenabstand: 36 mm  
 - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm  
 - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10710101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,00 €/St	<b>10710104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	15,00 €/St	<b>10710102</b>



11080069

**Zwischenring für Zentralplatte**

- Beschriftungsfeld einrastbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,20 €/St	<b>11080069</b>
weiß glänzend	10	B010	1,46 €/St	<b>11080002</b>
braun glänzend	10	B030	2,40 €/St	<b>11080001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089004</b>



19050069

**Beschriftungsfeld für Zwischenring**

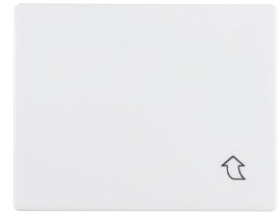
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker B.7 ; Berker Q.1 ; Berker S.1 ; Berker B.1 ; Berker Arsys ; Berker K.1 ; ZUBEHÖR ; Berker B.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050069</b>
weiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>19050002</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,75 €/St	<b>19057004</b>

### Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,90 €/St	<b>11540069</b>
weiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>11540002</b>
braun glänzend	10	B030	9,30 €/St	<b>11540001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,10 €/St	<b>11541001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,30 €/St	<b>11541004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,10 €/St	<b>11541002</b>



11540069



### Zwischenring mit Klappdeckel flach und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,90 €/St	<b>11550069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>11550002</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11550001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,80 €/St	<b>11551001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,60 €/St	<b>11551004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,80 €/St	<b>11551002</b>



11550069



### Zwischenring mit Klappdeckel hoch und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,90 €/St	<b>11550169</b>
weiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>11550102</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11550101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11559111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11559104</b>



11550169



### Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075
- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,20 €/St	<b>11080169</b>
weiß glänzend	10	B010	1,46 €/St	<b>11080102</b>
braun glänzend	10	B030	2,40 €/St	<b>11080101</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089111</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,20 €/St	<b>11089104</b>



11080169

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

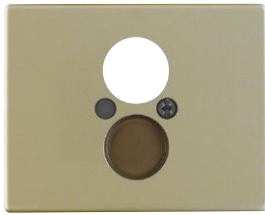
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>11850069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,40 €/St	<b>11850002</b>
braun glänzend	10	B030	11,20 €/St	<b>11850001</b>



11850069





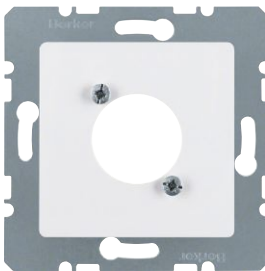
**Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose**

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11840001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>11840004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11840002</b>

11840001

Arsys



**Zentralplatte für XLR Steckverbinder, D-Serie**

Ausschnitt Ø: 23,6 mm  
Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder  
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141209</b>
weiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>141202</b>

141209



**VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub**

▶ Seite 958

Einbautiefe: 12 mm  
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse  
- S-VGA kompatibel  
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	50,10 €/St	<b>3315400069</b>
weiß glänzend	10	B010	48,70 €/St	<b>3315400002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	54,40 €/St	<b>3315409011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	56,30 €/St	<b>3315409004</b>

3315400069



**VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 958

Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel  
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	50,10 €/St	<b>3315410069</b>
weiß glänzend	10	B010	48,70 €/St	<b>3315410002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	54,40 €/St	<b>3315419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	56,30 €/St	<b>3315419004</b>

3315410069



**3 x Cinch/S Video Anschlussdose**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - vergoldete Kontakte  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)  
 - S-Video Doppelbuchse  
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	98,70 €/St	<b>3315320069</b>
weiß glänzend	10	B010	97,30 €/St	<b>3315320002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	103,00 €/St	<b>3315329011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	104,90 €/St	<b>3315329004</b>



3315320069



Arsys

**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse**

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz - vergoldete Kontakte  
 Einbautiefe: 16,8 mm - 19-polig  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	112,60 €/St	<b>3315420069</b>
weiß glänzend	1	B010	111,20 €/St	<b>3315420002</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B030	116,90 €/St	<b>3315429011</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	118,80 €/St	<b>3315429004</b>



3315420069



**High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse**

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz - vergoldete Kontakte  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™  
 Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	112,60 €/St	<b>3315430069</b>
weiß glänzend	10	B010	111,20 €/St	<b>3315430002</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	116,90 €/St	<b>3315439011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	118,80 €/St	<b>3315439004</b>



3315430069



**USB-/3,5 mm Audio Anschlussdose**

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo  
 - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Übertragungsrate USB	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
max. 5 Gbit/s	polarweiß glänzend	10	B010	65,40 €/St	<b>3315390069</b>
max. 5 Gbit/s	weiß glänzend	10	B010	64,00 €/St	<b>3315390002</b>
max. 5 Gbit/s	hellbronze matt, lackiert	10	B030	69,70 €/St	<b>3315399011</b>
max. 5 Gbit/s	edelstahl matt, lackiert	10	B030	71,60 €/St	<b>3315399004</b>

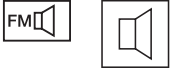


3315390069





28800069



**Radio Touch mit Lautsprecher**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	172,90 €/St	<b>28800069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	192,00 €/St	<b>28800004</b>



28840069



**Radio Touch UP**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz  
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω  
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm  
 Einbautiefe: 33 mm  
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- externer Audioeingang AUX IN
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- mit Schraubklemmen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B020	140,80 €/St	<b>28840069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B020	151,30 €/St	<b>28840004</b>



28820069



**Lautsprecher**

Impedanz: 4 Ω  
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W  
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz  
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 35 mm

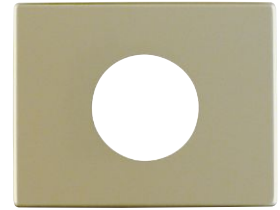
- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	38,10 €/St	<b>28820069</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	50,80 €/St	<b>28820004</b>

Arsys

### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl** Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 221



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,90 €/St	<b>11650101</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11650104</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,90 €/St	<b>11650102</b>

11650101

### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 mit Beschriftungsfeld

Ausschnitt Ø: 27,2 mm  
 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,00 €/St	<b>11650069</b>
weiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>11650002</b>
braun glänzend	10	B030	9,40 €/St	<b>11650001</b>



11650069



### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11670069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,25 €/St	<b>11670002</b>
braun glänzend	10	B030	7,70 €/St	<b>11670001</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,40 €/St	<b>11679004</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	10,40 €/St	<b>11679011</b>



11670069

### Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung
- Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.
- Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.



12470004

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
klar	10	B010	10,20 €/St	<b>12470004</b>





10450069



### Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Verlängerungskralle zum Aufstecken

**Best.Nr.** Seite  
1913 729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	9,70 €/St	<b>10450069</b>
weiß glänzend	20	B010	8,40 €/St	<b>10450002</b>
braun glänzend	20	B030	11,50 €/St	<b>10450001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	20	B030	13,80 €/St	<b>10440001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	16,60 €/St	<b>10440004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	20	B030	13,80 €/St	<b>10440002</b>



6710450069



### Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>6710450069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,40 €/St	<b>6710450002</b>
braun glänzend	10	B030	11,50 €/St	<b>6710450001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,80 €/St	<b>6710440001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,60 €/St	<b>6710440004</b>



10450169



### Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	11,90 €/St	<b>10450169</b>
weiß glänzend	20	B010	10,60 €/St	<b>10450102</b>
braun glänzend	20	B030	13,60 €/St	<b>10450101</b>



10050069

### Zentralstück mit Kabelauslass

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe  
Kabelauslass

**Best.Nr.** Seite  
4468 560  
4470 171

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10050069</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>10050002</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>10050001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	12,00 €/St	<b>10049011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	12,00 €/St	<b>10049004</b>



**Dichtungsset für IP44 Geräte - Arsys**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wippe mit Aufdruck „IP44“	14241004	439
Wippe mit Aufdruck „IP44“	14361004	440
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	47581004	433
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	47582004	433
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	47583004	433



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	4,05 €/St	<b>101000</b>

101000

**Dichtungsring für wanddicke Montage von Unterputz-Apparaten**

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Bei der Desinfektion glatter Wände verhindern die Gummiringe ein Eindringen von Reinigungsmitteln in die Installation.

- Achtung!  
Nur geeignet für Berker ARSYS Rahmen in der entsprechenden Ausführung 1-, 2- oder 3fach.



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
schwarz	für 1fach Rahmen	10	B010	3,75 €/St	<b>105600</b>
schwarz	für 2fach Rahmen	2	B010	5,10 €/St	<b>105700</b>
schwarz	für 3fach Rahmen	2	B010	5,70 €/St	<b>105800</b>

105600

**Klappdeckel, flach mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Zu verwenden für z. B. Drucktaster mit Klappdeckel
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.



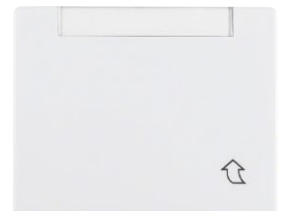
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,90 €/St	<b>11400069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>11400002</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11400001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11409011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11409004</b>

11400069



**Klappdeckel, hoch mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,90 €/St	<b>11410069</b>
weiß glänzend	10	B010	8,60 €/St	<b>11410002</b>
braun glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11410001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,40 €/St	<b>11419004</b>

11410069





**Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und roter Linse**

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!  
Kartenstärke: 0,5 ... 1,4 mm

16410069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	47,00 €/St	<b>16410069</b>
weiß glänzend	10	B010	46,90 €/St	<b>16410002</b>
braun glänzend	10	B030	49,10 €/St	<b>16410001</b>
hellbronze matt, lackiert	10	B030	54,80 €/St	<b>16419011</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	54,80 €/St	<b>16419004</b>

Arsys

**Zentralplatte 50x50 mm für Potenzialausgleich-Steckdose**

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte  
des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	728
Zwischenring für Zentralplatte	11098982	168



140309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,50 €/St	<b>140309</b>
weiß glänzend	10	B040	4,50 €/St	<b>140302</b>

**Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose 2fach, mit Beschriftungsfeld**

- mit Aufdruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	728



17050104

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	15,50 €/St	<b>17050104</b>

# Berker Arsys Rahmen

Rahmen und Wippen des Schalterprogramms Arsys werden in glänzendem Kunststoff mit besonders kratzfester Oberfläche angeboten – in Weiß, Polarweiß und Braun. Erhältlich sind sie auch in Edelstahl, Aluminium hellbronze lackiert oder Aluminium gold eloxiert. Die Rahmen und die spezielle Form der Wippen verleihen Arsys ein flaches Erscheinungsbild. Das Format der Rahmen reicht von 1fach bis 5fach, wobei senkrechte und waagerechte Rahmen wegen der rechteckigen Arsys-Grundform nicht identisch sind.

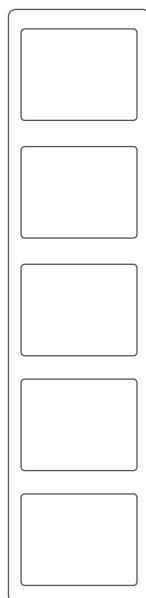
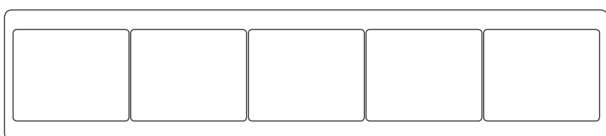
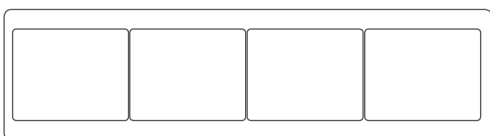
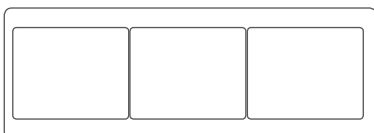
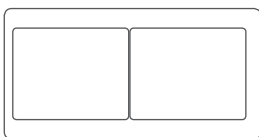
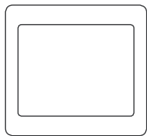


---

Berker Arsys Rahmen	470
Berker Arsys Aufputz-Rahmen	472

---

# Berker Arsys Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach, waagrecht**  
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach  
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach  
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach  
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach, senkrecht**  
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach  
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach  
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach  
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013*
polarweiß	ähnlich RAL 9010*
braun	ähnlich RAL 8011
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

### Metall, mattiert

Aluminium hellbronze lackiert  
Aluminium gold eloxiert  
Edelstahl

Kupfer, Metall-Legierung

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen  
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.

### \* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





13130002

**Rahmen, weiß glänzend**

▶ Seite 1005

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
weiß glänzend	1fach	10	B010	3,20 €/St	<b>13130002</b>
weiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	6,10 €/St	<b>13230002</b>
weiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	9,20 €/St	<b>13330002</b>
weiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	15,60 €/St	<b>13430002</b>
weiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	24,80 €/St	<b>13530002</b>
weiß glänzend	2fach waagerecht	2	B010	6,10 €/St	<b>13630002</b>
weiß glänzend	3fach waagerecht	2	B010	9,20 €/St	<b>13730002</b>
weiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	15,60 €/St	<b>13830002</b>
weiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	24,80 €/St	<b>13930002</b>



13130069

**Rahmen, polarweiß glänzend**

▶ Seite 1005

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,95 €/St	<b>13130069</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	6,50 €/St	<b>13230069</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	11,50 €/St	<b>13330069</b>
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	16,00 €/St	<b>13430069</b>
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	26,30 €/St	<b>13530069</b>
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	2	B010	6,50 €/St	<b>13630069</b>
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	2	B010	11,50 €/St	<b>13730069</b>
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	16,00 €/St	<b>13830069</b>
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	26,30 €/St	<b>13930069</b>



13130001

**Rahmen, braun glänzend**

▶ Seite 1005

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
braun glänzend	1fach	10	B030	5,10 €/St	<b>13130001</b>
braun glänzend	2fach senkrecht	2	B030	8,40 €/St	<b>13230001</b>
braun glänzend	3fach senkrecht	2	B030	14,60 €/St	<b>13330001</b>
braun glänzend	4fach senkrecht	2	B030	20,90 €/St	<b>13430001</b>
braun glänzend	5fach senkrecht	2	B030	29,40 €/St	<b>13530001</b>
braun glänzend	2fach waagerecht	2	B030	8,40 €/St	<b>13630001</b>
braun glänzend	3fach waagerecht	2	B030	14,60 €/St	<b>13730001</b>
braun glänzend	4fach waagerecht	2	B030	20,90 €/St	<b>13830001</b>
braun glänzend	5fach waagerecht	2	B030	29,40 €/St	<b>13930001</b>



**Rahmen, hellbronze matt, Aluminium lackiert**

▶ Seite 1005

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1fach	10	B030	11,00 €/St	<b>13140001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	2fach senkrecht	2	B030	18,70 €/St	<b>13240001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	3fach senkrecht	2	B030	26,50 €/St	<b>13340001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4fach senkrecht	2	B030	42,60 €/St	<b>13440001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	5fach senkrecht	2	B030	68,60 €/St	<b>13540001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	2fach waagerecht	2	B030	18,70 €/St	<b>13640001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	3fach waagerecht	2	B030	26,50 €/St	<b>13740001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4fach waagerecht	2	B030	42,60 €/St	<b>13840001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	5fach waagerecht	2	B030	68,60 €/St	<b>13940001</b>



13140001

Arsys

**Rahmen, Edelstahl, Metall mattiert**

▶ Seite 1005

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	10	B030	13,60 €/St	<b>13140004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	2	B030	21,00 €/St	<b>13240004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	2	B030	31,80 €/St	<b>13340004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	2	B030	50,20 €/St	<b>13440004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	2	B030	78,80 €/St	<b>13540004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagerecht	2	B030	21,00 €/St	<b>13640004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagerecht	2	B030	31,80 €/St	<b>13740004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagerecht	2	B030	50,20 €/St	<b>13840004</b>
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagerecht	2	B030	78,80 €/St	<b>13940004</b>



13140004

**Rahmen, gold matt, Aluminium eloxiert**

▶ Seite 1005

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
gold matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	11,00 €/St	<b>13140002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	2	B030	18,70 €/St	<b>13240002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	2	B030	26,50 €/St	<b>13340002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	2	B030	42,60 €/St	<b>13440002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	2	B030	68,60 €/St	<b>13540002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	2fach waagerecht	2	B030	18,70 €/St	<b>13640002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	3fach waagerecht	2	B030	26,50 €/St	<b>13740002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	4fach waagerecht	2	B030	42,60 €/St	<b>13840002</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	5fach waagerecht	2	B030	68,60 €/St	<b>13940002</b>



13140002

**Rahmen, rot glänzend**

▶ Seite 1005

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys</b>					
rot glänzend	1fach	10	B030	5,10 €/St	<b>13130062</b>
rot glänzend	2fach senkrecht	2	B030	8,40 €/St	<b>13230062</b>
rot glänzend	2fach waagerecht	2	B030	8,40 €/St	<b>13630062</b>



13130062



10290069

## Rahmen AP

▶ Seite 1005

Einbautiefe: 33,5 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Aufputz Zubehör</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,90 €/St	<b>10290069</b>
polarweiß glänzend	2fach	10	B050	13,70 €/St	<b>10300069</b>
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	22,10 €/St	<b>10310069</b>
braun glänzend	1fach	10	B050	10,70 €/St	<b>10290001</b>
braun glänzend	2fach	10	B050	15,70 €/St	<b>10300001</b>
braun glänzend	3fach	5	B050	23,30 €/St	<b>10310001</b>
hellbronze matt, lackiert	1fach	10	B050	14,80 €/St	<b>10299011</b>
hellbronze matt, lackiert	2fach	10	B050	21,30 €/St	<b>10309011</b>
hellbronze matt, lackiert	3fach	5	B050	29,40 €/St	<b>10319011</b>
edelstahl, lackiert	1fach	10	B050	14,80 €/St	<b>10299004</b>
edelstahl, lackiert	2fach	10	B050	21,30 €/St	<b>10309004</b>
edelstahl, lackiert	3fach	5	B050	29,40 €/St	<b>10319004</b>
rot glänzend	1fach	10	B050	11,80 €/St	<b>10290062</b>
rot glänzend	2fach	10	B050	20,20 €/St	<b>10300062</b>
rot glänzend	3fach	5	B050	30,10 €/St	<b>10310062</b>

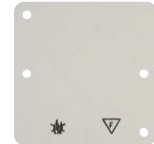
Arsys

**Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend**

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen 1fach AP

**Best.Nr. Seite**  
10299004 472



102112

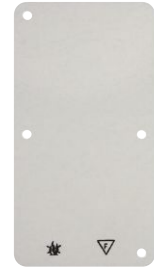
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Aufputz Zubehör</b>				
weiß	10	B050	2,50 €/St	<b>102112</b>

**Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend**

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen AP

**Best.Nr. Seite**  
1030.. 472



102122

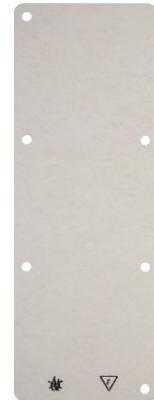
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Aufputz Zubehör</b>				
weiß	10	B050	4,90 €/St	<b>102122</b>

**Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend**

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
  - Berker Q.1
  - Berker Arsys

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Rahmen 3fach AP

**Best.Nr. Seite**  
10310001 472



102132

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Aufputz Zubehör</b>				
weiß	10	B050	7,30 €/St	<b>102132</b>

# Berker R.1/R.3/R.8 Einsätze

Eine runde Sache: Die Schalterprogramme R.1, R.3 und R.8 stehen für unverwechselbares und mehrfach preisgekröntes Design – als einzige Schalterprogramme auf dem deutschen Markt verwenden sie durchgängig runde Zentralstücke. Die Zentraleinsätze sind aus glänzendem Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz gefertigt und ermöglichen in Kombination mit der Material- und Farbvielfalt der Rahmen eine Fülle von zeitlos schönen Gestaltungen.

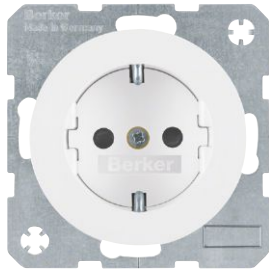
R.1/R.3/R.8  
Einsätze



---

Steckdosen SCHUKO	476
Steckdosensysteme International	481
Abdeckungen für Schalter/Taster	483
Zeitschaltuhren	486
Aufsätze Elektronik-Plattform	487
Abdeckungen für Dimmer	489
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	490
Regler und Abdeckungen HLK	491
Kommunikations-/Multimediatechnik	493
Lichtsignale	496
Ergänzungsprodukte	498
Hotelanwendungen	499
Barrierefreies Bauen	500

---



47432089

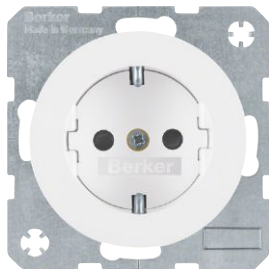


## Steckdose SCHUKO

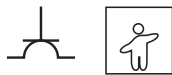
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>47432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	8,00 €/St	<b>47432045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



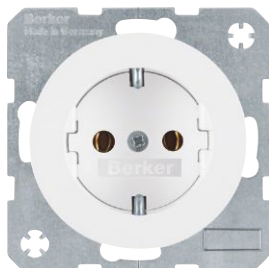
47232089



## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,20 €/St	<b>47232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,90 €/St	<b>47232045</b>



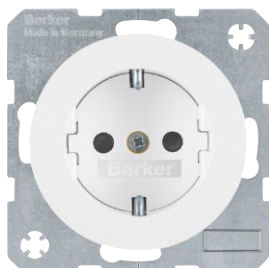
41432089



## Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>41432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	8,00 €/St	<b>41432045</b>



41232089



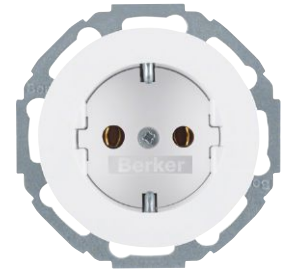
## Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,20 €/St	<b>41232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	9,90 €/St	<b>41232045</b>

## Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- für diagonales Einstecken
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart:	nach DIN 49440	



47272089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,10 €/St	<b>47272089</b>
schwarz glänzend	10	B030	12,30 €/St	<b>47272045</b>

## Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Nennstrom:	16 A	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- mit Spreizkrallen
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- weißes LED-Licht
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- lange Lebensdauer der LED
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



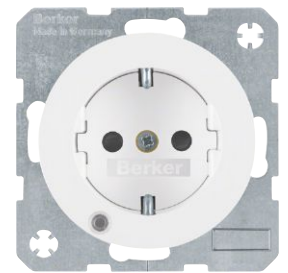
41092089



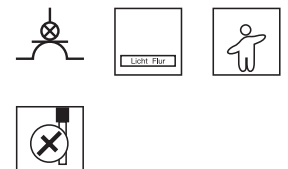
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	54,30 €/St	<b>41092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	55,10 €/St	<b>41092045</b>

## Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



41102089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	23,10 €/St	<b>41102089</b>
schwarz glänzend	10	B030	26,70 €/St	<b>41102045</b>



47742089



47742045

**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

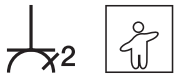
Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	20,50 €/St	<b>47742089</b>
schwarz glänzend	10	B030	21,10 €/St	<b>47742045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



47592089



**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,90 €/St	<b>47592089</b>
schwarz glänzend	10	B030	25,10 €/St	<b>47592045</b>



47747009



47742245

**Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte**

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	20,50 €/St	<b>47747009</b>
schwarz glänzend	10	B030	21,10 €/St	<b>47742245</b>



## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,90 €/St	<b>47597009</b>
schwarz glänzend	10	B030	25,10 €/St	<b>47592245</b>



47597009



47592245

R.1/R.3/R.8  
Einsätze

## Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50 Hz - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A  
 Aufbauhöhe: 22 mm  
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	Seite
<b>Berker R.3</b>					
polarweiß glänzend	10	B010	24,90 €/St	<b>47297009</b>	
schwarz glänzend	10	B030	25,10 €/St	<b>47297005</b>	

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite  
 1913 729



47297005



## Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

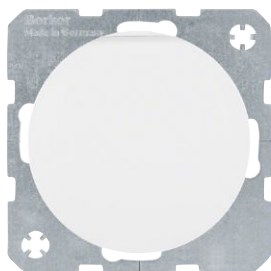
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - 2 x 1fach, durchverdrahtet  
 Bauart: nach DIN 49440 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen  
 und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>				
polarweiß glänzend	5	B010	21,40 €/St	<b>47202089</b>
schwarz glänzend	5	B030	21,90 €/St	<b>47202045</b>



47202089





47512089



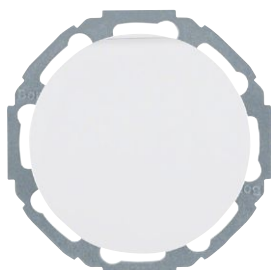
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- ohne Aufdruck
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
Bauart:	nach DIN 49440	

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>47512089</b>
schwarz glänzend	10	B030	14,90 €/St	<b>47512045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



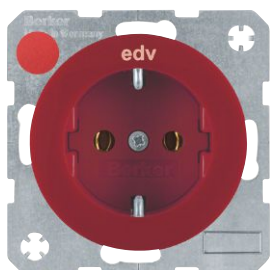
47442089



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>47442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	14,00 €/St	<b>47442045</b>

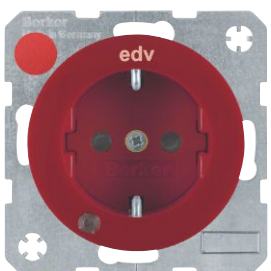


47432022

### Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47432022</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47432003</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47432007</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	11,20 €/St	<b>47432017</b>



41102022



### Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	26,70 €/St	<b>41102022</b>
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	26,70 €/St	<b>41102003</b>
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	26,70 €/St	<b>41102007</b>
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	10	B030	27,80 €/St	<b>41102017</b>

## Steckdose ohne Schutzkontakt

► Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig
Nennstrom:	16 A	- ohne Spreizkrallen
Spiegeltiefe:	8 mm	- für Schraubbefestigung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>6167032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,80 €/St	<b>6167032045</b>



6167032089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,20 €/St	<b>6768762089</b>
schwarz glänzend	10	B030	11,90 €/St	<b>6768762045</b>



6768762089



## Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,20 €/St	<b>6765762089</b>
schwarz glänzend	10	B030	11,90 €/St	<b>6765762045</b>



6765762089

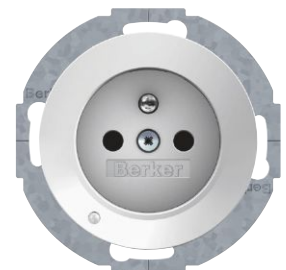


## Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Ausschaltheelligkeit:	≈ 4 lx	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- lange Lebensdauer der LED
Einschaltheelligkeit:	≈ 2 lx	- weißes LED-Licht
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	58,70 €/St	<b>6765102089</b>
schwarz glänzend	10	B030	59,40 €/St	<b>6765102045</b>



6765102089





6765092089



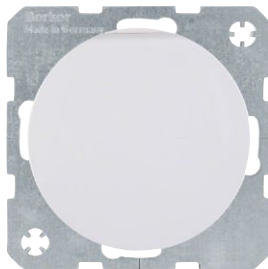
### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

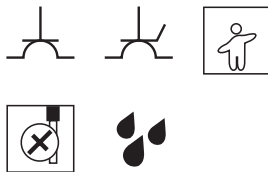
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	24,90 €/St	<b>6765092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765092045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



6765832089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,60 €/St	<b>6765832089</b>
schwarz glänzend	10	B030	19,20 €/St	<b>6765832045</b>



6765092022



### Spezialanwendungen - Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

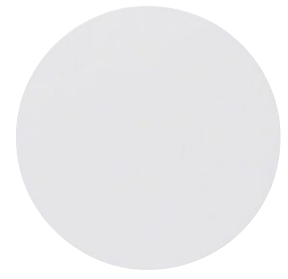
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
rot glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765092022</b>
grün glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765092003</b>
orange glänzend	10	B030	27,10 €/St	<b>6765092007</b>

**Wippe**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>16202089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,80 €/St	<b>16202045</b>



16202089



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16202079</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16202035</b>



16202079



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16202069</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16202025</b>



16202069



**Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

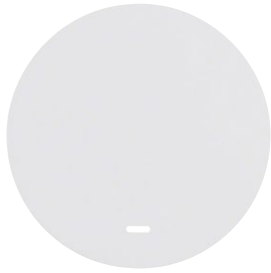
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16202059</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16202015</b>



16202059





### Wippe mit klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Wechsel-/Kreuzschalter	137
Taster	137
Kreuzschalter	137
Taster, Öffner + Schließer	137
Taster, Wechsler	137
<b>Optionales Zubehör</b>	
Dichtungsset für Schalter/Taster	498

16212089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16212089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16212045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und klarer Linse

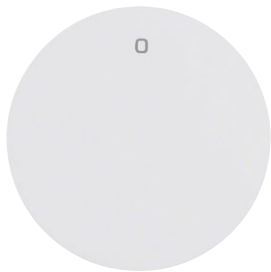
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Wechsel-/Kreuzschalter	137
Taster	137
Kreuzschalter	137
Taster, Öffner + Schließer	137
Taster, Wechsler	137
<b>Optionales Zubehör</b>	
Dichtungsset für Schalter/Taster	498

16212079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16212079</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,90 €/St	<b>16212035</b>



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Ausschalter 2-polig 10 AX	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	29
Ausschalter 3-polig	29
<b>Optionales Zubehör</b>	
Dichtungsset für Schalter/Taster	498

16222089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16222089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16222045</b>



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Ausschalter 2-polig 10 AX	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	29
Ausschalter 3-polig	29
<b>Optionales Zubehör</b>	
Dichtungsset für Schalter/Taster	498

16242089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,90 €/St	<b>16242045</b>

**Wippe 2fach**

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	110
Serientaster	5035..	110
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,20 €/St	<b>16232089</b>
schwarz glänzend	10	B030	8,30 €/St	<b>16232045</b>



16232089

**Wippe 2fach mit klarer Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Serienschalter	3035..	110
Serientaster	5035..	110
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>16272089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,30 €/St	<b>16272045</b>



16272089

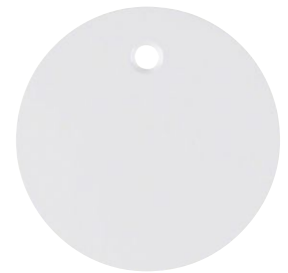


R.1/R.3/R.8  
Einsätze

**Zentralstück für Zugschalter/ -taster**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36
Zugschalter Aus/Wechsel	3966	36

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,40 €/St	<b>11462089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,00 €/St	<b>11462045</b>



11462089

**Zentralstück für für Schlüsselschalter/-taster**

- Zentralstück ohne Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15072089</b>
schwarz glänzend	10	B040	10,90 €/St	<b>15072045</b>



15072089





16322089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

Best.Nr.	Seite
2040	55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St	<b>16322089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,60 €/St	<b>16322045</b>



16332089

### Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	11,40 €/St	<b>16332089</b>
schwarz glänzend	1	B040	11,60 €/St	<b>16332045</b>

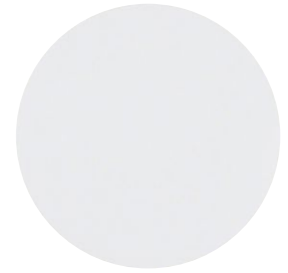
R.1/R.3/R.8  
Einsätze



## Taste für Schalter/ Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz - mit Zweiflächenbedienung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Tastdimmer (R, L)	85421100	738



85141139



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	20,10 €/St	<b>85141139</b>
schwarz glänzend	1	B040	20,10 €/St	<b>85141131</b>

## Taste für Schalter/ Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz - mit Zweiflächenbedienung pro Serie

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	737
Schalt-Einsatz 2fach	85122201	536
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	738
Universal-Tastdimmer 2fach	85422101	537



85142139



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	28,70 €/St	<b>85142139</b>
schwarz glänzend	1	B040	28,70 €/St	<b>85142131</b>

## IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Nebestelle für Bewegungsmelder	85320100	93



85341239



85342239

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	1	B040	126,40 €/St	<b>85341239</b>
schwarz glänzend	≈ 12 x 16 m	1	B040	126,40 €/St	<b>85341231</b>
<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	1	B040	126,40 €/St	<b>85342239</b>
schwarz glänzend	≈ 8 x 12 m	1	B040	126,40 €/St	<b>85342231</b>



85341139



85342139

### Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:  $\approx 180$  s  
 Ansprechelligkeit, einstellbar:  $\approx 5 \dots 1000$  lx, Tagbetrieb  
 Betriebstemperatur:  $-5 \dots 45$  °C  
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

- $\mu$ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Nennmontagehöhe 1,1 m</b>					
polarweiß glänzend	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	77,60 €/St	<b>85341139</b>
schwarz glänzend	$\approx 12 \times 16$ m	1	B040	77,60 €/St	<b>85341131</b>

<b>Nennmontagehöhe 2,2 m</b>					
polarweiß glänzend	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	77,60 €/St	<b>85342139</b>
schwarz glänzend	$\approx 8 \times 12$ m	1	B040	77,60 €/St	<b>85342131</b>



85241139



### Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s  
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:  $> 0,4$  s  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  $< 0,6$  s  
 Jalousie-Laufzeit: 2 min  
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250$  ms  
 Laufzeit: max. 2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)

- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück  $\varnothing 58$  mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	544

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,30 €/St	<b>85241139</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,30 €/St	<b>85241131</b>



85741139



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel:  $< 0,6$  s  
 minimale Lamellen-Verstellzeit:  $\approx 250$  ms  
 Laufzeit: 2 min  
 Astrozeitverschiebung:  $\pm 2$  h  
 Zufallsgenerator:  $\pm 15$  min  
 Gangreserve:  $\approx 24$  h  
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück  $\varnothing 58$  mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	544

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	104,10 €/St	<b>85741139</b>
schwarz glänzend	1	B040	104,10 €/St	<b>85741131</b>

**Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer mit Regulierknopf**

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

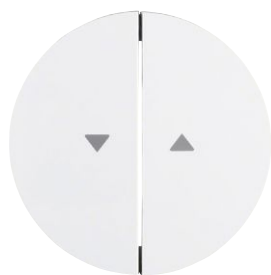
**Best.Nr. Seite**



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,90 €/St	<b>11372089</b>
schwarz glänzend	10	B040	13,00 €/St	<b>11372045</b>

11372089





16252089

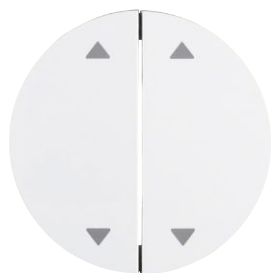
### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Jalousie-Serientaster 1-polig

**Best.Nr.** Seite  
503520 110

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>16252089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,30 €/St	<b>16252045</b>



16442089

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,20 €/St	<b>16442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,30 €/St	<b>16442045</b>



1080208900

### Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck  
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600)  
für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1080208900</b>
schwarz glänzend	1	B030	12,70 €/St ★	<b>1080204500</b>



15062089

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

- mit Aufdruck

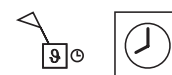
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15062089</b>
schwarz glänzend	10	B040	10,90 €/St	<b>15062045</b>

### Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

- |                                 |             |   |
|---------------------------------|-------------|---|
| Nennspannung:                   | 230 V AC    | - kalibrierbarer Temperaturwert             |
| Schaltstrom:                    | 8 A         | - 4 Temperaturmodi wählbar                  |
| Schalt-Temperaturdifferenz:     | ≈ 0,2 K     | - mit thermischer Rückführung über Software |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5 ... 30 °C | - Hysterese einstellbar                     |
| Energieeffizienzklasse:         | I (1%)      | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                |
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
  - Programmspeicher netzausfallsicher
  - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!



20462089



20462045

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	252,40 €/St ★	<a href="#">20462089</a>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
schwarz glänzend	1	B040	252,50 €/St ★	<a href="#">20462045</a>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 950

- |                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC     | - Neutralleiter erforderlich!                    |
| Schaltstrom:                        | 16 (2) A     | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 1 K        | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C  | - mit thermischer Rückführung                    |
| Nachtabsenkung:                     | ≈ 5 K        | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung  |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m          |  |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)       |  |



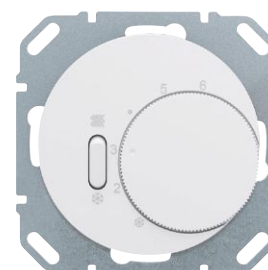
20342089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	173,10 €/St	<a href="#">20342089</a>
schwarz glänzend	1	B040	175,70 €/St	<a href="#">20342045</a>

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

- |                             |             |  |
|-----------------------------|-------------|--|
| Nennspannung:               | 230 V AC    | - für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | ≈ 0,5 K     | - Neutralleiter erforderlich!                        |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:     | 5 A         | - Regelbereich der Temperatur einstellbar            |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:     | 2 A         | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler   |
| Temperatur:                 | 5 ... 30 °C | - mit thermischer Rückführung                        |
| Energieeffizienzklasse:     | I (1%)      |  |



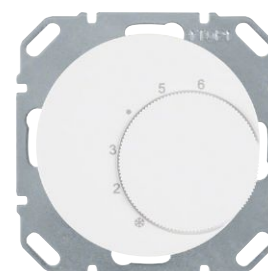
20292089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>HLK-Regelung</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,80 €/St ★	<a href="#">20292089</a>
schwarz glänzend	1	B040	92,40 €/St ★	<a href="#">20292045</a>

### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

► Seite 950

- |   |          |  |
|---|----------|--|
| Nennspannung:                             | 250 V AC | - für Heiz- oder Kühlbetrieb                                       |
| Schalt-Temperaturdifferenz:               | ≈ 0,5 K  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung                   |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:                   | 10 A     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen                     |
| „Schaltstrom“ „Heizen“ „bei cos φ = 0,6“: | 4 A      | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“ „bei cos φ = 0,6“: | 2 A      |  |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:                   | 5 A      | - Neutralleiter erforderlich!                                      |
| Energieeffizienzklasse:                   | I (1%)   |  |



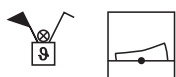
20262089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<a href="#">20262089</a>
schwarz glänzend	1	B040	88,50 €/St	<a href="#">20262045</a>





20302089



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 950

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Nachtabenkung:	≈ 4 K	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht,
„Schaltstrom „Heizen“ „bei cos φ = 0,6“:	4 A	öffnet der Kontakt.
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	84,60 €/St	<b>20302089</b>
schwarz glänzend	1	B040	87,20 €/St	<b>20302045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



16212049



### Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und klarer Linse

- für Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,90 €/St	<b>16212049</b>



1084208900



1096208900

### Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>ohne 0-Stellung: 2-1-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1084208900</b>
schwarz glänzend	1	B030	12,70 €/St ★	<b>1084204500</b>
<b>mit 0-Stellung: 0-1-2-3</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St ★	<b>1096208900</b>
schwarz glänzend	1	B030	12,70 €/St ★	<b>1096204500</b>



11372079



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,10 €/St	<b>11372079</b>
schwarz glänzend	10	B040	13,00 €/St	<b>11372035</b>

### Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>



10382089

### Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14072089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14072045</b>



14072089

### Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14092045</b>



14092089

### Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,30 €/St	<b>11702089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,70 €/St	<b>11702045</b>



11702089

### Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,10 €/St	<b>11812089</b>
schwarz glänzend	10	B030	12,20 €/St	<b>11812045</b>



11812089





12032089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/ 3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>12032045</b>

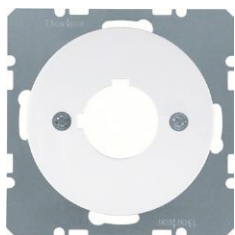


14842089

### Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14842089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14842045</b>



14322089

### Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,50 €/St	<b>14322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	10,70 €/St	<b>14322045</b>
gelb glänzend	10	B030	14,00 €/St	<b>14322006</b>



11962089

### Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Lautsprecher-Steckdose High-End

**Best.Nr.** 450502 **Seite** 177

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>11962089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>11962045</b>



3315402089

### VGA Buchsen Mini-D-Sub

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
Einbautiefe: 12 mm

- mit Tragring
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315402089</b>
schwarz glänzend	10	B030	50,30 €/St	<b>3315402045</b>



3315412089

### VGA Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz  
Auflösung: max. 1280 x 1024 px  
Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm<sup>2</sup>

- mit Tragring
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	49,60 €/St	<b>3315412089</b>
schwarz glänzend	10	B030	50,30 €/St	<b>3315412045</b>



R.1/R.3/R.8  
Einsätze



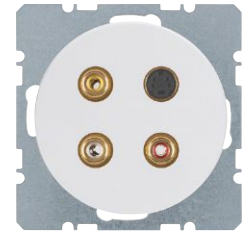
### 3 x Cinch/ S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz  
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Tragring
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	97,80 €/St	<b>3315322089</b>
schwarz glänzend	10	B030	98,40 €/St	<b>3315322045</b>



3315322089



### High Definition Steckdose rückseitig mit gerader Buchse

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	111,50 €/St	<b>3315422089</b>
schwarz glänzend	10	B030	112,20 €/St	<b>3315422045</b>



3315422089



R.1/R.3/R.8  
Einsätze

### High Definition Steckdose rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ Seite 956

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz  
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s  
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	111,50 €/St	<b>3315432089</b>
schwarz glänzend	10	B030	112,20 €/St	<b>3315432045</b>



3315432089



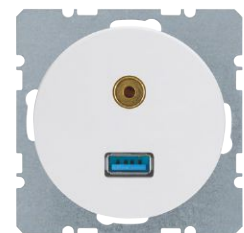
### USB/ 3,5 mm Audio Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

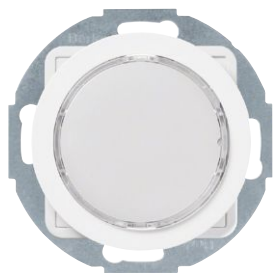
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	10	B010	64,70 €/St	<b>3315392089</b>
schwarz glänzend	max. 480 Mbit/s	10	B030	65,40 €/St	<b>3315392045</b>



3315392089





29532089



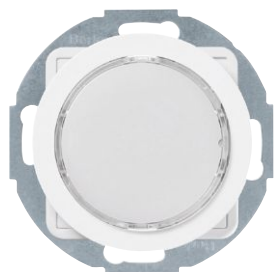
### LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

► Seite 941

Nennspannung:	230 V AC	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Frequenz:	50/60 Hz	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W	- Lichtfarbe kaltweiß
Anzahl LED-Lampen:	4	- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
Umgebungstemperatur:	-5 ... 40 °C	- über separaten Schalter schaltbar

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,40 €/St	<b>29532089</b>
schwarz glänzend	1	B040	88,60 €/St	<b>29532045</b>



29512089



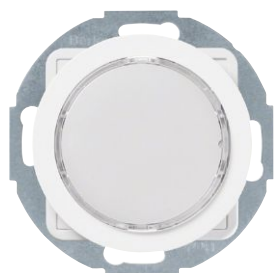
### LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

► Seite 941

Nennspannung:	230 V AC	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Frequenz:	50/60 Hz	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W	- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
Anzahl LED-Lampen:	4	- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>	- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Umgebungstemperatur:	-5 ... 40 °C	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
		- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29512089</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,00 €/St	<b>29512045</b>



29522089



### LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

► Seite 941

Nennspannung:	230 V AC	- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
Frequenz:	50/60 Hz	- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W	- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Anzahl LED-Lampen:	4	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>	- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
Umgebungstemperatur:	-5 ... 40 °C	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht	1905..	75

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29522089</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,00 €/St	<b>29522045</b>

**Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 221

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>11242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,60 €/St	<b>11242045</b>



11242089

**Zentralstück für Lichtsignal E14**

- für Schraubbefestigung  
 - LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“  
 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Lichtsignal E14 513102 78

**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11982089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,00 €/St	<b>11982045</b>



11982089





10092089



**Blindverschluss mit Zentralstück**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	9,60 €/St	<b>10092089</b>
schwarz glänzend	20	B030	10,20 €/St	<b>10092045</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



10107600

**Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke**

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Blindverschluss mit Zentralstück 1009.. 498  
Zentralstück mit Drehknopf 1080.. 490  
für Jalousie-Drehschalter  
Zentralstück mit Drehknopf 1084.. 492  
für 3-Stufenschalter mit  
Zentralstück mit Drehknopf 1096.. 492  
für 3-Stufenschalter mit  
Zentralstück für Lichtsignal E14 1198.. 497

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107600</b>



10107700

**Dichtungsset für Schalter/Taster**

- auch für KNX-Anwendungen:  
Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Wippe für mehrpolige Schalter 1622.. 484  
mit Aufdruck „0“  
Wippe für mehrpolige Schalter 1624.. 484  
mit Aufdruck „0“ und Linse  
Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner 16202015 483  
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel 16202025 483  
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht 16202035 483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107700</b>



10107800

**Dichtungsset für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107800</b>

**Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard**

Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	Einstellung der Nachlaufzeit
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- für Beleuchtung
Kartenbreite:	max. 55 mm	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 6 A	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Einbautiefe:	32 mm	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	



16402089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16402089</b>
schwarz glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16402045</b>



47442079



**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V AC - mit selbstschließendem Klappdeckel  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen  
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,60 €/St	<b>47442079</b>

R.1/R.3/R.8  
Einsätze



16612049



**Wippe mit Führung für Mundstab und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	10,50 €/St	<b>16612049</b>

**Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498



16512049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16512049</b>



**Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

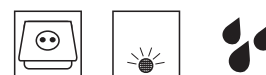
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498



16512089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16512089</b>



**Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse**

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster	5031..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	498



16512069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,70 €/St	<b>16512069</b>



# Berker R.1 Rahmen

Auf den ersten Blick sympathisch: Der R.1 kombiniert runde Zentralstücke mit einer weichen Rahmenkontur mit abgerundeten Ecken. Das verleiht ihm ein klassisches und trotzdem zeitgemäßes Aussehen. Nahezu avantgardistisch ist die Palette an Materialien, die für die Rahmen verfügbar sind. Schwarze oder polarweiße Glas- und Kunststoffoberflächen, natureloxiertes Aluminium und mattierter Edelstahl stehen ebenso zur Wahl wie Schiefer, rotes oder orangefarbenes Acryl, Beton, Eichenholz oder Leder.

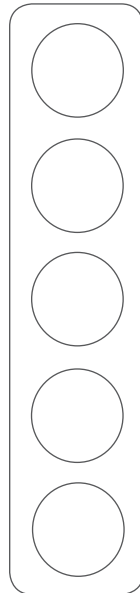
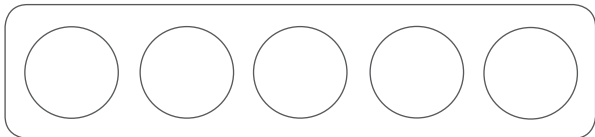
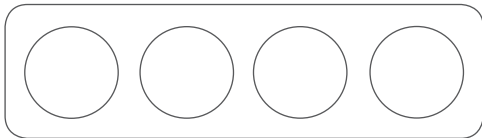
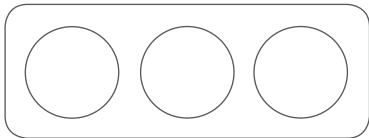
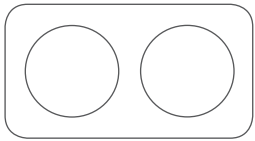
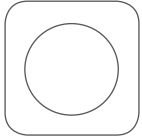






# Berker R.1 Produktbeispiele

R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach waagrecht**  
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach  
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach  
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach  
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach senkrecht**  
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach  
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach  
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach  
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

Schiefer natur, anthrazit  
Beton geschliffen, grau  
Eiche, Holz gebeizt  
Leder geprägt, braun  
Acryl transparent rot  
Acryl transparent orange

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005





10112189



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,90 €/St	<b>10112189</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B010	6,40 €/St	<b>10122189</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B010	11,40 €/St	<b>10132189</b>
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	15,90 €/St	<b>10142189</b>
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	26,00 €/St	<b>10152189</b>



10112145



## Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
schwarz glänzend	1fach	10	B030	5,80 €/St	<b>10112145</b>
schwarz glänzend	2fach	2	B030	8,30 €/St	<b>10122145</b>
schwarz glänzend	3fach	10	B030	13,40 €/St	<b>10132145</b>
schwarz glänzend	4fach	2	B030	21,70 €/St	<b>10142145</b>
schwarz glänzend	5fach	2	B030	30,30 €/St	<b>10152145</b>



10112174



## Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142174</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152174</b>



10112184



## Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142184</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152184</b>

**Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142114</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152114</b>



10112114



**Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142104</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152104</b>



10112104



**Rahmen, Glas/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Glas polarweiß	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112109</b>
Glas polarweiß	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10122109</b>
Glas polarweiß	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10132109</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142109</b>
Glas polarweiß	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152109</b>



10112109



**Rahmen, Glas schwarz**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Glas schwarz	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112116</b>
Glas schwarz	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10122116</b>
Glas schwarz	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10132116</b>
Glas schwarz	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142116</b>
Glas schwarz	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152116</b>



10112116



R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen



10112179



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	6,70 €/St	<b>10112179</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	12,00 €/St	<b>10122169</b>
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	2	B010	12,00 €/St	<b>10122179</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	19,70 €/St	<b>10132169</b>
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	2	B010	19,70 €/St	<b>10132179</b>



10112135



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
schwarz glänzend	1fach	10	B030	8,50 €/St	<b>10112135</b>
schwarz glänzend	2fach senkrecht	2	B030	13,80 €/St	<b>10122125</b>
schwarz glänzend	3fach senkrecht	2	B030	21,70 €/St	<b>10132125</b>
schwarz glänzend	2fach waagerecht	2	B030	13,80 €/St	<b>10122135</b>
schwarz glänzend	3fach waagerecht	2	B030	21,70 €/St	<b>10132135</b>



10112389

## Rahmen Schiefer natur anthrazit/polarweiß

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112389</b>
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122389</b>
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132389</b>



10112384

## Rahmen, Schiefer natur anthrazit/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112384</b>
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122384</b>
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132384</b>

**Rahmen, Beton geschliffen grau/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112379

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112379</b>
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122379</b>
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132379</b>

**Rahmen, Beton geschliffen grau/schwarz glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!  
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112374

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112374</b>
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122374</b>
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132374</b>

**Rahmen, Leder geprägt braun/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

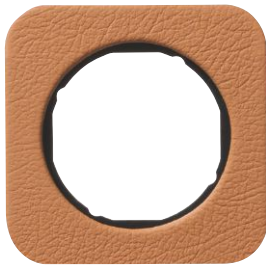
- Achtung!  
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.



10112369

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142369</b>
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152369</b>





10112364

## Rahmen, Leder geprägt braun/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung! Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142364</b>
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152364</b>



10112359

## Rahmen, Holz gebeizt Eiche/polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142359</b>
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152359</b>



10112354

## Rahmen, Holz gebeizt Eiche/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142354</b>
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152354</b>



**Rahmen, Acryl rot transparent/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142349</b>
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152349</b>



10112349

**Rahmen, Acryl rot transparent/schwarz glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142344</b>
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152344</b>



10112344

**Rahmen, Acryl orange transparent/polarweiß glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142339</b>
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152339</b>



10112339

**Rahmen, Acryl orange transparent/schwarz glänzend**

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1</b>					
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	1	B030	31,10 €/St	<b>10112334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	1	B030	54,90 €/St	<b>10122334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	1	B030	91,80 €/St	<b>10132334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142334</b>
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152334</b>



10112334

# Berker R.3 Rahmen

Quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke – der R.3 setzt auf Kontraste. Die konsequent kantigen Rahmen verhelfen ihm zu einer äußerst markanten Optik. Das freut nicht nur Liebhaber aufregenden Designs, es macht den R.3 auch zum idealen Schalterprogramm für den Einsatz im Brüstungskanal. Die Rahmen-Grundträger bestehen aus 10 mm dickem Kunststoff und sind mit Oberflächen aus natureloxiertem Aluminium, mattiertem Edelstahl sowie Glas oder Kunststoff in den Farben Schwarz oder Polarweiß erhältlich.

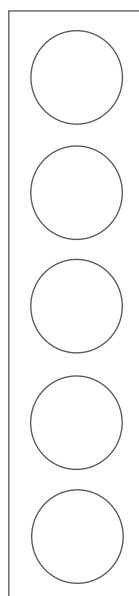
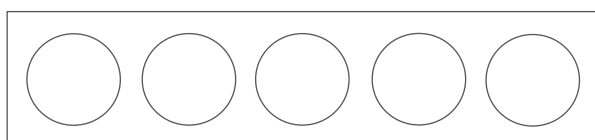
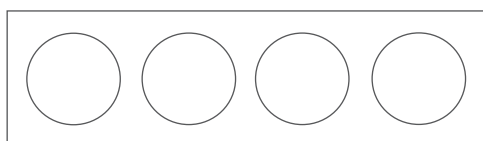
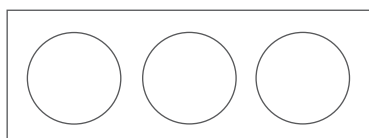
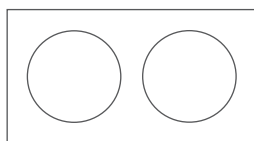
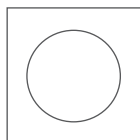


---

Berker R.3 Rahmen	516
Aufputz-Gehäuse	519

---

# Berker R.3 Produktbeispiele



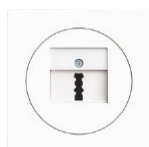
R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen

## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach waagrecht**  
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach  
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach  
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach  
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach senkrecht**  
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach  
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach  
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach  
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Glas

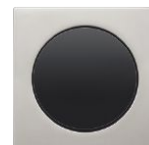
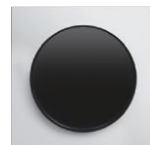
polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

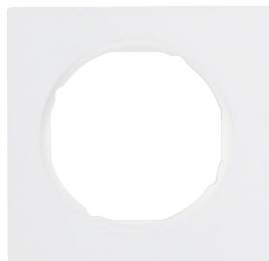
### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005





10112289



## Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,90 €/St	<b>10112289</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B010	6,40 €/St	<b>10122289</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B010	11,40 €/St	<b>10132289</b>
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	15,90 €/St	<b>10142289</b>
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	26,00 €/St	<b>10152289</b>



10112245



## Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
schwarz glänzend	1fach	10	B030	5,80 €/St	<b>10112245</b>
schwarz glänzend	2fach	2	B030	8,30 €/St	<b>10122245</b>
schwarz glänzend	3fach	10	B030	13,40 €/St	<b>10132245</b>
schwarz glänzend	4fach	2	B030	21,70 €/St	<b>10142245</b>
schwarz glänzend	5fach	2	B030	30,30 €/St	<b>10152245</b>



10112274



## Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

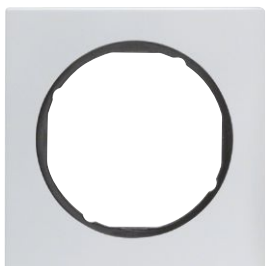
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142274</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152274</b>



10112284



## Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142284</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152284</b>

**Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142214</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152214</b>



10112214



**Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend**

► Seite 1007

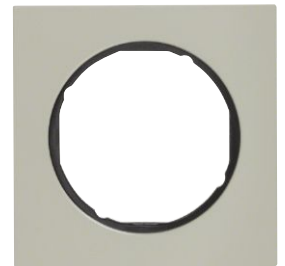
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	10	B030	54,90 €/St	<b>10122204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	10	B030	91,80 €/St	<b>10132204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	2	B030	125,50 €/St	<b>10142204</b>
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	2	B030	171,00 €/St	<b>10152204</b>



10112204



**Rahmen, Glas/polarweiß glänzend**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
Glas polarweiß	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112209</b>
Glas polarweiß	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10122209</b>
Glas polarweiß	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10132209</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142209</b>
Glas polarweiß	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152209</b>



10112209



**Rahmen, Glas schwarz**

► Seite 1007

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 1010.. 628

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
Glas schwarz	1fach	10	B030	31,10 €/St	<b>10112216</b>
Glas schwarz	2fach	5	B030	54,90 €/St	<b>10122216</b>
Glas schwarz	3fach	5	B030	91,80 €/St	<b>10132216</b>
Glas schwarz	4fach	1	B030	125,50 €/St	<b>10142216</b>
Glas schwarz	5fach	1	B030	171,00 €/St	<b>10152216</b>



10112216





10112279



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	6,70 €/St	<b>10112279</b>
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	12,00 €/St	<b>10122269</b>
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	19,70 €/St	<b>10132269</b>
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	12,00 €/St	<b>10122279</b>
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	19,70 €/St	<b>10132279</b>



10112235



## Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1007

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.3</b>					
schwarz glänzend	1fach	10	B030	8,50 €/St	<b>10112235</b>
schwarz glänzend	2fach senkrecht	2	B030	13,80 €/St	<b>10122225</b>
schwarz glänzend	3fach senkrecht	2	B030	13,80 €/St	<b>10132225</b>
schwarz glänzend	2fach waagrecht	2	B030	13,80 €/St	<b>10122235</b>
schwarz glänzend	3fach waagrecht	2	B030	21,70 €/St	<b>10132235</b>



**Gehäuse AP, passend für R.3**

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben und unten möglich
  - mit Leitungs- und Kanaleinführung
  - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
  - für senkrechte und waagerechte Montage
  - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	10,20 €/St	<b>10418989</b>
polarweiß glänzend	2fach	5	B050	18,00 €/St	<b>10428989</b>
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	28,50 €/St	<b>10438989</b>
schwarz glänzend	1fach	10	B050	11,80 €/St	<b>10418935</b>
schwarz glänzend	2fach	5	B050	20,20 €/St	<b>10428935</b>
schwarz glänzend	3fach	5	B050	31,60 €/St	<b>10438935</b>

10418989

# Berker R.8 Rahmen

Edle Anmutung und mit 3 mm Aufbauhöhe eines der flachsten Schalterprogramme auf dem Markt – das ist der Berker R.8. Mit einem Rahmen aus Glas ist er der flachste zurzeit erhältliche Schalter. Weitere Materialien sind Aluminium und Edelstahl. Einen nahezu wandbündigen Einbau ermöglicht die Dose-in-Dose-Montage, die mit geringem Mehraufwand einfach installierbar ist. Der R.8 ist mit den Einsätzen der Programme R.1 und R.3 kombinierbar: Über 150 Schalter- und Steckdosenvarianten sind möglich.

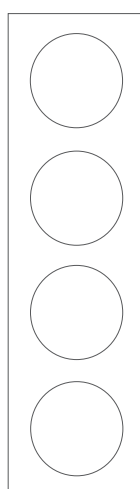
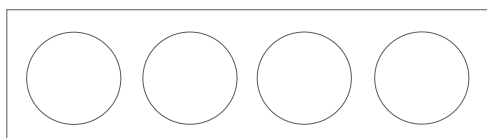
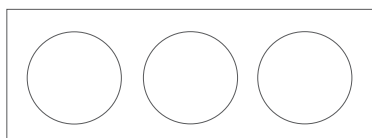
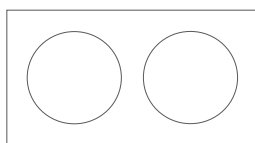
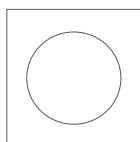


---

Berker R.8 Rahmen	524
Einbaudosen und Unterputz-Gehäuse	525

---

# Berker R.8 Produktbeispiele



R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen

## Abmessungen

### Rahmen 1fach

B 90 x H 90 x T 3 mm, 1fach

### Rahmen 2-4fach waagrecht

B 161 x H 90 x T 3 mm, 2fach

B 232 x H 90 x T 3 mm, 3fach

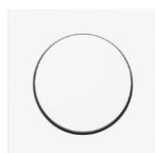
B 303 x H 90 x T 3 mm, 4fach

### Rahmen 2-4fach senkrecht

H 161 x B 90 x T 3 mm, 2fach

H 232 x B 90 x T 3 mm, 3fach

H 303 x B 90 x T 3 mm, 4fach





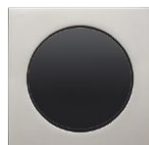
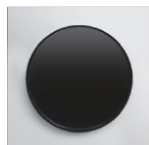
## Rahmen

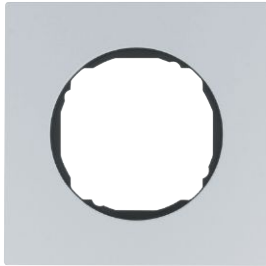
**Glas**  
polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

**Metall**  
Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

**Kunststoff, glänzend**  
polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005





10112674

## Rahmen flach, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.8</b>					
Aluminium matt	1fach	1	B030	38,80 €/St	<b>10112674</b>
Aluminium matt	2fach	1	B030	68,60 €/St	<b>10122674</b>
Aluminium matt	3fach	1	B030	114,70 €/St	<b>10132674</b>
Aluminium matt	4fach	1	B030	156,90 €/St	<b>10142674</b>



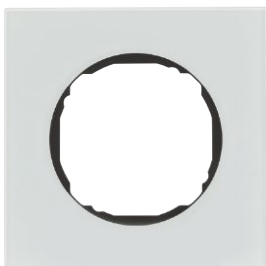
10112614

## Rahmen flach, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.8</b>					
Edelstahl matt	1fach	1	B030	38,80 €/St	<b>10112614</b>
Edelstahl matt	2fach	1	B030	68,60 €/St	<b>10122614</b>
Edelstahl matt	3fach	1	B030	114,70 €/St	<b>10132614</b>
Edelstahl matt	4fach	1	B030	156,90 €/St	<b>10142614</b>



10112609

## Rahmen flach, Glas/schwarz glänzend

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.8</b>					
Glas polarweiß	1fach	1	B030	38,80 €/St	<b>10112609</b>
Glas polarweiß	2fach	1	B030	68,60 €/St	<b>10122609</b>
Glas polarweiß	3fach	1	B030	114,70 €/St	<b>10132609</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B030	156,90 €/St	<b>10142609</b>



10112616

## Rahmen flach, Glas schwarz

▶ Seite 1008

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.8</b>					
Glas schwarz	1fach	1	B030	38,80 €/St	<b>10112616</b>
Glas schwarz	2fach	1	B030	68,60 €/St	<b>10122616</b>
Glas schwarz	3fach	1	B030	114,70 €/St	<b>10132616</b>
Glas schwarz	4fach	1	B030	156,90 €/St	<b>10142616</b>

**Einbaudosen wandbündig, passend für R.8**

- Einbautiefe: 59 mm
- Leitungseinführung von oben, unten und je Modul-Einsatz zusätzlich seitlich möglich
  - für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Bohrschablone für Hohlwandmontage
  - mit Montagematerial und Montageadapter je UP-Einsatz
  - Verschraubung jedes Modul-Einsatzes über beiliegenden Adapter mit der Einbaudose
  - Zur Unterputz-Montage ist die Einbaudose in einem Gehäuse UP, wandbündig (Bestell-Nr. 1872 00 x0) der Designlinie Berker R.8 zu befestigen.



18721010

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.8</b>					
weiß matt	1fach	1	B010	4,65 €/St	<b>18721010</b>
weiß matt	2fach	1	B010	6,60 €/St	<b>18721020</b>
weiß matt	3fach	1	B010	8,60 €/St	<b>18721030</b>
weiß matt	4fach	1	B010	10,60 €/St	<b>18721040</b>

**Gehäuse UP wandbündig, passend für R.8**

- Einbautiefe: 54 mm
- Leitungseinführung von oben, unten und je Modul-Einsatz zusätzlich seitlich möglich
  - für Unterputzmontage
  - für senkrechte und waagerechte Montage



18720010

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.8</b>					
rot matt	1fach	1	B010	7,20 €/St	<b>18720010</b>
rot matt	2fach	1	B010	10,20 €/St	<b>18720020</b>
rot matt	3fach	1	B010	13,30 €/St	<b>18720030</b>
rot matt	4fach	1	B010	16,30 €/St	<b>18720040</b>

R.1 | R.3 | R.8  
Rahmen

# Serie 1930/Glas/R. classic Einsätze

Die vom Bauhaus inspirierten Schalterprogramme Serie 1930 und Serie Glas greifen klassisches Design auf und führen es zeitgemäß fort. Drehschalter in runden Rahmen auf der einen, eine Fülle moderner Funktionen wie USB-Ladesteckdosen auf der anderen Seite – das zeichnet beide Serien aus. Einen Schritt weiter geht die Serie R.classic – sie transportiert das Design der Serie 1930 in die Zukunft. Runde Schalter mit schlichtem Drehknebel, die sogar ohne Rahmen auskommen – einfach (und) schön.





Steckdosen SCHUKO	528
Steckdosensysteme International	530
Schalter/Taster	531
Drehdimmer	535
Lichtsteuerung Elektronik-Plattform	536
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform	539
Jalousieschalter/-taster	543
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	544
Temperaturregler	545
Kommunikations-/Multimediatechnik	547
USB Ladesteckdosen	556
Lichtsignale	557
Hotelanwendungen	559
Ergänzungsprodukte	560



474520



47452089

**Steckdose SCHUKO, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	16,40 €/St	<b>474520</b>
schwarz glänzend	10	B040	16,40 €/St	<b>474521</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,30 €/St	<b>47452089</b>
schwarz glänzend	10	B030	17,60 €/St	<b>47452045</b>

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



4755



47552089

**Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	18,00 €/St	<b>4755</b>
schwarz glänzend	10	B040	18,00 €/St	<b>475501</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,80 €/St	<b>47552089</b>
schwarz glänzend	10	B030	19,00 €/St	<b>47552045</b>



414520



41452089

**Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	16,40 €/St	<b>414520</b>
schwarz glänzend	10	B040	16,40 €/St	<b>414521</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,30 €/St	<b>41452089</b>
schwarz glänzend	10	B030	17,60 €/St	<b>41452045</b>

**Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA  
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx  
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx  
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen

**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz. Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



41092089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	54,30 €/St	<b>41092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	55,10 €/St	<b>41092045</b>

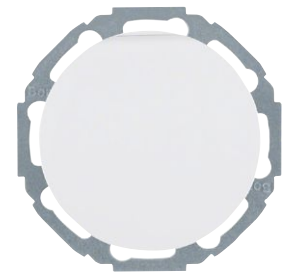
**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage**

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



47442089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>47442089</b>
schwarz glänzend	10	B030	14,00 €/St	<b>47442045</b>



676879



6768792089

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Steckklemmen**

▶ Seite 961

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	19,30 €/St	<b>676879</b>
schwarz glänzend	10	B040	19,30 €/St	<b>67687901</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,80 €/St	<b>6768792089</b>
schwarz glänzend	10	B030	19,10 €/St	<b>6768792045</b>



676579



6765792089

**Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Schraub-Liftklemmen**

▶ Seite 961

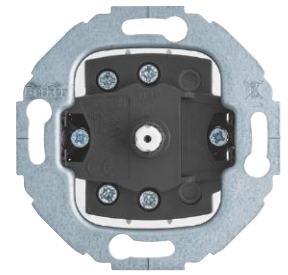
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde  
Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	19,30 €/St	<b>676579</b>
schwarz glänzend	10	B040	19,30 €/St	<b>67657901</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,80 €/St	<b>6765792089</b>
schwarz glänzend	10	B030	19,10 €/St	<b>6765792045</b>

### Drehschalter

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
Schaltstrom: 10 AX

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Drehschalter, Aus/Wechsel	1	B040	32,50 €/St ★	<b>387603</b>
Drehschalter, Kreuz	1	B040	56,60 €/St ★	<b>387703</b>
Drehschalter, Serien	1	B040	38,50 €/St ★	<b>387503</b>

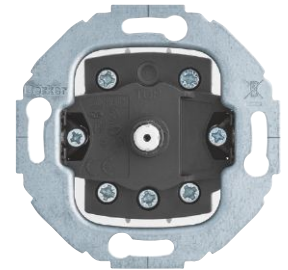


387603

### Drehschalter, 2-polig Aus

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
Schaltstrom: 10 AX

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Drehschalter, 2-polig Aus	1	B040	56,60 €/St ★	<b>389303</b>



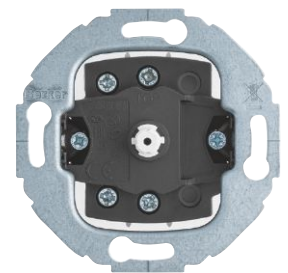
389303



### Drehtaster, Wechsler

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen  
Taststrom: 10 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Drehtaster, Wechsler	1	B040	40,50 €/St ★	<b>384603</b>



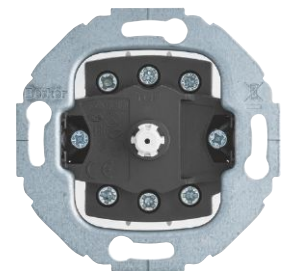
384603



### Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen, 0-Stellung

Nennspannung: 250 V AC - auch als Jalousie-Serientaster geeignet  
Taststrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
- Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	1	B040	49,10 €/St ★	<b>383803</b>



383803



### LED-Modul für Drehschalter/Drehtaster

Betriebsspannung: 230 V - Einfaches Aufrasten und Kontaktierung über  
Stromaufnahme: 1,7 mA, Federn ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand  
0,4 mA - Neutralleiter erforderlich!  
Farbe: weiß

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Modul-Einsätze</b>				
LED-Aggregat mit N-Kontakt für Drehschalter/Drehtaster	1	B040	30,90 €/St ★	<b>168000</b>
LED-Aggregat für Drehschalter/Drehtaster	1	B040	30,90 €/St ★	<b>168001</b>



168000



1647

**Zentralstück mit Knebel**

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	12,70 €/St	<b>1647</b>
schwarz glänzend	1	B040	12,70 €/St	<b>164701</b>



16476900

**Zentralstück mit Knebel, Porzellan**

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan
- Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal
- nicht geeignet für Glasabdeckplatten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	26,10 €/St ★	<b>16476900</b>
schwarz glänzend	1	B040	26,10 €/St ★	<b>16476500</b>

**Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Abstandstutzen

**Best.Nr.** Seite  
1887 560



1090

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
klar glänzend	10	B040	26,10 €/St	<b>1090</b>
polarweiß glänzend	10	B040	28,70 €/St	<b>109009</b>

**Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1095

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
klar glänzend	10	B040	42,10 €/St	<b>1095</b>
polarweiß glänzend	10	B040	46,30 €/St	<b>109509</b>

**Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster**

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1094

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
klar glänzend	10	B040	38,80 €/St	<b>1094</b>
polarweiß glänzend	10	B040	42,70 €/St	<b>109409</b>

**Chrom-Knebel**

- für Drehschalter/-taster mit Knebel



18120100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
Messing, verchromt	1	B040	28,90 €/St ★	<b>18120100</b>

**Messing-Knebel**

- für Drehschalter/-taster mit Knebel



181200

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
Messing, zaponiert	1	B040	26,10 €/St ★	<b>181200</b>



1001208900

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Kunststoff  
- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	19,00 €/St ★	<a href="#">1001208900</a>
schwarz glänzend	1	B040	19,00 €/St ★	<a href="#">1001204500</a>



1001207400

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	38,80 €/St ★	<a href="#">1001207400</a>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	38,80 €/St ★	<a href="#">1001208400</a>



1001201400

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1	B040	38,80 €/St ★	<a href="#">1001201400</a>
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1	B040	38,80 €/St ★	<a href="#">1001200400</a>



1001205500

**Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster**

- Achtung!  
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>				
Glas schwarz	1	B040	38,80 €/St ★	<a href="#">1001205500</a>
Glas polarweiß	1	B040	38,80 €/St ★	<a href="#">1001208300</a>

Serie 1930 | Glas |  
R.classic Einsätze



**Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, LED) und Softrastung**

► ab Seite 944

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 420 W  
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 420 VA  
 Elektronische Trafos: 20 ... 420 W  
 Achsmaß Ø: 4 mm

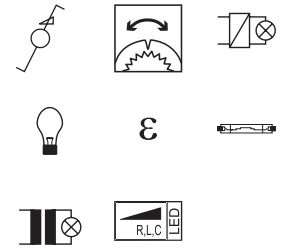
- mit Helligkeitsspeicher
  - lampenschonender Softanlauf
  - mit Inkrementalgeber
  - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
  - mit Schraubklemmen
  - Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer  
 - mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung  
 - Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich  
 - Phasen-, Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Kompensationsmodul für LED Dimmer EB 2913 445

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	148,60 €/St ★	<a href="#">294410</a>
schwarz glänzend	1	B040	148,60 €/St ★	<a href="#">294411</a>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	148,60 €/St ★	<a href="#">29442089</a>
schwarz glänzend	1	B040	148,60 €/St ★	<a href="#">29442045</a>



294410



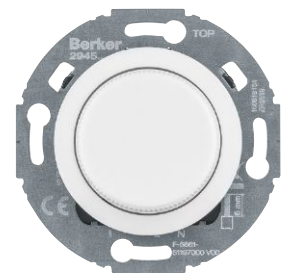
**Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung**

► ab Seite 944

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Anzahl Nebenstellen: max. 10  
 Achsmaß Ø: 4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Inkrementalgeber
- mit Steckklemmen

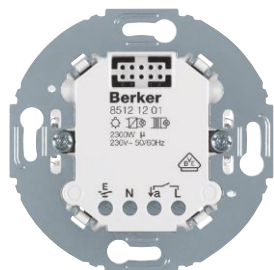
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	106,40 €/St ★	<a href="#">294510</a>
schwarz glänzend	1	B040	106,40 €/St ★	<a href="#">294511</a>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	106,40 €/St ★	<a href="#">29452089</a>
schwarz glänzend	1	B040	106,40 €/St ★	<a href="#">29452045</a>



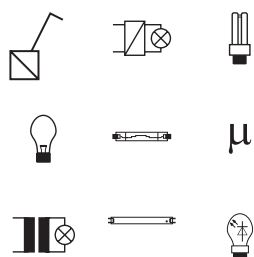
294510



Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85121201



### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

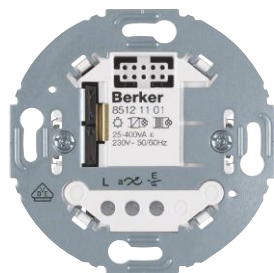
▶ ab Seite 964

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

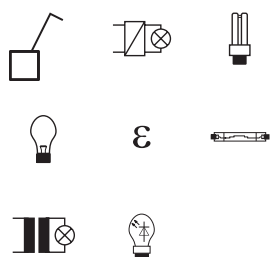
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121201</b>



85121101



### Schalt-Einsatz 1fach

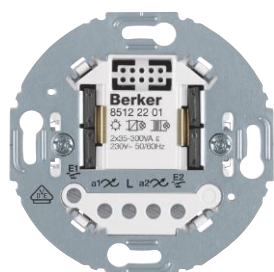
▶ ab Seite 964

Betriebsspannung:	230 V AC
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

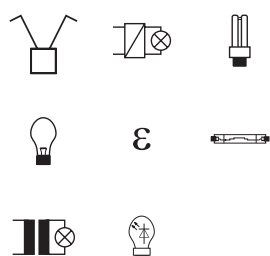
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121101</b>



85122201



### Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 964

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	538
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	117,90 €/St	<b>85122201</b>

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink

**Tastdimmer (R, L)**

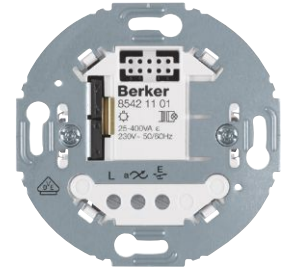
▶ ab Seite 964

Betriebsspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W  
Frequenz: 50/60 Hz  
230 V Glüh- und Halogenlampen: 25 ... 400 W  
Dimmbare, konventionelle Trafos: 25 ... 400 VA  
Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt  
Last-Leitungslänge: max. 100 m  
Leitungslänge Nebenstellen: max. 50 m  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Schraubklemmen (max.): 2 x 1,5/1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Einbautiefe: 32 mm

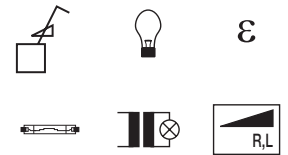
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421101</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

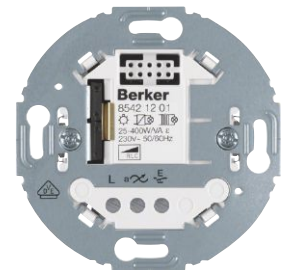
▶ ab Seite 964

Betriebsspannung: 230 V AC  
Frequenz: 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W  
Dimmbare 230 V LED-Lampen: 5 ... 70 W  
Dimmbare Energiesparlampen: 13 ... 80 W  
230 V Glüh- und Halogenlampen: 25 ... 400 W  
Dimmbare, konventionelle Trafos: 25 ... 400 VA  
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: 25 ... 400 W  
Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt  
Last-Leitungslänge: max. 100 m  
Leitungslänge Nebenstellen: max. 50 m  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Schraubklemmen (max.): 2 x 1,5/1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Einbautiefe: 32 mm

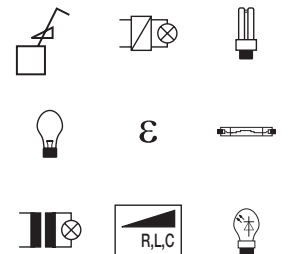
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421201</b>

**Universal-Tastdimmer 2fach**

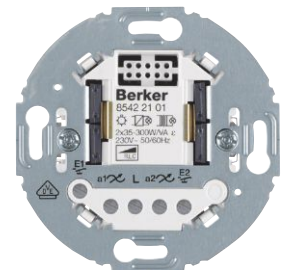
▶ ab Seite 964

Betriebsspannung: 230 V AC  
Frequenz: 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2): < 0,3/0,7 W  
Dimmbare 230 V LED-Lampen: je Kanal 12 ... 40 W  
Dimmbare Energiesparlampen: je Kanal 15 ... 54 W  
230 V Glüh- und Halogenlampen: je Kanal 35 ... 300 W  
Dimmbare, konventionelle Trafos: je Kanal 35 ... 300 VA  
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: je Kanal 35 ... 300 W  
Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt  
Last-Leitungslänge: max. 100 m  
Leitungslänge Nebenstellen: max. je Kanal 50 m  
Einbautiefe: 32 mm  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Schraubklemmen (max.): 2 x 1,5/1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

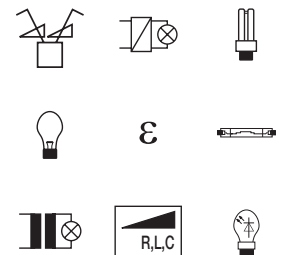
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	538
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740

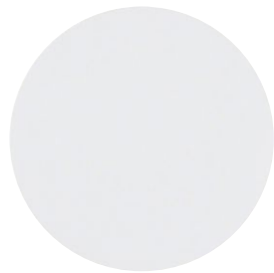


85422101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	144,80 €/St	<b>85422101</b>

KNX-Funk Tasten Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85141139



### Taste für Schalter/Dimmer 1fach

▶ ab Seite 962

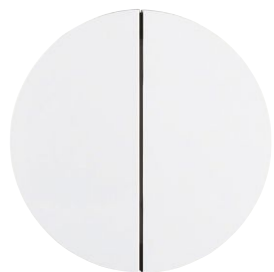
Betriebsspannung: über Einsatz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Zweiflächenbedienung  
 - Einschaltelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	539
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	539
Tastdimmer (R, L)	85421100	738

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	20,10 €/St	<b>85141139</b>
schwarz glänzend	1	B040	20,10 €/St	<b>85141131</b>



85142139



### Taste für Schalter/Dimmer 2fach

▶ ab Seite 962

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie  
 - Einschaltelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	737
Schalt-Einsatz 2fach	85122201	536
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	738
Universal-Tastdimmer 2fach	85422101	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	28,70 €/St	<b>85142139</b>
schwarz glänzend	1	B040	28,70 €/St	<b>85142131</b>

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink

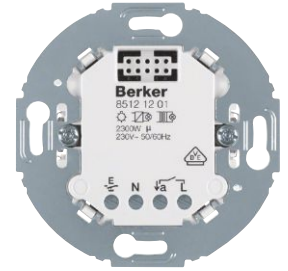
**Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder**

▶ ab Seite 963

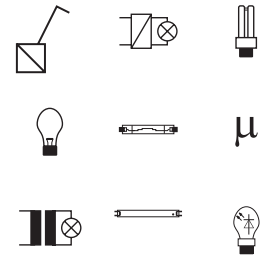
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompenziert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746



85121201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121201</b>

**Schalt-Einsatz 1fach**

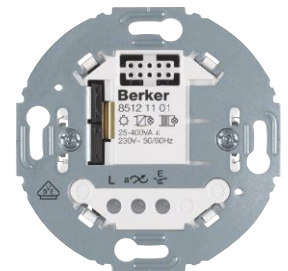
▶ ab Seite 963

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

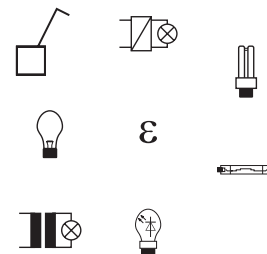
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

- Achtung!  
Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



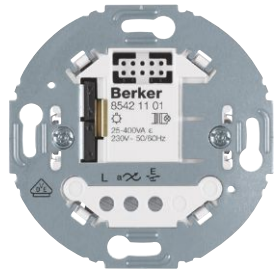
85121101



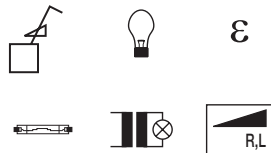
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121101</b>



Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85421101



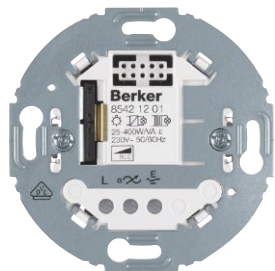
### Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 963

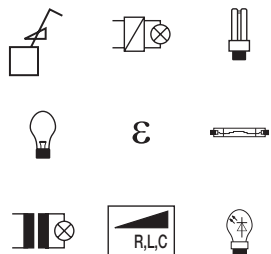
Betriebsspannung:	230 V AC	- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
Frequenz:	50/60 Hz	- lampenschonender Softanlauf
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W	- Phasenanschnitt
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA	- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Einbautiefe:	32 mm	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421101</b>



85421201



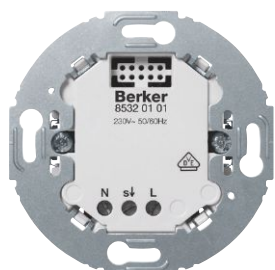
### Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 963

Betriebsspannung:	230 V AC	- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
Frequenz:	50/60 Hz	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W	- lampenschonender Softanlauf
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	- mit Schraubklemmen
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	538
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421201</b>



85320101



### Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 963

Betriebsspannung:	230 V AC	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt	- mit Schraubklemmen
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Bewegungsmelder 1,1 m	853411..	541
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	853412..	541
Bewegungsmelder	853421..	541
IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m	853422..	542

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	25,70 €/St	<b>85320101</b>

KNX-Funk Tasten Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink

**Bewegungsmelder 1,1 m**

▶ Seite 962

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

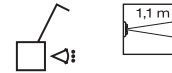
**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



85341139



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	77,60 €/St	<b>85341139</b>
schwarz glänzend	1	B040	77,60 €/St	<b>85341131</b>

**Bewegungsmelder 2,2 m**

▶ Seite 962

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

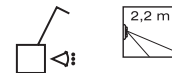
**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise



85342139



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	77,60 €/St	<b>85342139</b>
schwarz glänzend	1	B040	77,60 €/St	<b>85342131</b>

**IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m**

▶ Seite 962

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

**Hinweis:**

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



85341239



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	126,40 €/St	<b>85341239</b>
schwarz glänzend	1	B040	126,40 €/St	<b>85341231</b>

KNX-Funk Tasten Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85342239



### IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

► Seite 962

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

#### Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	536
Relais-Einsatz	85121200	737
Relais-Einsatz	85121201	536
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	93

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	126,40 €/St	<b>85342239</b>
schwarz glänzend	1	B040	126,40 €/St	<b>85342231</b>



**Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück und Drehknopf**

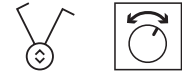
► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - mit 0-Stellung  
Schaltstrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,70 €/St ★	<b>381103</b>
schwarz glänzend	1	B040	71,70 €/St ★	<b>381113</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	71,70 €/St ★	<b>38112189</b>
schwarz glänzend	1	B040	71,70 €/St ★	<b>38112145</b>



381103



**Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück und Drehknopf**

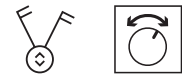
► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - mit 0-Stellung  
Schaltstrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,20 €/St ★	<b>381203</b>
schwarz glänzend	1	B040	80,20 €/St ★	<b>381213</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	80,20 €/St ★	<b>38122189</b>
schwarz glänzend	1	B040	80,20 €/St ★	<b>38122145</b>



381203



38122189

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter**

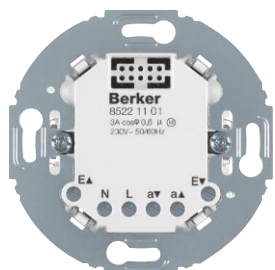
- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	2,70 €/St	<b>186101</b>



186101

Einsätze mit gleicher Funktion mit quadratischen Tragrahmen siehe Kapitel KNX Funk quicklink  
 KNX-Funk Tasten und KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic siehe Kapitel KNX Funk quicklink



85221101



### Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 965

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Taste	8524..	544
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	544
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	743

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schnittstelle AP für Windsensor	173	123
Niederschlagssensor	18301	122
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	64,30 €/St	<b>85221101</b>



85241139



### Jalousie-Taste

▶ ab Seite 965

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s
Laufzeit:	max. 2 min
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperrung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	544

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	83,30 €/St	<b>85241139</b>
schwarz glänzend	1	B040	83,30 €/St	<b>85241131</b>



85741139



### Jalousie-Schaltuhr mit Display

▶ ab Seite 965

Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

Hinweis:  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	544

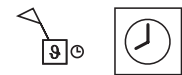
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	104,10 €/St	<b>85741139</b>
schwarz glänzend	1	B040	104,10 €/St	<b>85741131</b>

**Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert**

- |                                 |             |   |
|---------------------------------|-------------|---|
| Nennspannung:                   | 230 V AC    | - 4 Temperaturmodi wählbar  |
| Frequenz:                       | 50 Hz       | - mit thermischer Rückführung über Software                                 |
| Schaltstrom:                    | 8 A         | - Hysterese einstellbar   |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5 ... 30 °C | - für Heiz- oder Kühlbetrieb  |
| Hysterese einstellbar:          | 0,1 ... 1 K | - einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion |
| Schalt-Temperaturdifferenz:     | ≈ 0,2 K     | - Programmspeicher netzausfallsicher  |
| Energieeffizienzklasse:         | I (1%)      | - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar                     |
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
  - mit Frostschutzfunktion
  - mit Tastensperre
  - großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
  - Regelbereich der Temperatur einstellbar
  - kalibrierbarer Temperaturwert



20462089



20462045

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	252,40 €/St ★	<b>20462089</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
schwarz glänzend	1	B040	252,50 €/St ★	<b>20462045</b>

**Temperaturregler Heizen/Kühlen mit Zentralstück und Wippschalter**

▶ ab Seite 950

- |                             |         |  |
|-----------------------------|---------|--|
| Frequenz:                   | 50 Hz   | - Regelbereich der Temperatur einstellbar          |
| „Schaltstrom“ „Heizen“:     | 5 A     | - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“:     | 2 A     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen     |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | ≈ 0,5 K | - mit thermischer Rückführung                      |
| Energieeffizienzklasse:     | I (1%)  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung   |
- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
  - mit Aufdruck
  - ohne Spreizkrallen
  - mit Steckklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.



20292079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>HLK-Regelung</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	89,80 €/St	<b>20292079</b>
schwarz glänzend	1	B040	92,40 €/St	<b>20292035</b>

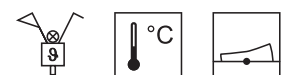
**Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung - Wippschalter - externer Temperaturfühler**

▶ ab Seite 950

- |                                     |              |  |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Nennspannung:                       | 230 V AC     | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen   |
| Frequenz:                           | 50 Hz        | - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung  |
| Schaltstrom:                        | 16 (2) A     | - mit thermischer Rückführung                    |
| Einstellbereich Raumtemperatur:     | 5 ... 30 °C  | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10 ... 50 °C | - mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs                |
| Schalt-Temperaturdifferenz:         | ≈ 1 K        | - mit Zentralstück Ø 58 mm                       |
| Nachtabsenkung:                     | ≈ 5 K        | - mit Aufdruck                                   |
| Energieeffizienzklasse:             | I (1%)       | - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung     |
| Fühler-Leitungslänge:               | 4 m          | - ohne Spreizkrallen                             |
- mit Schraubklemmen
  - Neutralleiter erforderlich!
  - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.

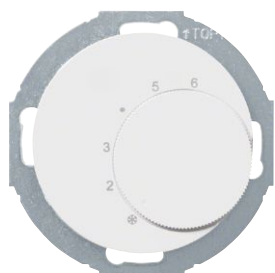


20342079



Hinweis:  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	173,10 €/St	<b>20342079</b>
schwarz glänzend	1	B040	175,70 €/St	<b>20342035</b>



20262079



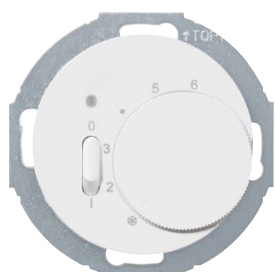
### Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

▶ ab Seite 950

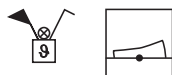
Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom“ „Heizen“““:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom“ „Heizen“““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom“ „Kühlen“““:	5 A	- mit Zentralstück Ø 58 mm
„Schaltstrom“ „Kühlen“““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	2 A	- mit Aufdruck
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- ohne Spreizkrallen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit Schraubklemmen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Neutralleiter erforderlich!
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	85,90 €/St	<b>20262079</b>
schwarz glänzend	1	B040	88,50 €/St	<b>20262035</b>



20302079



### Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück - Wippschalter

▶ ab Seite 950

Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Frequenz:	50 Hz	- mit thermischer Rückführung
Schaltstrom:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 4 A	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
„Schaltstrom“ „Heizen“““:	10 A	- mit Zentralstück Ø 58 mm
„Schaltstrom“ „Heizen“““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- mit Aufdruck
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- ohne Spreizkrallen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit Schraubklemmen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Neutralleiter erforderlich!
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

**Hinweis:**  
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.  
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

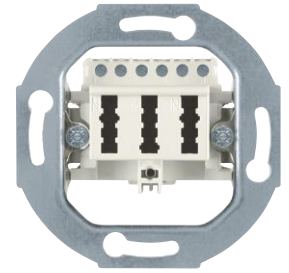
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	84,60 €/St	<b>20302079</b>
schwarz glänzend	1	B040	87,20 €/St	<b>20302035</b>

### TAE Steckdose 3x6 NFN

Nennspannung: 125 V  
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
Leiter Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm  
Bauart: nach DIN 41715

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	548
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548



450002



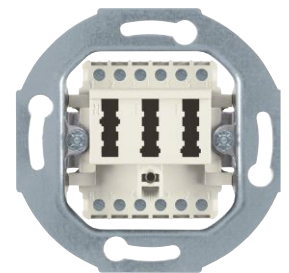
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>450002</b>
polarweiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>450009</b>

### TAE Steckdose 2x6/6 NFF

Nennspannung: 125 V  
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA  
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ  
Leiter Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm  
Bauart: nach DIN 41715

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	548
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548



454402



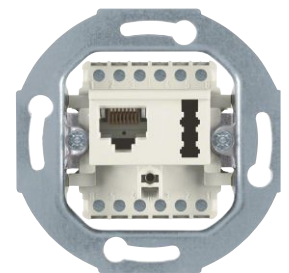
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>454402</b>
polarweiß matt	10	B010	10,60 €/St	<b>454409</b>

### UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3

Nennspannung: 125 V DC  
Nennstrom: 1 A  
Übergangswiderstand: < 20 mΩ  
Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz  
Leitungs-Ø: max. 1 mm  
Einbautiefe: 22 mm

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

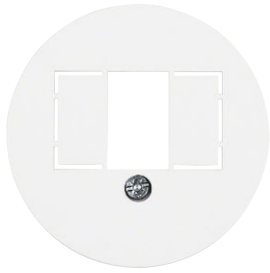
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	548
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548



458802



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	20,00 €/St	<b>458802</b>
polarweiß matt	10	B010	20,00 €/St	<b>458809</b>
schwarz matt	10	B010	20,00 €/St	<b>458805</b>



**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen	2602..	556
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	548
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	547

1040



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>1040</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>104001</b>



**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>

10382089



**UAE Steckdose 8-polig, Kat.3**

► ab Seite 952

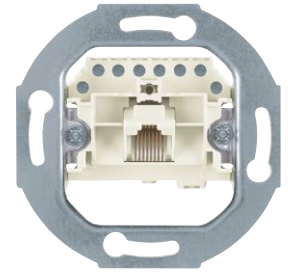
Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Spreizkrallen
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	550
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

**Best.Nr. Seite**



4538



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	16,90 €/St	<b>4538</b>

**UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6**

► ab Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- Gehäuse aus Zinkdruckguss
Nennstrom:	0,5 A	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- flexible Leitungszuführung
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- geeignet für PoE+
Einbautiefe:	31 mm	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5	- mit LSA+ Klemmen
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	550
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

**Best.Nr. Seite**



455401



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	22,70 €/St	<b>455401</b>

**UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6A iso**

► ab Seite 952

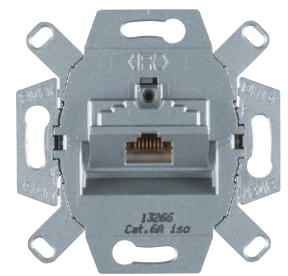
Nennspannung:	72 V DC	- Gehäuse aus Zinkdruckguss
Nennstrom:	0,5 A	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- flexible Leitungszuführung
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Einbautiefe:	31 mm	- geeignet für PoE+
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	- mit LSA+ Klemmen
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	550
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

**Best.Nr. Seite**



4586



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	23,80 €/St	<b>4586</b>



4582

**WLAN Access-Point UP**

▶ ab Seite 952

Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen  
 Geräte-Verbindungsboxen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	550
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	225,00 €/St	<b>4582</b>



4583

**WLAN Access-Point UP, PoE**

▶ ab Seite 952

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC  
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W  
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W  
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s  
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s  
 Frequenzband: 2,4 GHz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 40 mm  
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n  
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen  
 Geräte-Verbindungsboxen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	150
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	150
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	150
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	550
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	150

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	275,70 €/St	<b>4583</b>



1407

**Zentralstück für UAE Steckdose**

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>1407</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>140701</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14072089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14072045</b>



14072089



**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3**

▶ ab Seite 952

Nennspannung:	125 V DC	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	1 A	- mit Schraubklemmen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

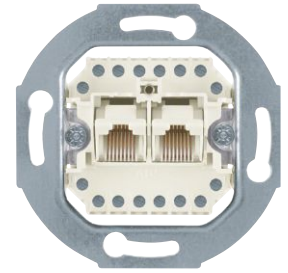
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	687
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	551
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	18,80 €/St	<b>4539</b>



4539



**UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E**

▶ ab Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- Gehäuse aus Zinkdruckguss
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- flexible Leitungszuführung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- geeignet für PoE+
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- mit LSA+ Klemmen
Einbautiefe:	31 mm	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	

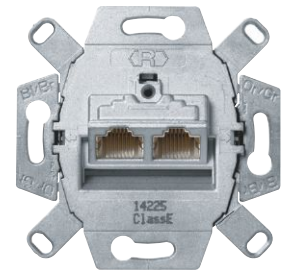
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	687
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	551
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	30,00 €/St	<b>455501</b>



455501



**UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

▶ ab Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- flexible Leitungszuführung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm	- geeignet für PoE+
Einbautiefe:	31 mm	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	- mit LSA+ Klemmen
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

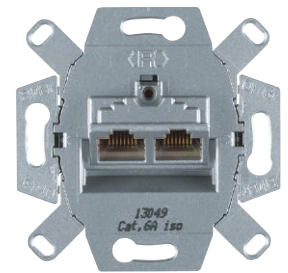
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	687
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	152
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	152
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	551
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	31,20 €/St	<b>4587</b>



4587



**Zentralstück für UAE Steckdose 2fach**

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>1409</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>140901</b>

**Berker R.1/R.3/R.classic**

polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14092089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14092045</b>



1409



14092089



4588  
UAE

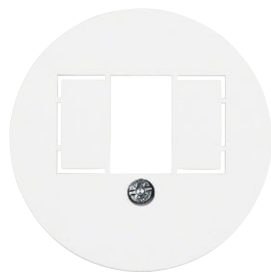
**Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso**

▶ ab Seite 952

Nennspannung:	72 V DC	- Gehäuse aus Zinkdruckguss
Nennstrom:	0,5 A	- nur für Stecker RJ45 geeignet
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit Geradeauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- ohne Spreizkrallen
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- für Schraubbefestigung
Einbautiefe:	35 mm	- geeignet für PoE+
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)	- mit IDC-Klemmen
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	552
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	552

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	27,30 €/St	<b>4588</b>



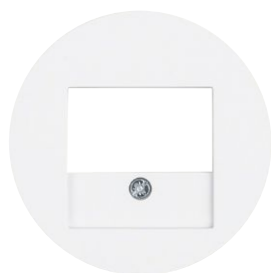
1040

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen	2602..	556
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	547
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	547

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>1040</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>104001</b>



10382089

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	547
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	547
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3	4588..	552

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>

**Antennen-Steckdose 2 Loch Durchgangsdose**

▶ ab Seite 953

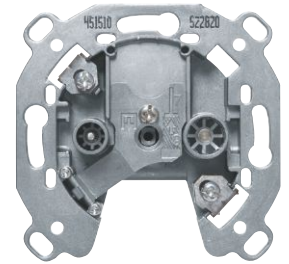
Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A  
Normen allgemein: EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen  
- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs  
- mit Steckklemmen

- HDTV geeignet
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- für SAT-Hausverteilungen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	553
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch	1201..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch	1202..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	1203..	553
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	658

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	23,80 €/St	<b>451510</b>
15 dB	10	B010	23,80 €/St	<b>451515</b>
20 dB	10	B010	23,80 €/St	<b>451520</b>



451510



**Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch**

▶ ab Seite 953

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>103920</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>103921</b>



103920

**Antennen-Steckdose 3 Loch Einzeldose**

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB  
Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
Wellenwiderstand: 75 Ω  
Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- für digitale und analoge Übertragung  
- fernspeisbar über F-Buchse  
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen  
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen  
- mit Steckklemmen

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- für terrestrischen Empfang

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch	1201..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch	1202..	162
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	1203..	553

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	10	B010	23,80 €/St	<b>452210</b>



452210



**Zentralstück für Antennen-Steckdose 3 Loch**

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>106420</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>106421</b>



106420

**Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch**

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>12032089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>12032045</b>



12032089



459410



**Antennen-Steckdose 4 Loch Einzeldose, DC-durchlässig**

▶ ab Seite 953

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C  
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz  
 Wellenwiderstand: 75 Ω  
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB  
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ; (SAT) nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stickleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- fernspeisbar über F-Buchsen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)	14840..	164
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)	14841..	164
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	554
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	164

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	34,40 €/St	<b>459410</b>



14842089

**Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)**

- für Schraubbefestigung
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>14842089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>14842045</b>

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

**Lautsprecher-Anschlussdose**

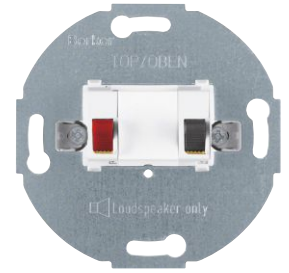
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklammern (rückseitig mit Schraubklammern)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	548
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	18,40 €/St	<b>457209</b>
anthrazit matt	10	B010	18,40 €/St	<b>457205</b>



457209



**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**

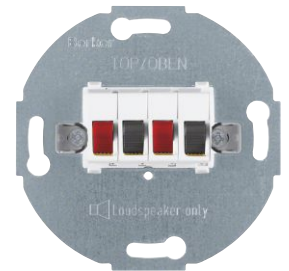
▶ ab Seite 957

Nennspannung: 60 V DC  
Leiterquerschnitt: max. 10 mm<sup>2</sup>

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklammern (rückseitig mit Schraubklammern)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	548
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	20,00 €/St	<b>457309</b>
anthrazit matt	10	B010	20,00 €/St	<b>457305</b>



457309

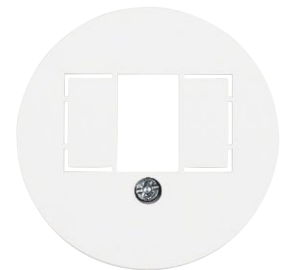


**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklammern	2602..	556
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	547
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	555
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	547

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>1040</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>104001</b>



1040

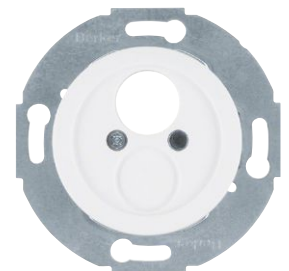


**Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder**

Einbautiefe: 28,7 mm, 31,7 mm  
Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand: nach DIN 41529

- mit Spreizkrallen
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen
- für 1 oder 2 Verbinder
- für Kleinsteckvorrichtungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

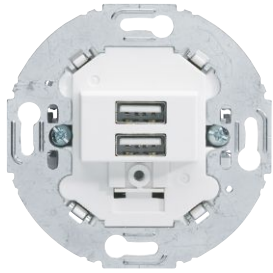
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	21,30 €/St	<b>450820</b>
schwarz glänzend	10	B040	21,30 €/St	<b>450821</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	21,30 €/St	<b>11962079</b>
schwarz glänzend	10	B040	21,30 €/St	<b>11962035</b>



450820



11962079



260219



**USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen**

Eingangsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung: 5 V DC (± 5 %)  
 Ausgangsstrom je Buchse: max. 3 A  
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen: max. 3 A

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digital-kameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar 1040.. 548

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	72,80 €/St	<b>260219</b>
anthrazit matt	1	B040	72,80 €/St	<b>260215</b>



**LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück**

▶ ab Seite 941

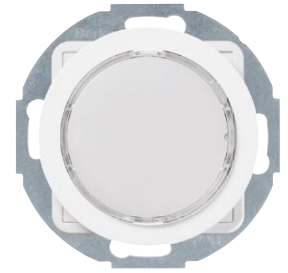
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

**Hinweis:**  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 686



29532089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	88,40 €/St	<b>29532089</b>
schwarz glänzend	1	B040	88,60 €/St	<b>29532045</b>

**LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück**

▶ ab Seite 941

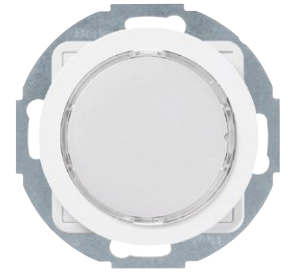
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

**Hinweis:**  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie für rundes LED-Signallicht

**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 686



29512089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29512089</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,00 €/St	<b>29512045</b>

**LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück**

▶ ab Seite 941

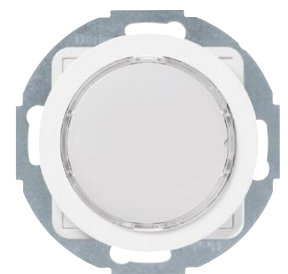
Nennspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Anzahl LED-Lampen: 4  
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei

**Hinweis:**  
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.  
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

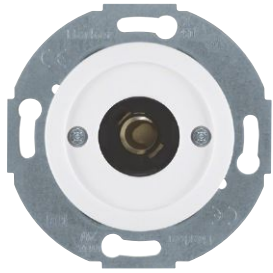
**Best.Nr. Seite**  
 1905.. 686



29522089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	97,90 €/St	<b>29522089</b>
schwarz glänzend	1	B040	98,00 €/St	<b>29522045</b>



5104



**Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück**

▶ Seite 941

Nennspannung: 250 V AC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 Taststrom: 2 A - mit Schraubklemmen  
 Glühlampenleistung: max. 2 W

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	30,60 €/St	<b>5104</b>
schwarz glänzend	1	B040	30,60 €/St	<b>510401</b>



1225

**Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>					
polarweiß glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	10,50 €/St	<b>1225</b>
schwarz glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	10,50 €/St	<b>122501</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Licht	10	B040	11,60 €/St	<b>1226</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Klingel	10	B040	11,60 €/St	<b>1227</b>
rot, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	11,70 €/St	<b>1229</b>
klar, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	11,70 €/St	<b>122902</b>



1221

**Haube für Drucktaster/ Lichtsignal E10**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer,  
 mit Zentralstück

**Best.Nr.** 5104..  
**Seite** 558

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas/R.classic</b>				
klar, transparent	10	B040	10,50 €/St	<b>1221</b>
rot, transparent	10	B040	11,70 €/St	<b>1222</b>

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



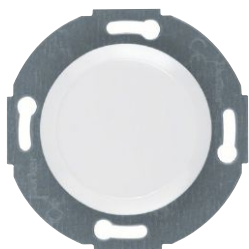
**Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard**

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- für Beleuchtung
Kartenbreite:	max. 55 mm	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Induktive Last bei cos φ = 0,6:	max. 6 A	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	Hinweis:
Elektronische Trafos:	1500 W	Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	



16402079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16402079</b>
schwarz glänzend	1	B040	75,00 €/St	<b>16402035</b>

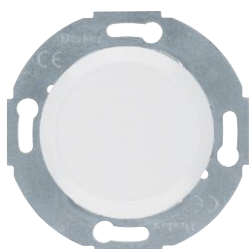


100920

### Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragring
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Schraubbefestigung über Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	20	B040	20,10 €/St	<b>100920</b>
schwarz glänzend	20	B040	20,10 €/St	<b>100921</b>
<b>Serie R.classic</b>				
polarweiß glänzend	20	B040	20,10 €/St	<b>10092079</b>
schwarz glänzend	20	B040	20,10 €/St	<b>10092035</b>

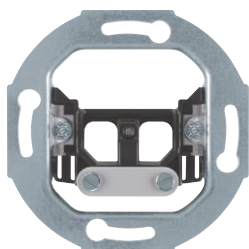


67100920

### Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragring
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	20,10 €/St	<b>67100920</b>
schwarz glänzend	10	B040	20,10 €/St	<b>67100921</b>



4468

### Kabelausschuss mit geringer Einbautiefe

- mit Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Kabelausschuss	1004..	171
Zentralstück mit Kabelausschuss	1005..	171
Zentralstück mit Kabelausschuss	1019..	560
Zentralstück mit Kabelausschuss	1037..	560

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelausschuss mit geringer Einbautiefe	10	B010	7,60 €/St	<b>4468</b>



1037

### Zentralstück mit Kabelausschuss

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>1037</b>
schwarz glänzend	10	B040	12,00 €/St	<b>103701</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10192089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>10192045</b>



1887

### Abstandsstutzen

Abstandsvergrößerung:

20 mm

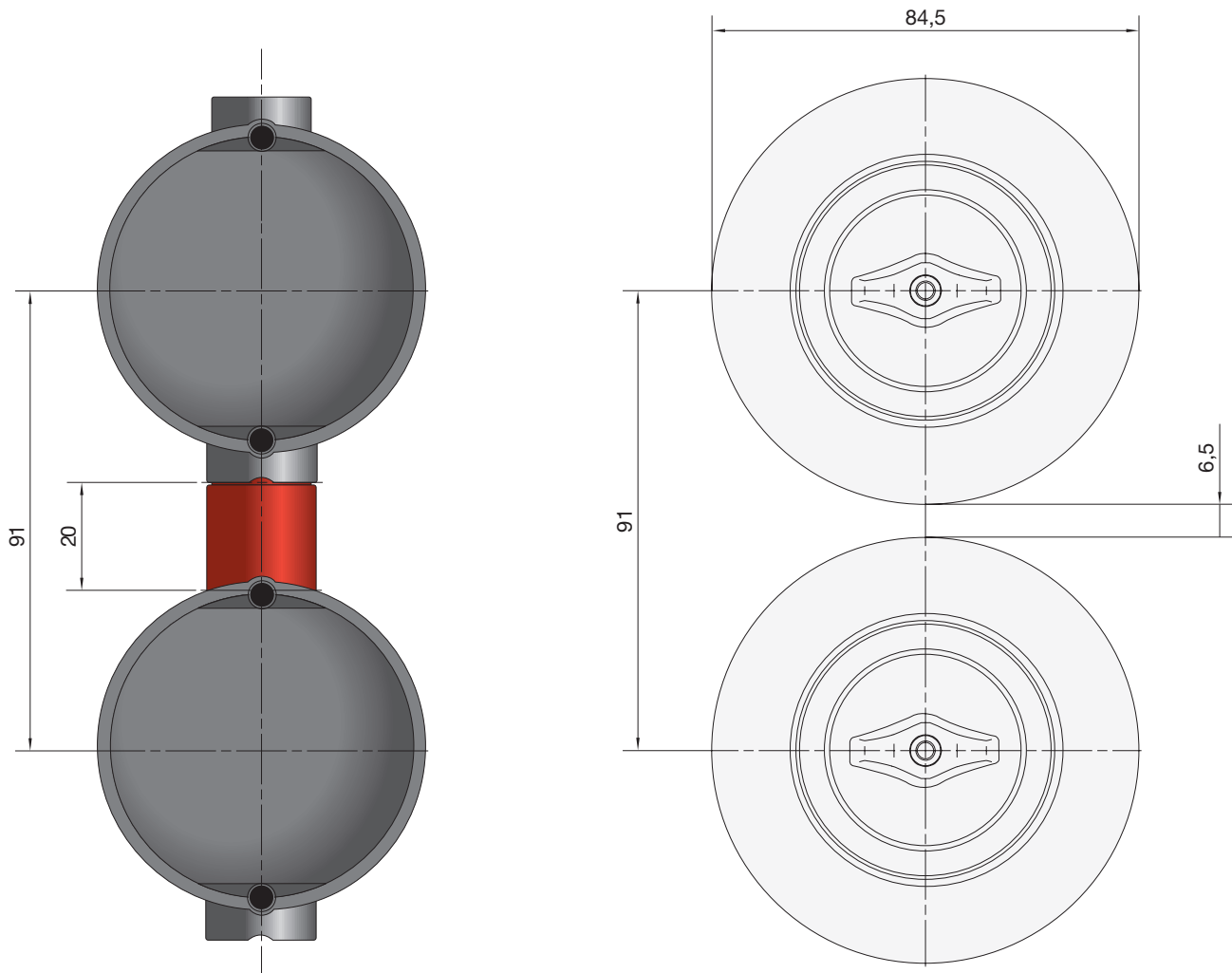
- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser
- Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
- vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der SERIE Glas
- Rahmen 1fach der SERIE 1930
- Abdeckplatten mit Knebel der SERIE R.classic.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930/Glas</b>				
rot	100	B010	0,42 €/St	<b>1887</b>

Die Porzellanrahmen der Serie 1930 haben einen vergrößerten Durchmesser, um das hochwertige Rosenthal Porzellan besser zur Geltung zu bringen. Aufgrund der besonderen Materialanmutung empfehlen wir, bei der Kombination mehrerer Geräte, diese jeweils in einem Porzellanrahmen 1fach einzusetzen. Dabei sind die unten dargestellten Abstandsmaße zu berücksichtigen.

**Besonderheiten der Montage**

Für die Up-Montage wird ein Stichmaß von 91 mm empfohlen. Um den entsprechenden Abstand beim Einputzen einzuhalten, sind Up-Dosen mit Snap-Tunnel-Stützen der Firma Kaiser zu verwenden, deren Abstand mit einem Abstands-Stützen (Best.-Nr. 1887) optimal und problemlos eingestellt werden kann.



Serie 1930 | Glas |  
R.classic Einsätze

Für die Hohlwand-Montage wird ebenfalls ein Stichmaß von 91 mm empfohlen. Aufgrund des Durchmessers von 84,5 mm ist der Porzellanrahmen nicht mit dem Aufputz-Rahmen der Serie 1930 zu montieren.

Da es früher keine Mehrfachkombinationen gab, ist für eine historisch detailgetreue Installation ebenfalls das 91er Stichmaß in Verbindung mit den 1fach Abdeckplatten/Rahmen der Serie 1930 oder Serie Glas zu empfehlen.

# Serie 1930

## Rahmen

Konsequent an klassische Schalter angelehnt: Die Berker Serie 1930 arbeitet mit runden Rahmen. Die Form und der glänzende Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz verleihen dem Schalterprogramm das traditionelle, vom Bauhaus beeinflusste Aussehen. Wer Retro-Design in Vollendung sucht, kann sich für Drehschalter aus weißem oder schwarzem Porzellan entscheiden. Dabei sind nicht nur die Rahmen, sondern auch die Zentralstücke und Drehknebel „made by Rosenthal“ – Porzellan vom Traditionshersteller.

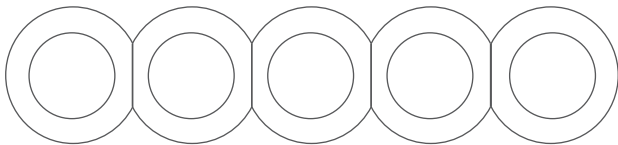
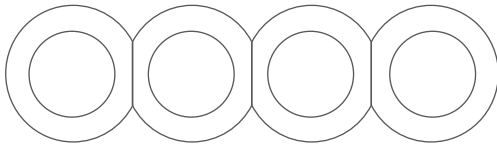
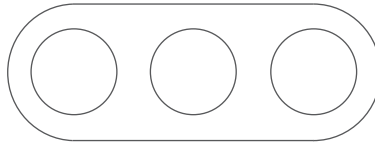
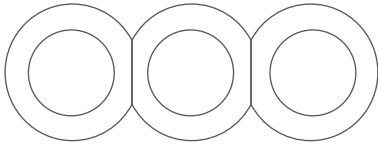
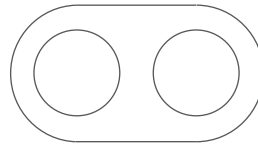
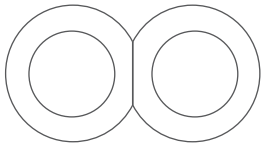
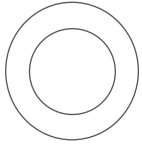


---

Rahmen, Porzellan	566
Rahmen Kunststoff	567
Aufputz-Rahmen	568
Ergänzungsprodukte	569

---

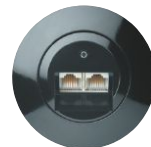
# Berker Serie 1930 Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach**  
B 151 x H 80 mm, 2fach  
B 222 x H 80 mm, 3fach  
B 293 x H 80 mm, 4fach  
B 364 x H 80 mm, 5fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 8022

### Porzellan, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 8022

## Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 8022

*Rosen*  *thal*



  
DESIGNPREIS  
2009  
NOMINIERT



**DESIGN PLUS**



138169

**Rahmen 1fach**

▶ Seite 1010

- aus Porzellan
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Abstandstutzen	1887	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal</b>				
Porzellan, polarweiß glänzend	1	B040	28,00 €/St	<b>138169</b>
Porzellan, schwarz glänzend	1	B040	28,00 €/St	<b>138165</b>



**Rahmen 1fach**

▶ Seite 1010

- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandsstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	6,20 €/St	<b>138109</b>
schwarz glänzend	10	B040	6,20 €/St	<b>138101</b>

**Mittelrahmen**

▶ Seite 1010

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138159

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	9,90 €/St	<b>138159</b>
schwarz glänzend	10	B040	9,90 €/St	<b>138151</b>

**Endrahmen**

▶ Seite 1010

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138149

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	8,10 €/St	<b>138149</b>
schwarz glänzend	10	B040	8,10 €/St	<b>138141</b>

**Rahmen 2fach**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138129

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	2	B040	17,70 €/St	<b>138129</b>
schwarz glänzend	2	B040	17,70 €/St	<b>138121</b>

**Rahmen 3fach**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	2	B040	27,10 €/St	<b>138139</b>
schwarz glänzend	2	B040	27,10 €/St	<b>138131</b>

**Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm**

▶ Seite 1010

Hinweis:  
Sollen mehrere Geräte untereinander oder nebeneinander montiert werden, unbedingt den Abstandsstutzen - Best.-Nr. 1887 - beim Einputzen der Gerätedosen verwenden. Jedes Gerät ist einzeln in einen Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm einzubauen.

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung



138209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	6,20 €/St	<b>138209</b>
schwarz glänzend	10	B040	6,20 €/St	<b>138201</b>

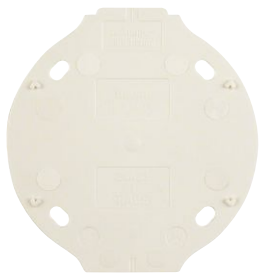


100109

## Rahmen 1fach AP

Einbautiefe: 33,5 mm - mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Aufputz Zubehör</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	17,60 €/St	<b>100109</b>
schwarz glänzend	10	B040	17,60 €/St	<b>100101</b>



133119

## Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck  
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie 1930</b>				
polarweiß	10	B040	7,20 €/St	<b>133119</b>
schwarz	10	B040	7,20 €/St	<b>133111</b>

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen**

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate
- Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	1,89 €/St	<b>182309</b>
schwarz	10	B040	1,89 €/St	<b>182305</b>

182309

**Leitungs- und Kanaleinführung**

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	472
Rahmen AP	1030..	472
Rahmen AP	1031..	472
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	618
Gehäuse AP	10411..	273



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,45 €/St	<b>181309</b>
schwarz	10	B050	1,45 €/St	<b>181305</b>

181309

**Rohreinführung**

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	472
Rahmen AP	1030..	472
Rahmen AP	1031..	472
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	618
Gehäuse AP	10411..	273



181709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,70 €/St	<b>181709</b>
schwarz	10	B050	2,70 €/St	<b>181705</b>

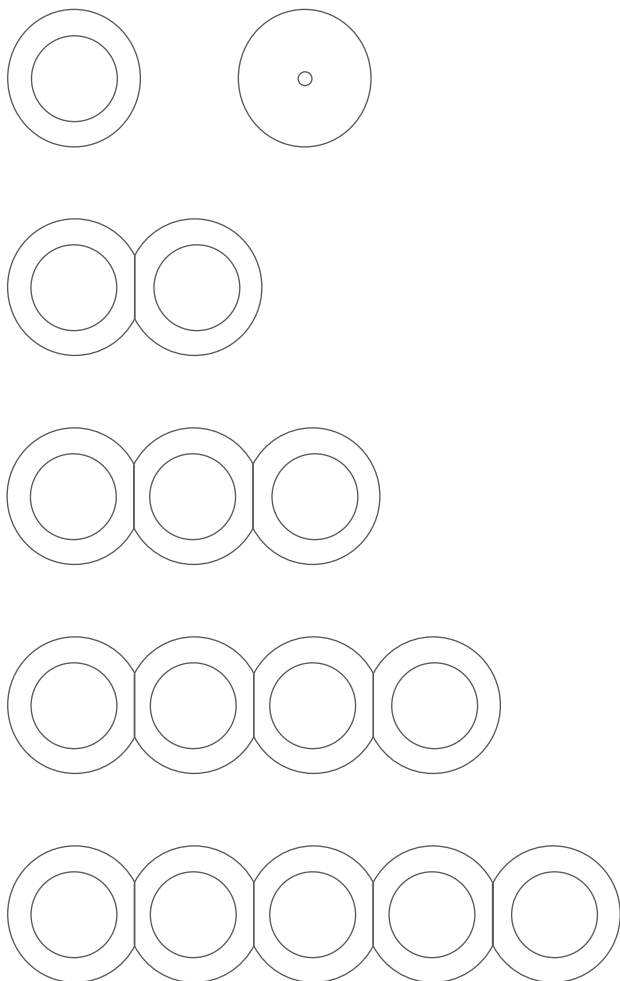
# Serie Glas Rahmen

Runde Rahmen aus Glas stehen für Tradition. Für Eleganz. Für einfaches und dennoch unwiderstehliches Design, das sich sowohl in Altbauten als auch in moderne Wohnumgebungen harmonisch einfügt. Bei der Serie Glas bestehen die Schalterfüße aus echtem Klarglas. Eine Alternative ist die Ausführung mit Klarglas, das auf der Rückseite polarweiß lackiert ist. Mit polarweißen und schwarzen Zentraleinsätzen oder Drehknebeln aus Messing und Chrom entsteht ein Look, der das Gegenteil von alltäglich ist.





# Berker Serie Glas Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80 mm, 1fach

**Rahmen 2-5fach**  
B 151 x H 80 mm, 2fach  
B 222 x H 80 mm, 3fach  
B 293 x H 80 mm, 4fach  
B 364 x H 80 mm, 5fach





## Oberflächen Abdeckplatten

Glas, Klar

## Zentraleinsätze

**Kunststoff, glänzend**

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 8022





1091

## Glas-Rahmen 1fach

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Achtung!  
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Abstandstutzen

**Best.Nr.** 1887    **Seite** 560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
Glas klar	10	B040	28,00 €/St	<b>1091</b>
Glas polarweiß	10	B040	30,80 €/St	<b>109109</b>



109300

## Glas-Mittelrahmen

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
Glas klar	10	B040	34,90 €/St	<b>109300</b>
Glas polarweiß	10	B040	38,40 €/St	<b>109309</b>



109200

## Glas-Endrahmen

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
Glas klar	10	B040	31,90 €/St	<b>109200</b>
Glas polarweiß	10	B040	35,10 €/St	<b>109219</b>



**Glas-Rahmen 2fach**

▶ Seite 1010

- aus gehärtetem Glas
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie Glas</b>				
Glas klar	2	B040	68,10 €/St	<b>1102</b>
Glas polarweiß	2	B040	74,90 €/St	<b>110209</b>



1102

# Serie R.classic Rahmen

Kunststoff? Glas? Aluminium? Edelstahl? Oder lieber kein Rahmen? Auch das ist mit R.classic möglich – die rahmenlosen Drehschalter sind eine Innovation. Im Grunde sind die Rahmen aber viel zu schön um auf die zu verzichten, und damit sie gut zur Geltung kommen, setzen wir sie immer einzeln. Der mattierte Edelstahl, das natureloxierte Aluminium und die Glas- und Kunststoffrahmen in Polarweiß oder Schwarz unterstreichen den einzigartigen Charakter des Programms R.classic: Zurück in die Zukunft – fortschrittlicher kann traditionelles Design nicht werden.



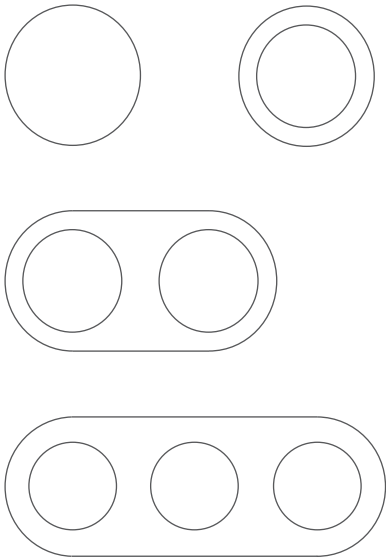
---

Rahmen

580

---

# Berker Serie R.classic Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1fach**  
Ø 80,7 mm, 1fach

**Rahmen 2-3fach waagrecht**  
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach  
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach

**Rahmen 2-3fach senkrecht**  
H 151,7 x B 80,7 mm, 2fach  
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach





## Rahmen

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Glas

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Metall

Aluminium, natur eloxiert  
Edelstahl, mattiert

## Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

polarweiß      ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005





10112089

## Rahmen - polarweiß glänzend

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B040	6,20 €/St	<b>10112089</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B040	17,70 €/St	<b>10122089</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B040	27,10 €/St	<b>10132089</b>



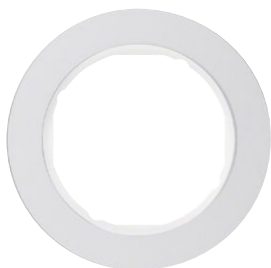
10112045

## Rahmen - schwarz glänzend

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
schwarz glänzend	1fach	10	B040	6,20 €/St	<b>10112045</b>
schwarz glänzend	2fach	2	B040	17,70 €/St	<b>10122045</b>
schwarz glänzend	3fach	2	B040	27,10 €/St	<b>10132045</b>



10112074

## Rahmen - Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B040	28,00 €/St	<b>10112074</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B040	68,10 €/St	<b>10122074</b>
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B040	98,70 €/St	<b>10132074</b>



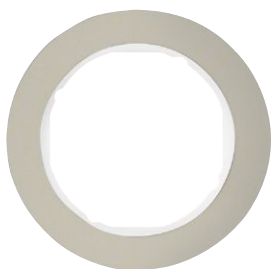
10112084

## Rahmen - Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B040	28,00 €/St	<b>10112084</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B040	68,10 €/St	<b>10122084</b>
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B040	98,70 €/St	<b>10132084</b>



10112014

## Rahmen - Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

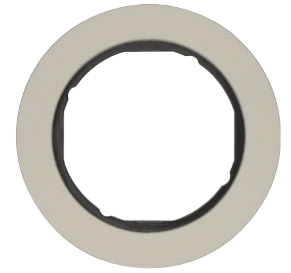
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1fach	10	B040	28,00 €/St	<b>10112014</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	2fach	10	B040	68,10 €/St	<b>10122014</b>
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	3fach	10	B040	98,70 €/St	<b>10132014</b>

**Rahmen - Edelstahl/schwarz, Metall mattiert**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1fach	10	B040	28,00 €/St	<b>10112004</b>
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	2fach	10	B040	68,10 €/St	<b>10122004</b>
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	3fach	10	B040	98,70 €/St	<b>10132004</b>



10112004

**Rahmen - Glas polarweiß**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
Glas polarweiß	1fach	10	B040	28,00 €/St	<b>10112009</b>
Glas polarweiß	2fach	5	B040	68,10 €/St	<b>10122009</b>
Glas polarweiß	3fach	5	B040	98,70 €/St	<b>10132009</b>



10112009

**Rahmen - Glas schwarz**

▶ Seite 1010

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Serie R.classic</b>					
Glas schwarz	1fach	10	B040	28,00 €/St	<b>10112016</b>
Glas schwarz	2fach	5	B040	68,10 €/St	<b>10122016</b>
Glas schwarz	3fach	5	B040	98,70 €/St	<b>10132016</b>



10112016

# Berker TS

Edles Glas trifft auf modernste Technik: Mit den Drucktastern des Berker TS lassen sich nicht nur Lichtquellen, sondern auch Gebäudesteuerungssysteme bedienen - über Schnittstellen werden sie an Funkbus- oder KNX-Installationen angebunden.



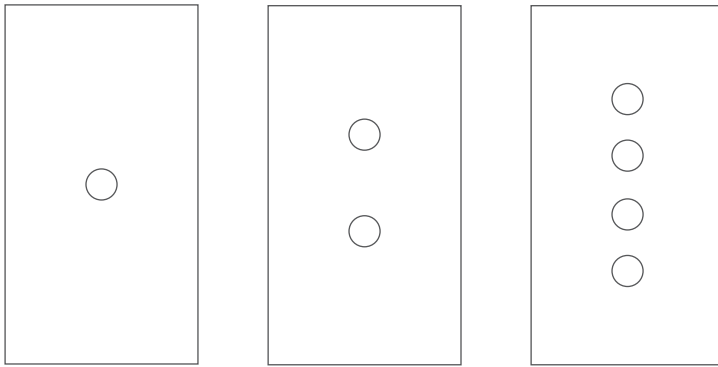
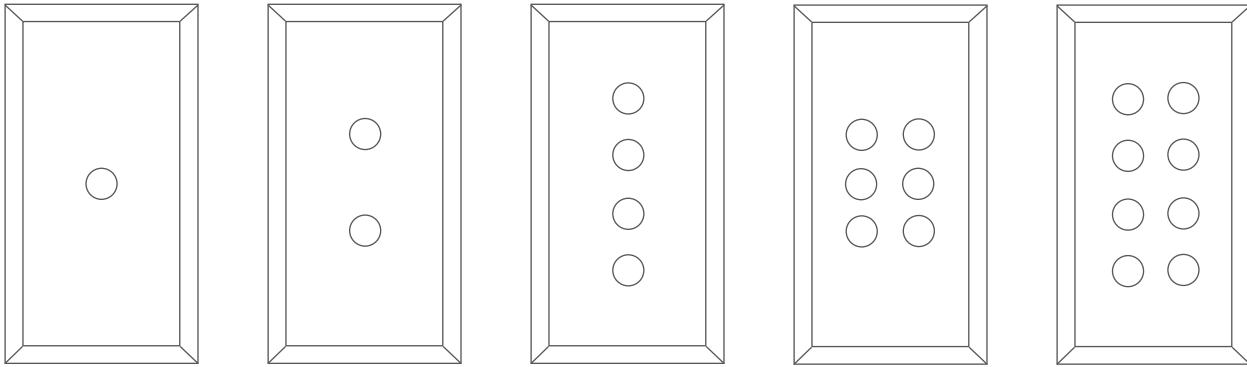


---

Abdeckplatten	586
Ergänzungsprodukte	587

---

# TS Produktbeispiele



## Abmessungen

B 86 x H 160 mm





## Oberflächen

**Glas glänzend, rückseitig bedruckt**  
 polarweiß                      ähnlich RAL 9010

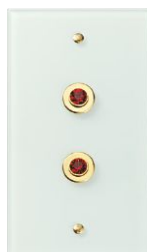
## Drucktaster

**Metall, Messing galvanisiert**  
 chrom glänzend  
 gold, 24 Karat, glänzend  
 edelstahl, Nickel matt gebürstet

## Dekorplatte

**TS Crystal Ball**  
 Glas, verspiegelt

**Sensorfläche TS Crystal Ball**  
 Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)





1391

## Glasabdeckplatte

► Seite 1008

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm  
Schraubenlänge: 25 mm

- Glas rückseitig polarweiß bedruckt
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	589
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	589

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>					
Glas polarweiß	1fach	1	B040	60,80 €/St	<b>1391</b>
Glas polarweiß	2fach	1	B040	67,80 €/St	<b>1392</b>
Glas polarweiß	4fach	1	B040	89,80 €/St	<b>1394</b>



1311

## Glasabdeckplatte mit Facette

► Seite 1008

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm  
Schraubenlänge: 25 mm

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	589
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	589

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>					
klar glänzend	1fach	1	B040	60,80 €/St	<b>1311</b>
klar glänzend	2fach	1	B040	67,80 €/St	<b>1321</b>
klar glänzend	4fach	1	B040	89,80 €/St	<b>1341</b>
klar glänzend	6fach	1	B040	215,60 €/St	<b>1366</b>
klar glänzend	8fach	1	B040	275,10 €/St	<b>1388</b>



181110



## Drucktaster, Schließer

► Seite 1008

Nennspannung: 24 V  
Taststrom: 1,5 A  
Betriebstemperatur: -20 ... 60 °C  
Einbautiefe: 13 mm

- Messing, veredelt
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	586
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	586
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	586
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	586
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	587
<b>Optionales Zubehör</b>		
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	587

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	10	B040	30,80 €/St	<b>181110</b>
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	10	B040	38,20 €/St	<b>181112</b>
edelstahl matt, Nickel gebürstet	10	B040	43,90 €/St	<b>181113</b>

### Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

► Seite 984

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

**Best.Nr.** **Seite**  
 TG308 588

**:hager**



TXB322



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	65,30 €/St	<b>TXB322</b>

### Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

► Seite 984

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

**Best.Nr.** **Seite**  
 TG308 588

**:hager**



TXB344



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	123,20 €/St	<b>TXB344</b>

### Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V  
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
 Leitungslänge: max. 10 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

**Best.Nr.** **Seite**  
 TG308 588

**B.**  
Berker



TYB708D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	138,70 €/St	<b>TYB708D</b>



TG308



**LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	10,00 €/St	<b>TG308</b>



TRM702A



**IP30**

**KNX-Funk Binäreingang 2fach UP**

► Seite 969

Betriebsspannung: 3 V DC  
Funkprotokoll: KNX-Funk  
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
Anzahl Funk-Kanäle: 2  
Funk Sendeleistung: < 25 mW  
Impulszeit: min. 50 ms  
Empfänger-Kategorie: 2  
Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz  
Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
Betriebstemperatur: -10 ... 50 °C  
Abmessungen (B x H x T): 41 x 39,5 x 11 mm  
Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5

- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- niedriger Eigenenergiebedarf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk UP Binäreingang 2fach Batterie	1	H501	59,31 €/St	<b>TRM702A</b>



TRM600



**KNX-Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen**

► Seite 970

Betriebsspannung: 230 V AC  
Funkprotokoll: KNX-Funk  
Anzahl Funk-Kanäle: 1  
Funk Sendeleistung: < 25 mW  
Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz  
Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
Impulsdauer: 200 ms  
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
Betriebstemperatur: -15 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk UP Binäreing. für Tasterschaltungen	1	H501	94,91 €/St	<b>TRM600</b>

**Einbaudose schwarz**

- Kunststoff

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	586
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	586
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	586
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	586
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	586



1809

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>				
Einbaudose	50	B040	5,60 €/St	<b>1809</b>

**Einbaudose orange**

- Kunststoff

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	586
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	586
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	586
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	586
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	586



1824

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>				
Einbaudose für Hohlwandmontage	50	B040	5,60 €/St	<b>1824</b>

**Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm**

- Messing, veredelt  
- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker TS</b>				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1	B040	2,80 €/St	<b>189510</b>
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	1	B040	4,10 €/St	<b>189512</b>
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1	B040	4,30 €/St	<b>189513</b>



189510

# Berker Integro Design Flow - Einsätze

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen von Berker Integro im Design Flow. Er ist das ideal geeignete Schalterprogramm für den Einsatz in Kücheneinrichtungen, Elektrogeräten, beim Möbelbau oder im Sanitärbereich – und überall sonst, wo es auf kompakte Bauweise und große Funktionsvielfalt ankommt. Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.





---

Steckdosen SCHUKO	592
Steckdosensysteme International	594
Schalter/Taster	597
Drehdimmer	600
Jalousietaster	601
Kommunikations-/Multimediatechnik	602
USB Ladesteckdosen	606
Ergänzungsprodukte	608

---

Steckdosen mit Schraubklemmen:  
 - Zentralstücke aus Thermoplast  
 - Sockel aus Duroplast  
 - Kontakte aus Kupferlegierung

Steckdosen mit Steckklemmen:  
 - Zentralstücke und Sockel aus Thermoplast  
 - Kontakte aus Kupferlegierung



941852502



### Steckdose SCHUKO mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

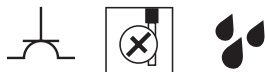
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	617
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	5,10 €/St	<b>941852502</b>
braun matt	10	B010	5,10 €/St	<b>941852501</b>
anthrazit matt	10	B010	5,10 €/St	<b>941852505</b>
grau matt	10	B010	5,10 €/St	<b>941852506</b>
schwarz matt	10	B010	5,10 €/St	<b>9418505</b>



941952502



### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	617
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,60 €/St	<b>941952502</b>
braun matt	10	B010	6,60 €/St	<b>941952501</b>
anthrazit matt	10	B010	6,60 €/St	<b>941952505</b>
grau matt	10	B010	6,60 €/St	<b>941952506</b>
schwarz matt	10	B010	6,60 €/St	<b>9419505</b>

### Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkraften erfüllen TNO-Anforderungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	617
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611



947782502



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	5,10 €/St	<b>947782502</b>
braun matt	10	B010	5,10 €/St	<b>947782501</b>
anthrazit matt	10	B010	5,10 €/St	<b>947782505</b>
grau matt	10	B010	5,10 €/St	<b>947782506</b>
schwarz matt	10	B010	5,10 €/St	<b>947782503</b>

### Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

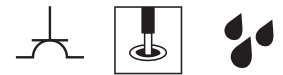
Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Erdungsbügelklemmkraften erfüllen TNO-Anforderungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	617
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611



947792502



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,60 €/St	<b>947792502</b>
braun matt	10	B010	6,60 €/St	<b>947792501</b>
anthrazit matt	10	B010	6,60 €/St	<b>947792505</b>
grau matt	10	B010	6,60 €/St	<b>947792506</b>
schwarz matt	10	B010	6,60 €/St	<b>947792503</b>



### Steckdose SCHUKO 45° mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	9182..	608
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klammbebefestigung	81837	610
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611



841852522



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	200	B010	5,10 €/St	<b>841852522</b>
braun matt	200	B010	5,10 €/St	<b>841852521</b>
anthrazit matt	200	B010	5,10 €/St	<b>841852525</b>
grau matt	200	B010	5,10 €/St	<b>841852526</b>
schwarz matt	200	B010	5,10 €/St	<b>8418525</b>



961942502



### Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Spiegeltiefe: 14,5 mm  
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	6,60 €/St	<b>961942502</b>
anthrazit matt	10	B010	6,60 €/St	<b>961942505</b>
grau matt	10	B010	6,60 €/St	<b>961942506</b>
schwarz matt	10	B010	6,60 €/St	<b>9619405</b>



962572502



### Steckdose ohne Schutzkontakt EURO AMERIKANISCHER STANDARD mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 10 A  
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	11,50 €/St	<b>962572502</b>
braun matt	10	B010	11,50 €/St	<b>962572501</b>
anthrazit matt	10	B010	11,50 €/St	<b>962572505</b>
grau matt	10	B010	11,50 €/St	<b>962572506</b>
schwarz matt	10	B010	11,50 €/St	<b>962572503</b>



961952502



### Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	617
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	7,70 €/St	<b>961952502</b>
braun matt	10	B010	7,70 €/St	<b>961952501</b>
anthrazit matt	10	B010	7,70 €/St	<b>961952505</b>
grau matt	10	B010	7,70 €/St	<b>961952506</b>
schwarz matt	10	B010	7,70 €/St	<b>9619505</b>

### Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC  
 Nennstrom: 15 A  
 Norm: NEMA 5-15 R

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610



862632502

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß matt	Einsatz weiß	200	B010	12,20 €/St	<b>862632502</b>



### Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 20 A  
 Norm: NEMA 6-20 R

- 2-polig + Erde
- Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.
- mit Schraubanschlüssen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610



862542509

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß glänzend	Einsatz weiß	200	B010	81,90 €/St	<b>862542509</b>
braun matt	Einsatz braun	200	B010	81,90 €/St	<b>862542501</b>
anthrazit matt	Einsatz braun	200	B010	81,90 €/St	<b>862542505</b>
grau glänzend	Einsatz weiß	200	B010	81,90 €/St	<b>862542507</b>
schwarz glänzend	Einsatz braun	200	B010	81,90 €/St	<b>862542510</b>



### Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 15 A

- 2-polig + Erde
- Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610



962562502

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß matt	Einsatz weiß	10	B010	29,70 €/St	<b>962562502</b>
braun matt	Einsatz schwarz	10	B010	29,70 €/St	<b>962562501</b>
anthrazit matt	Einsatz schwarz	10	B010	29,70 €/St	<b>962562505</b>
grau matt	Einsatz schwarz	10	B010	29,70 €/St	<b>962562506</b>
schwarz matt	Einsatz schwarz	10	B010	29,70 €/St	<b>9625605</b>





962722502



### Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1  
 Norm: DS 60884-2-D1:2011

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	11,60 €/St	<b>962722502</b>
anthrazit matt	10	B010	11,10 €/St	<b>962722505</b>
grau matt	10	B010	11,10 €/St	<b>962722506</b>
schwarz matt	10	B010	11,10 €/St	<b>9627205</b>



962492502



### Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 10 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962492502</b>
braun matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962492501</b>
anthrazit matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962492505</b>
grau matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962492506</b>
schwarz matt	10	B010	11,90 €/St	<b>9624905</b>



962592502



### Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23 mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962592502</b>
braun matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962592501</b>
anthrazit matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962592505</b>
grau matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962592506</b>
schwarz matt	10	B010	11,90 €/St	<b>962592503</b>



962622502



### British Standard - Steckdose mit Schutzkontakt, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 13 A  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Norm: BS 1363

- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß matt	10	B010	10,00 €/St	<b>962622502</b>
braun matt	10	B010	10,00 €/St	<b>962622501</b>
anthrazit matt	10	B010	10,00 €/St	<b>962622505</b>
grau matt	10	B010	10,00 €/St	<b>962622506</b>
schwarz matt	10	B010	9,70 €/St	<b>9626205</b>



## Wechselschalter

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	616
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609



936562509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>936562509</b>
braun matt	10	B010	8,90 €/St	<b>936562501</b>
anthrazit matt	10	B010	8,90 €/St	<b>936562505</b>
grau glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>936562507</b>
schwarz glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>936562510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	20,90 €/St	<b>936562568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	20,90 €/St	<b>936562524</b>

## Kreuzschalter

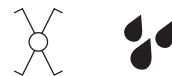
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	616
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611



936572509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,70 €/St	<b>936572509</b>
braun matt	10	B010	16,70 €/St	<b>936572501</b>
anthrazit matt	10	B010	16,70 €/St	<b>936572505</b>
grau glänzend	10	B010	16,70 €/St	<b>936572507</b>
schwarz glänzend	10	B010	16,70 €/St	<b>936572510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	29,40 €/St	<b>936572568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	29,40 €/St	<b>936572524</b>

## Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

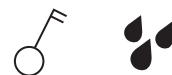
Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	616
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611



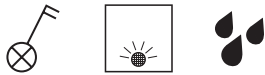
936522509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,70 €/St	<b>936522509</b>
braun matt	10	B010	16,70 €/St	<b>936522501</b>
anthrazit matt	10	B010	16,70 €/St	<b>936522505</b>
grau glänzend	10	B010	16,70 €/St	<b>936522507</b>
schwarz glänzend	10	B010	16,70 €/St	<b>936522510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	29,40 €/St	<b>936522568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	29,40 €/St	<b>936522524</b>



937522509



### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Glimmlampenstrom: 0,9 mA

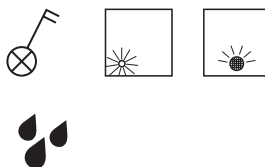
- mit integrierter Glimmlampe
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	616
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	26,40 €/St	<b>937522509</b>
braun matt	10	B010	26,40 €/St	<b>937522501</b>
anthrazit matt	10	B010	26,40 €/St	<b>937522505</b>
grau glänzend	10	B010	26,40 €/St	<b>937522507</b>
schwarz glänzend	10	B010	26,40 €/St	<b>937522510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	33,70 €/St	<b>937522568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	33,70 €/St	<b>937522524</b>



937622539



### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V

Nennspannung: 12 V DC  
 Schaltstrom: 5 A  
 LED-Strom: 10 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	9182..	608
<b>Optionales Zubehör</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	38,70 €/St	<b>937622539</b>
braun matt	10	B010	38,70 €/St	<b>937622531</b>
anthrazit matt	10	B010	38,70 €/St	<b>937622535</b>
schwarz glänzend	10	B010	38,70 €/St	<b>937622510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	45,90 €/St	<b>937622568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	45,90 €/St	<b>937622524</b>



936552509



### Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>936552509</b>
braun matt	10	B010	14,00 €/St	<b>936552501</b>
anthrazit matt	10	B010	14,00 €/St	<b>936552505</b>
grau glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>936552507</b>
schwarz glänzend	10	B010	14,00 €/St	<b>936552510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	29,80 €/St	<b>936552568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	29,80 €/St	<b>936552524</b>



### Taster/Schließer

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	616
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609



936712509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,10 €/St	<b>936712509</b>
braun matt	10	B010	9,10 €/St	<b>936712501</b>
anthrazit matt	10	B010	9,10 €/St	<b>936712505</b>
grau glänzend	10	B010	9,10 €/St	<b>936712507</b>
schwarz glänzend	10	B010	9,10 €/St	<b>936712510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	20,40 €/St	<b>936712568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	20,40 €/St	<b>936712524</b>

### Taster/Schließer, beleuchtet

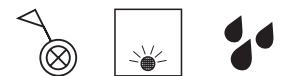
Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	616
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	611



937722509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	26,60 €/St	<b>937722509</b>
braun matt	10	B010	26,60 €/St	<b>937722501</b>
anthrazit matt	10	B010	26,60 €/St	<b>937722505</b>
grau glänzend	10	B010	26,60 €/St	<b>937722507</b>

### Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609



936752509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>936752509</b>
braun matt	10	B010	14,70 €/St	<b>936752501</b>
anthrazit matt	10	B010	14,70 €/St	<b>936752505</b>
grau glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>936752507</b>
schwarz glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>936752510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	33,00 €/St	<b>936752568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	33,00 €/St	<b>936752524</b>



928762509



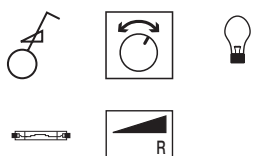
### Drehdimmer 12 V DC mit Regulierknopf

Nennspannung:	12 V DC	- mit Softrastung
12 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 60 W	- mit Druck-Ausschalter
Ruhestrom:	3 mA	- kurzschlussfest und überlastsicher
Achsmaß Ø:	4 mm	(elektronische Sicherung)
Einbautiefe:	33 mm	- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
		- mit Schraubklemmen
		- Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	121,90 €/St	<b>928762509</b>
braun matt	10	B040	121,90 €/St	<b>928762501</b>
anthrazit matt	1	B040	121,90 €/St	<b>928762505</b>
grau, glänzend	1	B040	121,90 €/St	<b>928762507</b>
schwarz glänzend	1	B040	121,90 €/St	<b>928762510</b>
chrom matt, lackiert	1	B040	164,30 €/St	<b>928762568</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	164,30 €/St	<b>928762524</b>



928712579



### Drehdimmer mit Rahmen und Regulierknopf

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
230 V Glüh- und Halogenlampen:	60 ... 400 W	- mit Ersatzsicherung
Achsmaß Ø:	4 mm	- kurzschlussfest und überlastsicher
		(Feinsicherung)
		- Phasenanschnitt
		- mit Schraubklemmen
		- Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	96,50 €/St	<b>928712579</b>
braun matt	1	B040	96,50 €/St	<b>928712571</b>
anthrazit matt	1	B040	96,50 €/St	<b>928712575</b>
grau, glänzend	1	B040	96,50 €/St	<b>928712577</b>



928912509



### 1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen und Regulierknopf mit Softrastung

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Ersatzsicherung
Schaltstrom:	6 A	- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
Steuerstrom:	50 mA	- mit Schraubklemmen
Achsmaß Ø:	4 mm	- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur
Einbautiefe:	22 mm	EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
		- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
		- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1
		- 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.
		- Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen
		AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.
		- nach DIN EN 61347-2-3

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	85,70 €/St	<b>928912509</b>
braun matt	10	B040	85,70 €/St	<b>928912501</b>
anthrazit matt	10	B040	85,70 €/St	<b>928912505</b>
grau glänzend	10	B040	85,70 €/St	<b>928912506</b>

### Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile

Nennspannung:  
Taststrom:

250 V AC  
10 A

- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609



936532509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,00 €/St	<b>936532509</b>
braun matt	10	B010	15,00 €/St	<b>936532501</b>
anthrazit matt	10	B010	15,00 €/St	<b>936532505</b>
grau glänzend	10	B010	15,00 €/St	<b>936532507</b>
schwarz glänzend	10	B010	15,00 €/St	<b>936532510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	33,00 €/St	<b>936532568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	33,00 €/St	<b>936532524</b>



945112512



945812502

### Antennen-Verbinderdose TV

- DIN 45325
- mit IEC-Buchse (male)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit Lötanschluss</b>				
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	<b>945112512</b>
braun matt	10	B010	11,80 €/St	<b>945112511</b>
anthrazit matt	10	B010	11,80 €/St	<b>945112515</b>
grau matt	10	B010	11,80 €/St	<b>945112516</b>
schwarz matt	10	B010	11,80 €/St	<b>9451115</b>

### Anschluss in F-Technik

polarweiß matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945812502</b>
braun matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945812501</b>
anthrazit matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945812505</b>
grau matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945812506</b>
schwarz matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945812503</b>



945192502



### Antennen-Verbinderdose SAT

- mit F-Doppelbuchse
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945192502</b>
braun matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945192501</b>
anthrazit matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945192505</b>
grau matt	10	B010	17,10 €/St	<b>945192506</b>
schwarz matt	10	B010	17,10 €/St	<b>9451905</b>



945602502



### Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	19,30 €/St	<b>945602502</b>
braun matt	10	B010	19,30 €/St	<b>945602501</b>
anthrazit matt	10	B010	19,30 €/St	<b>945602505</b>
grau matt	10	B010	19,30 €/St	<b>945602506</b>
schwarz matt	10	B010	19,30 €/St	<b>9456005</b>



945612502



### Antennen-Verbinderdose Radio/TV

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	15,80 €/St	<b>945612502</b>



845632506



### Antennen-Verbinderdose TV/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	200	B010	19,30 €/St	<b>845632506</b>
schwarz matt	200	B010	19,30 €/St	<b>845632503</b>

### Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Passende Hersteller:**  
**Mini-Com Module**  
 Panduit

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Blind Modul

**Best.Nr.**    **Seite**  
 1990            605



945592509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,20 €/St	<b>945592509</b>
anthrazit glänzend	10	B010	3,20 €/St	<b>945592505</b>
grau glänzend	10	B010	3,20 €/St	<b>945592507</b>
schwarz glänzend	10	B010	3,20 €/St	<b>9455905</b>

### Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6

Cat.6: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe  
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
 Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
 Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Best.Nr.**    **Seite**  
 1427..        159  
 8455..        604  
 9455..        603



1985

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.6, geschirmt (AWG 26)	alu	1	B010	26,70 €/St	<b>1985</b>



### Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e

Cat.5e: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe  
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
 Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
 Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Best.Nr.**    **Seite**  
 1427..        159  
 8455..        604  
 9455..        603



1984

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.5e, geschirmt (AWG 24-22)	alu	1	B010	21,50 €/St	<b>1984</b>



### Mini Jack 8-polig ungeschirmt, Cat.3

Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
 Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
 Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

**Best.Nr.**    **Seite**  
 1427..        159  
 8455..        604  
 9455..        603



1980

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.3, ISDN-fähig (AWG 24-22)	schwarz	1	B010	16,70 €/St	<b>1980</b>



### Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

**Passende Hersteller:**  
**EMT Modular Jack**  
 AMP  
**Standard 110Connect Jack**  
 AMP

**MT-RJ Jack**  
 AMP, Intracom, Telena  
**Modular Jacks**  
 Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic, Schumann  
**SL Serie Toolless Jack**  
 AMP

- Nicht für Klappdeckel geeignet!



945572509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>945572509</b>
anthrazit glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>945572505</b>
grau glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>945572507</b>
schwarz glänzend	10	B010	2,75 €/St	<b>9455705</b>



845582509

### Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

#### Passende Hersteller: Module

BTR NETCOM

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung
- für 130908-I BTR UAE-Modul Cat.5e 8(8)
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Cat.6
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Cat.6
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Cat.6a 8(8)
- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Cat.6
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 130909-I BTR UAE-Modul Cat.6 8(8)
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	603
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e	1984	603
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	603
Blind Modul	1990	605
Cinch Modul Video	1992	604

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	100	B010	6,90 €/St	<b>845582509</b>
anthrazit glänzend	100	B010	6,90 €/St	<b>845582505</b>
grau glänzend	100	B010	6,90 €/St	<b>845582507</b>
schwarz glänzend	100	B010	6,90 €/St	<b>845582510</b>



1989



### Cinch Modul-Set Audio

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen je Modul (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit 2 Cinch-Buchsen und Modulträgern
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	159
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	604
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	603

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/rot	1	B010	44,70 €/St	<b>1989</b>



1992



### Cinch Modul Video

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
 Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	159
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	604
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	603

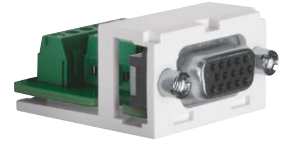
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/gelb	1	B010	23,30 €/St	<b>1992</b>

### VGA Modul

Leiterquerschnitt:  
Abmessungen (B x H x T):  
Kompatibilität:

1,5 mm<sup>2</sup>  
31 x 18 x 35 mm  
SVGA kompatibel

- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse  
- mit Schraub-Liftklemmen



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	159
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	604
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	603

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	87,40 €/St	<b>1994</b>

1994



### S-Video Modul

Leiter Ø:  
Leiterquerschnitt:  
Abmessungen (B x H x T):

0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)  
0,2 ... 0,325 mm<sup>2</sup>  
15 x 18 x 35 mm

- mit S-Video Buchse und Modulträger  
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	159
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	604
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	603

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	40,00 €/St	<b>1993</b>

1993



### Blind Modul

Abmessungen (B x H x T):

15 x 18 x 35 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module  
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module  
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	159
8455..	604
9455..	603



1990

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B010	2,60 €/St	<b>1990</b>



926102509



### USB Ladesteckdose 230 V, 3 A

Eingangsspannung:	230 V AC	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Ausgangsspannung:	5 V DC ( $\pm 5\%$ )	- mit 2 USB-Buchsen Typ A
Ausgangsstrom:	max. 3 A	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm <sup>2</sup>	- Keine Datenübertragung möglich!
Leistungsaufnahme (Standby):	max. 150 mW	
USB Anschlüsse:	nach DIN EN 62680-3	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	98,10 €/St	<b>926102509</b>
anthrazit matt	1	B040	98,10 €/St	<b>926102505</b>



### Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V - mit Flachsteckeranschluss  
 Nennstrom: max. 16 A  
 Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm  
 Allgemeine Normen: DIN EN ISO 4165

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Stecker 12 V	4637	607
<b>Optionales Zubehör</b>		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	610
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	609
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	609
Berührungsschutzdose 3fach	91933	610



945172509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,00 €/St	<b>945172509</b>
braun matt	10	B010	12,00 €/St	<b>945172501</b>
anthrazit matt	10	B010	12,00 €/St	<b>945172505</b>
grau glänzend	10	B010	12,00 €/St	<b>945172507</b>
schwarz matt	10	B010	12,00 €/St	<b>9451705</b>

### Power Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V - mit Flachsteckeranschluss  
 Nennstrom bei 1,5 mm<sup>2</sup>: max. 15 A - Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.  
 Nennstrom bei 2,5 mm<sup>2</sup>: max. 20 A  
 Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm  
 Allgemeine Nationale Normen: Conform SAE J563 (Feb. 2009),  
 WW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
polarweiß glänzend	200	B010	12,00 €/St	<b>845712509</b>
braun matt	200	B010	12,00 €/St	<b>845712501</b>
anthrazit matt	200	B010	12,00 €/St	<b>845712505</b>
grau glänzend	200	B010	12,00 €/St	<b>845712507</b>
schwarz matt	200	B010	12,00 €/St	<b>845712503</b>



845712509



### Stecker 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V - mit Lötanschluss  
 Nennstrom: max. 8 A

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Steckdose 12 V	9451..	607



4637



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
schwarz matt	1	B010	4,00 €/St	<b>4637</b>



945162509



945162501



945162505

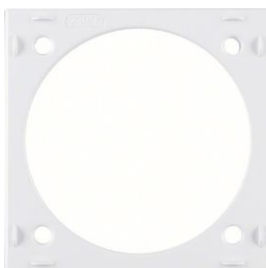


945162510

### Blindverschluss

Einbautiefe: 9,9 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Classic/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,40 €/St	<b>945162509</b>
chrom matt, lackiert	200	B010	12,50 €/St	<b>845162568</b>
<b>Berker Integro Classic/Pure</b>				
braun matt	10	B010	2,40 €/St	<b>945162501</b>
grau glänzend	10	B010	2,40 €/St	<b>945162507</b>
<b>Berker Integro Flow</b>				
anthrazit matt	10	B010	2,40 €/St	<b>945162505</b>
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
schwarz glänzend	10	B010	2,40 €/St	<b>945162510</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	12,50 €/St	<b>945162524</b>



918252512



918252511

### Aufbau-Distanzring

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 10 mm - zur Reduzierung der Einbautiefe der Apparate und Aufputzmontage von Schaltern und Tastern

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,54 €/St	<b>918252512</b>
schwarz glänzend	10	B010	1,54 €/St	<b>918252510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	10,90 €/St	<b>918252568</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	10,90 €/St	<b>918252524</b>
<b>Berker Integro Flow</b>				
braun glänzend	10	B010	1,54 €/St	<b>918252511</b>
anthrazit glänzend	10	B010	1,54 €/St	<b>918252515</b>
grau glänzend	10	B010	1,54 €/St	<b>918252506</b>

**Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - nur für Schalter und Taster  
 Einbautiefe: 22 mm - mit Leitungseinführung  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit Zugentlastung	200	B010	2,05 €/St	<b>9182001</b>

9182001



**Berührungsschutzdose Ø 45 mm**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - für Schalter und Steckdosen  
 Einbautiefe: 35,5 mm - mit 4 Leitungseinführungen  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - 3 Öffnungen ausbrechbar  
 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit Zugentlastung	200	B010	2,05 €/St	<b>91820</b>

91820



**Berührungsschutzdose Ø 49 mm**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 Leitungseinführungen  
 Einbautiefe: 38 mm - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung	200	B010	2,30 €/St	<b>91887</b>

91887



**Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief**

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen  
 Einbautiefe: 45,5 mm - 1 Öffnung ausbrechbar  
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!



**Passend zu** Best.Nr. Seite  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Kreuzschalter 936572501 597

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung	200	B010	2,20 €/St	<b>91883</b>

91883





9191501



### Berührungsschutzdose 2fach

► Seite 1011

Leitungs-Ø:	max. 12 mm, max. 13 mm	- mit 2 Leitungseinführungen
Einbautiefe:	37 mm	- 1 Öffnung ausbrechbar
Länge:	109 mm	- Nur für 2fach Rahmen geeignet!
Breite:	109 mm	- Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
grau	mit Zugentlastung	10	B010	4,85 €/St	<b>9191501</b>
grau	mit 2 Zugentlastungen	10	B010	5,10 €/St	<b>9191502</b>



91933



### Berührungsschutzdose 3fach

► Seite 1011

Leitungs-Ø:	max. 10 mm	- mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig
Einbautiefe:	38 mm	- 5 Öffnungen ausbrechbar
Länge:	168 mm	- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
Breite:	168 mm	- Bei stirnseitig angebrachter Zugentlastung gelten eingeschränkte Einbaumöglichkeiten.
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	- Alle Apparate können wahlweise senkrecht oder waagrecht angeordnet werden.
		- Nur für 3fach Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
grau	mit 1 Zugentlastung	10	B010	6,90 €/St	<b>91933</b>



81837



### Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

► Seite 1011

Leitungs-Ø:	max. 10 mm	- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
Einbautiefe:	35 mm	
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Befestigungsklemmring	8183..	610

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
grau	mit 1 innenliegenden Zugentlastung	200	B010	2,05 €/St	<b>81837</b>



8183602

### Befestigungsklemmring

► Seite 1011

Bohrung Ø:	50 mm	- Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel.
------------	-------	---

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	610

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>					
polarweiß matt	Materialstärke 6 mm	200	B010	1,02 €/St	<b>8183602</b>
grau	Materialstärke 5 mm	200	B010	1,02 €/St	<b>81836</b>
dunkelgrau	Materialstärke 4 mm	200	B010	1,02 €/St	<b>8183601</b>

### Montageschablone 3fach, Karton

- Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
grau, Karton	10	B010	0,98 €/St	<b>91844</b>



91844

### Leitungs- und Kanaleinführung

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm  
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	472
Rahmen AP	1030..	472
Rahmen AP	1031..	472
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	618
Gehäuse AP	10411..	273



181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,45 €/St	<b>181309</b>
weiß	10	B050	0,94 €/St	<b>1813</b>
schwarz	10	B050	1,45 €/St	<b>181305</b>

### Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16  
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20  
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).  
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen AP	1029..	472
Rahmen AP	1030..	472
Rahmen AP	1031..	472
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	618
Gehäuse AP	10411..	273



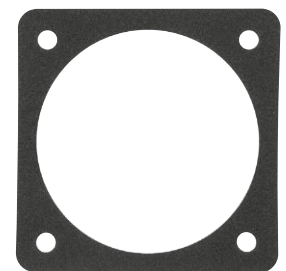
181709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,70 €/St	<b>181709</b>
schwarz	10	B050	2,70 €/St	<b>181705</b>

### Dichtung IP44

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)  
- für Wippschalter/-taster  
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Taster/Schließer	9367..	599
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“	9375..	598
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V	9376..	598
Taster/Schließer, beleuchtet	9377..	599
Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz	9419..	592



91853

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Modul-Einsätze</b>				
schwarz	10	B010	0,50 €/St	<b>91853</b>

**IP44**

# Berker Integro Design Flow - Rahmen

Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.



---

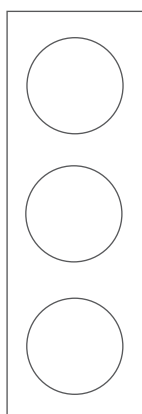
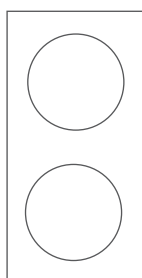
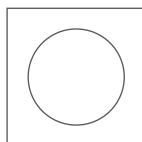
Berker Integro Design Flow Rahmen	616
--------------------------------------	-----

---

Aufbau-Gehäuse	618
----------------	-----

---

# Berker Integro Flow Produktbeispiele



## Abmessungen

**Rahmen 1-3fach**  
B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach  
B 59,5 x H 119 mm, 2fach  
B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach

Berker Integro  
Design Flow







## Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

### Kunststoff, glänzend

grau            ähnlich RAL 7038  
polarweiß    ähnlich RAL 9010  
schwarz        ähnlich RAL 9005

### Kunststoff, lackiert

chrom matt    ähnlich RAL 9006  
edelstahl      ähnlich RAL 9022

### Kunststoff, matt

braun            ähnlich RAL 8017  
anthrazit        ähnlich RAL 7021





918272509

### Rahmen 1fach

▶ Seite 1011

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	1,64 €/St	<b>918272509</b>
braun matt	10	B010	1,64 €/St	<b>918272501</b>
anthrazit matt	10	B010	1,64 €/St	<b>918272505</b>
grau glänzend	10	B010	1,64 €/St	<b>918272507</b>
schwarz glänzend	10	B010	1,64 €/St	<b>918272510</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	11,70 €/St	<b>918272558</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	11,70 €/St	<b>918272524</b>



918262519

### Rahmen 2fach

▶ Seite 1011

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	2	B010	4,00 €/St	<b>918262519</b>
braun matt	2	B010	4,00 €/St	<b>918262511</b>
anthrazit matt	2	B010	4,00 €/St	<b>918262515</b>
grau glänzend	2	B010	4,00 €/St	<b>918262507</b>
schwarz glänzend	2	B010	4,00 €/St	<b>918262510</b>
chrom matt, lackiert	2	B010	17,20 €/St	<b>918262558</b>
edelstahl matt, lackiert	2	B010	17,20 €/St	<b>918262524</b>



918192519

### Rahmen 3fach

▶ Seite 1011

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	2	B010	5,10 €/St	<b>918192519</b>
braun matt	2	B010	5,10 €/St	<b>918192511</b>
anthrazit matt	2	B010	5,10 €/St	<b>918192515</b>
grau glänzend	2	B010	5,10 €/St	<b>918192507</b>
schwarz glänzend	2	B010	5,10 €/St	<b>918192510</b>
chrom matt, lackiert	2	B010	21,10 €/St	<b>918192568</b>
edelstahl matt, lackiert	2	B010	12,90 €/St	<b>918192524</b>



918032509

### Rahmen mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1011

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>918032509</b>
anthrazit matt	10	B010	7,60 €/St	<b>918032505</b>
grau glänzend	10	B010	7,60 €/St	<b>918032507</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	14,50 €/St	<b>918032568</b>



## Rahmen mit Aufdruck „IP44“

▶ Seite 1011

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- für die Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör und Berker Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Dichtung für IP44 Anwendungen

**Best.Nr.** **Seite**  
91853 611



918272599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,35 €/St	<b>918272599</b>
braun matt	10	B010	2,35 €/St	<b>918272591</b>
anthrazit matt	10	B010	2,35 €/St	<b>918272595</b>
grau glänzend	10	B010	2,35 €/St	<b>918272597</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	11,90 €/St	<b>918272568</b>

## Rahmen mit Klappdeckel

▶ Seite 1011

- für die Abdeckung von Steckdosen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow/Pure</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,00 €/St	<b>918282509</b>
schwarz glänzend	10	B010	4,00 €/St	<b>918282510</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B010	10,80 €/St	<b>918282524</b>



918282509

<b>Berker Integro Flow</b>				
braun matt	10	B010	4,00 €/St	<b>918282501</b>
anthrazit matt	10	B010	4,00 €/St	<b>918282505</b>
grau glänzend	10	B010	4,00 €/St	<b>918282507</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	18,40 €/St	<b>918282578</b>



918282501

## Rahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1011

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	13,70 €/St	<b>919882502</b>
anthrazit matt	10	B010	13,70 €/St	<b>919882505</b>
grau glänzend	10	B010	13,70 €/St	<b>919882506</b>



919882502



## Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“

▶ Seite 1011

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör und Berker Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Dichtung für IP44 Anwendungen

**Best.Nr.** **Seite**  
91853 611



918282599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Integro Flow</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>918282599</b>
braun matt	10	B010	5,10 €/St	<b>918282591</b>
anthrazit matt	10	B010	5,10 €/St	<b>918282595</b>
grau glänzend	10	B010	5,10 €/St	<b>918282597</b>
chrom matt, lackiert	10	B010	19,10 €/St	<b>918282568</b>



911512509



911512501

### Aufbau-Gehäuse hoch AP

Abmessungen (B x H x T):

59,5 x 59,5 x 41 mm

- mit Leitungseinführung
- zur Aufbau-Montage von Apparaten
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend		10	B010	7,40 €/St	<b>911512509</b>
braun glänzend		10	B010	7,40 €/St	<b>911512501</b>
anthrazit glänzend		10	B010	7,40 €/St	<b>911512505</b>
grau glänzend		10	B010	7,40 €/St	<b>911512507</b>
schwarz glänzend		10	B010	7,40 €/St	<b>911512510</b>
polarweiß glänzend	mit Zugentlastung	10	B010	7,70 €/St	<b>911512519</b>
braun glänzend	mit Zugentlastung	10	B010	7,70 €/St	<b>911512511</b>
anthrazit glänzend	mit Zugentlastung	10	B010	7,70 €/St	<b>911512515</b>
grau glänzend	mit Zugentlastung	10	B010	7,70 €/St	<b>911512517</b>
schwarz glänzend	mit Zugentlastung	10	B010	7,70 €/St	<b>911512520</b>

**Aufbau-Gehäuse flach AP**

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 16 mm - zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern  
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	ohne Zugentlastung	10	B010	5,30 €/St	<b>911522529</b>
polarweiß glänzend	mit Zugentlastung	10	B010	5,30 €/St	<b>911522559</b>
polarweiß glänzend	mit 2 Zugentlastungen	10	B010	5,30 €/St	<b>911522569</b>
anthrazit glänzend	ohne Zugentlastung	10	B010	5,30 €/St	<b>911522525</b>
anthrazit glänzend	mit 1 Zugentlastung	10	B010	5,30 €/St	<b>911522555</b>
anthrazit glänzend	mit 2 Zugentlastungen	10	B010	5,30 €/St	<b>911522565</b>



911522529



911522525

# Feuchtrauminstallation Unterputz

Es gibt mehrere Möglichkeiten, eine wassergeschützte Unterputzinstallation zu realisieren. Das eigens von Berker entwickelte Programm WG UP IP44 bietet einen großen Funktionsumfang, zeitlos quadratisches Design, Rahmen in drei Farben und mit entsprechenden Dichtungen die Schutzart IP44. Auch bestimmte Wippen, Zentralstücke und Steckdosen aus den Schalterprogrammen S.1/Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.

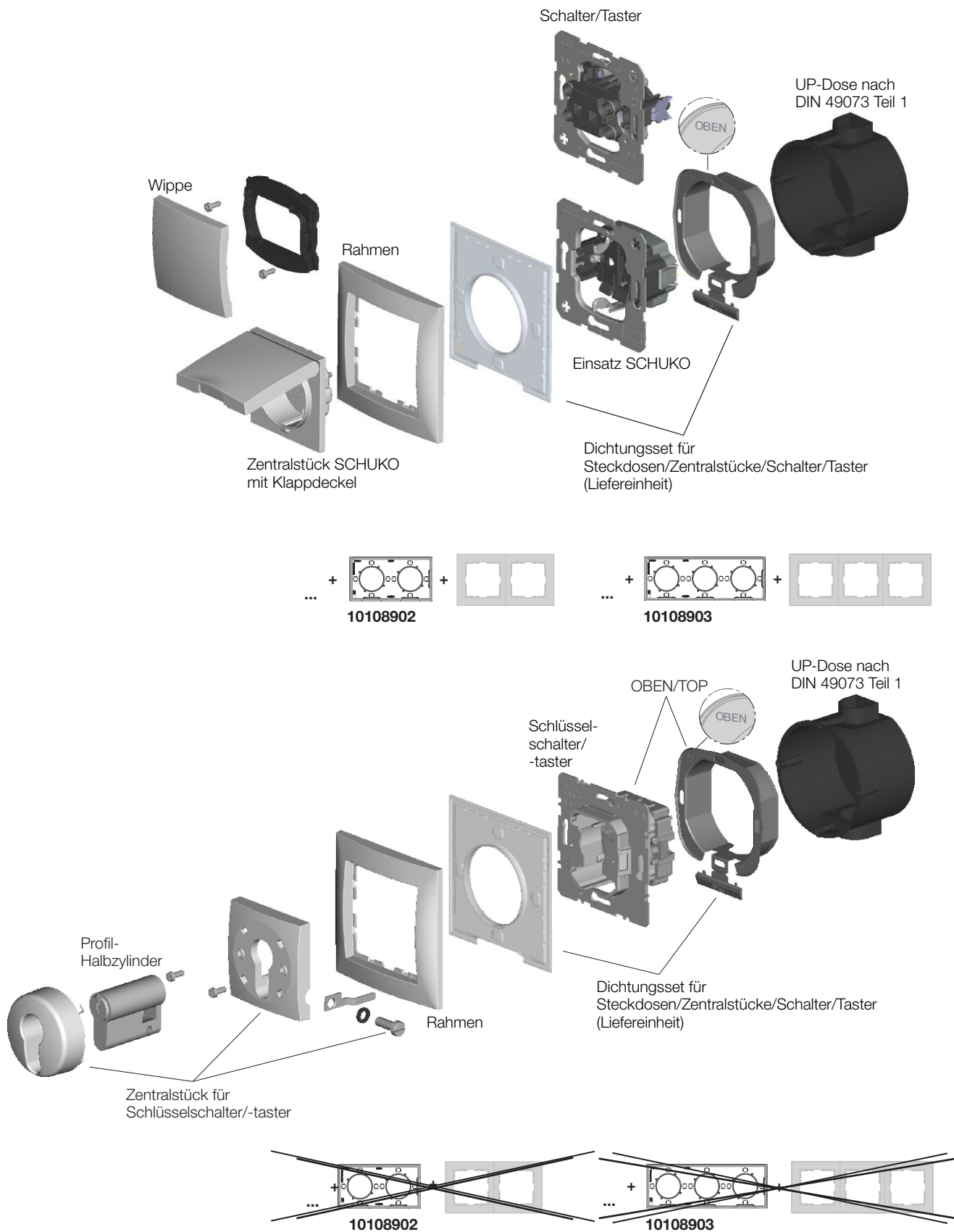


---

Montageanleitung	622
Feuchtrauminstallation Berker S.1 IP44	625
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel - Schalterprogramme IP44	630
Steckdosensysteme International - Schalterprogramme IP44	634
Abdeckung für Schalter/Taster - Schalterprogramme IP44	636
Abdeckungen für Dimmer - Schalterprogramme IP44	646
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster - Schalterprogramme IP44	647
Abdeckungen HLK - Schalterprogramme IP44	649
Abdeckungen für Lichtsignale - Schalterprogramme IP44	652
Blindverschlüsse - Schalterprogramme IP44	653
Barrierefreies Bauen - Schalterprogramme IP44	654
Dichtungen IP 44 und Rahmen mit Dichtung	656
Zwischenringe und Zentralplatten - Schalterprogramm WG UP IP44	658
Rahmen mit Dichtung für Schalterprogramm WG UP IP44	659

---

## Montageanleitung für Berker S.1 IP44



### Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

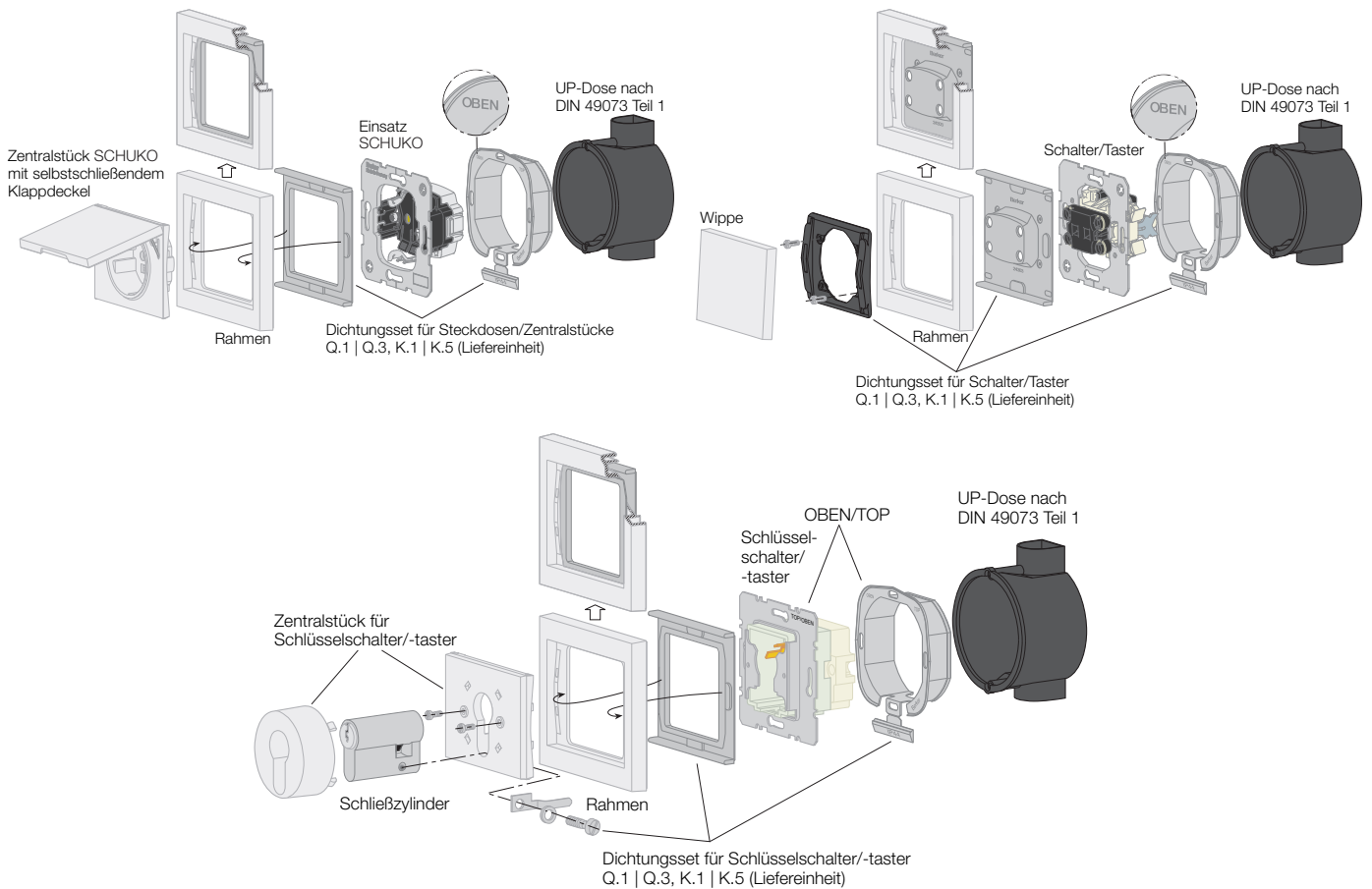
Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

### Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-gesamt sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!



**Montageanleitung für Berker Q.1 | Q.3 und K.1/K.5**



**Verwendung**

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

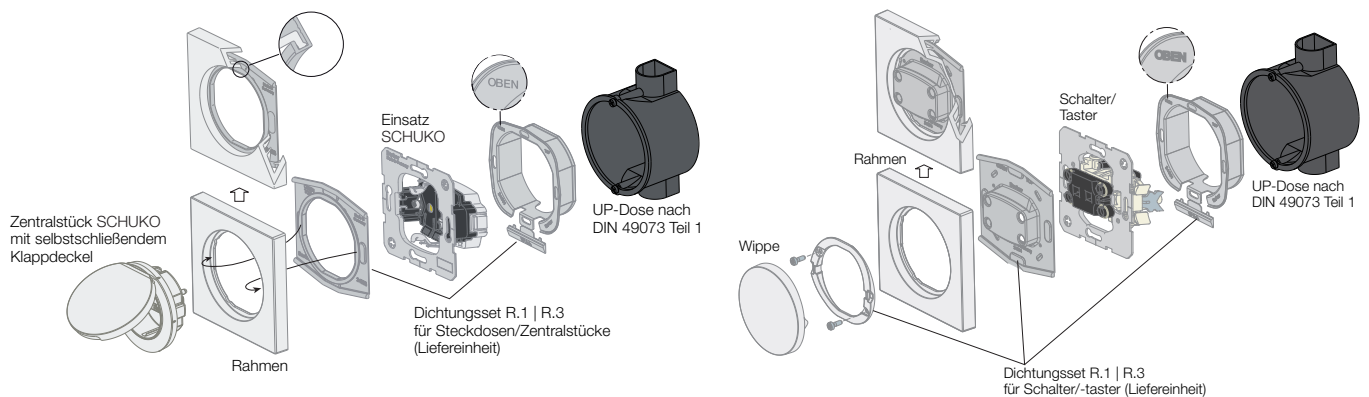
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

**Montage-Hinweis**

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-gesamt sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

**Montageanleitung für Berker R.1/R.3**



**Verwendung**

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

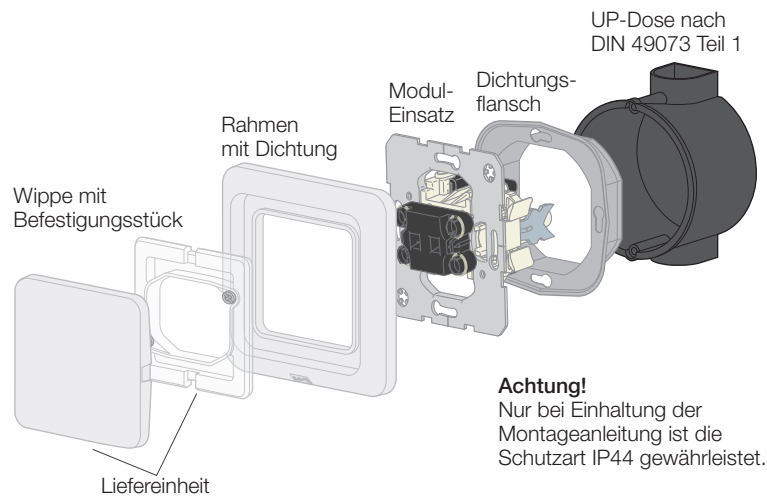
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

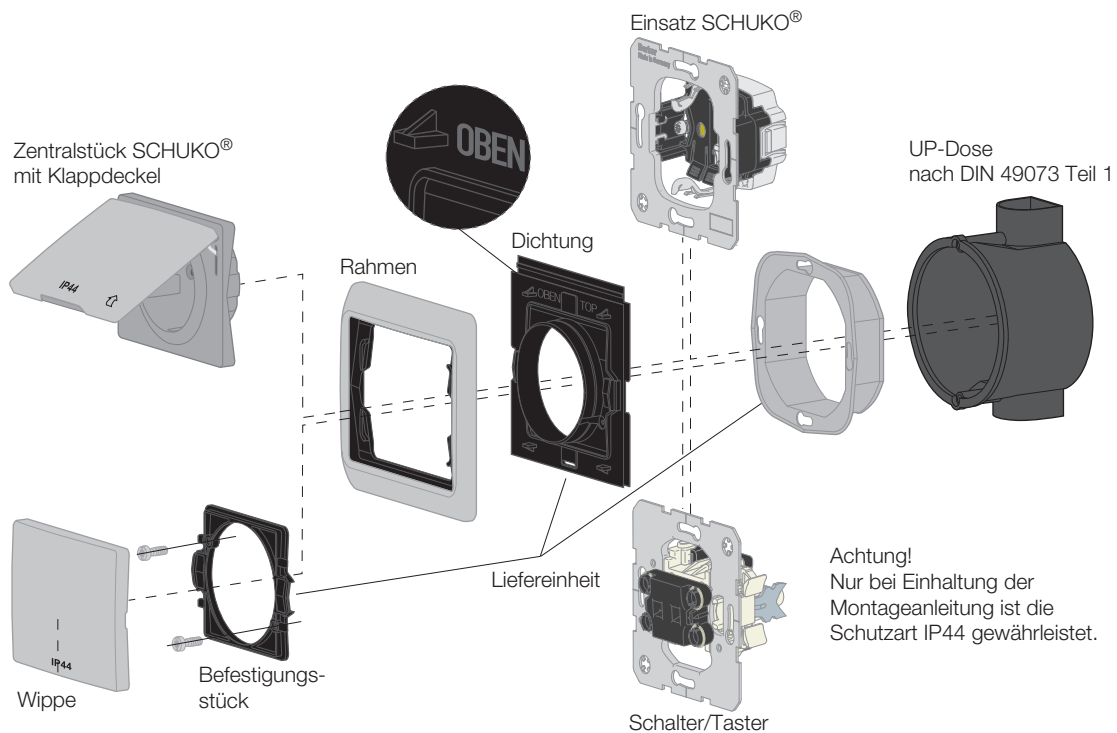
**Montage-Hinweis**

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-gesamt sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

## Montageanleitung für WG UP IP44



## Montageanleitung für Berker arsys IP44



### Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

### Montage-Hinweis

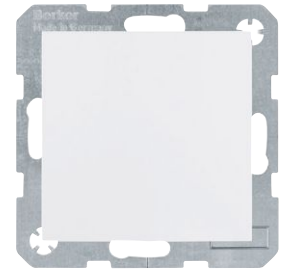
Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-gesignt sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemme**

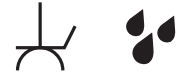
Nennspannung: 250 V - für Unterputz- und Hohlwandmontage  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Bauart: nach DIN 49440 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,10 €/St ★	<a href="#">47528989</a>
polarweiß matt	10	B010	11,10 €/St ★	<a href="#">47521909</a>
weiß glänzend	10	B010	11,10 €/St ★	<a href="#">47528982</a>



47528989

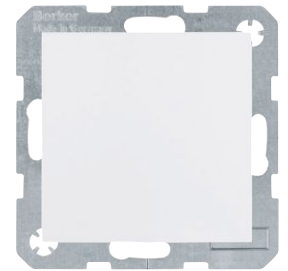


**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemme und erhöhtem Berührungsschutz**

Nennspannung: 250 V - für Unterputz- und Hohlwandmontage  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Bauart: nach DIN 49440

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	12,80 €/St ★	<a href="#">47248989</a>
polarweiß matt	10	B010	12,80 €/St ★	<a href="#">47241909</a>
weiß glänzend	10	B010	12,80 €/St ★	<a href="#">47248982</a>



47248989

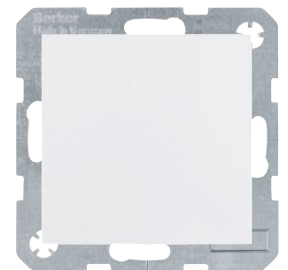


**Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schraubliftklemme**

Nennspannung: 250 V - für Unterputz- und Hohlwandmontage  
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Bauart: nach DIN 49440 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	11,10 €/St ★	<a href="#">41248989</a>
polarweiß matt	10	B010	11,10 €/St ★	<a href="#">41241909</a>
weiß glänzend	10	B010	11,10 €/St ★	<a href="#">41248982</a>



41248989

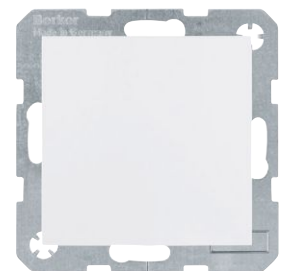


**Steckdose Schutzkontaktstift und Steckklemmen - Steckdosensysteme International**

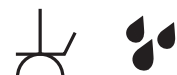
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

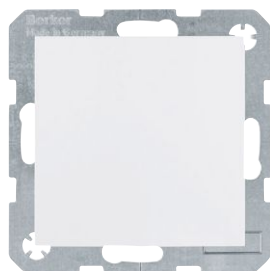
**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset 1010.. 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,60 €/St ★	<a href="#">6768778989</a>
polarweiß matt	10	B010	16,60 €/St ★	<a href="#">6768771909</a>
weiß glänzend	10	B010	16,60 €/St ★	<a href="#">6768778982</a>



6768778989





6765778989



## Steckdose mit Klappdeckel, Schutzkontaktstift und Schraubliftklemmen - Steckdosensysteme International

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	16,60 €/St ★	<a href="#">6765778989</a>
polarweiß matt	10	B010	16,60 €/St ★	<a href="#">6765771909</a>
weiß glänzend	10	B010	16,60 €/St ★	<a href="#">6765778982</a>



16298989



## Wippe mit Befestigungsstück

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	2,90 €/St ★	<a href="#">16298989</a>
polarweiß matt	10	B010	2,90 €/St ★	<a href="#">16291909</a>
weiß glänzend	10	B010	2,90 €/St ★	<a href="#">16298982</a>



16298999



## Wippe mit Befestigungsstück mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 - Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,95 €/St ★	<a href="#">16298999</a>
polarweiß matt	10	B010	3,95 €/St ★	<a href="#">16291919</a>
weiß glänzend	10	B010	3,95 €/St ★	<a href="#">16298992</a>



16298979



## Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset

**Best.Nr.** 1010..  
**Seite** 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	3,95 €/St ★	<a href="#">16298979</a>
polarweiß matt	10	B010	3,95 €/St ★	<a href="#">16291929</a>
weiß glänzend	10	B010	3,95 €/St ★	<a href="#">16298972</a>

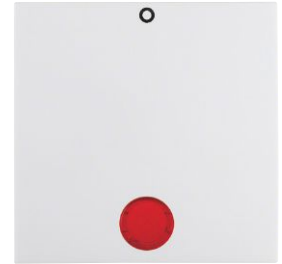
**Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“ und Linse**

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

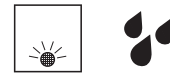
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset

**Best.Nr.** Seite  
1010.. 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,10 €/St ★	<a href="#">16298969</a>
polarweiß matt	10	B010	5,10 €/St ★	<a href="#">16291939</a>
weiß glänzend	10	B010	5,10 €/St ★	<a href="#">16298962</a>



16298969



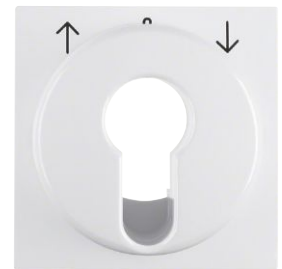
**Zentralstück für Jalousie- und Schlüsselschalter**

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset

**Best.Nr.** Seite  
1010.. 628

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	7,70 €/St ★	<a href="#">15088989</a>
polarweiß matt	10	B040	7,70 €/St ★	<a href="#">15081909</a>
weiß glänzend	10	B040	7,70 €/St ★	<a href="#">15088982</a>



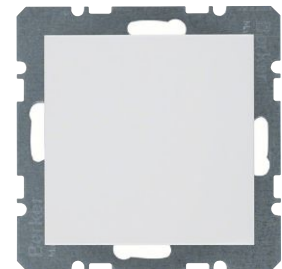
15088989



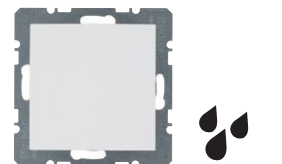
**Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen**

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	8,30 €/St ★	<a href="#">10098989</a>
weiß glänzend	20	B010	8,30 €/St ★	<a href="#">10098982</a>
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß matt	20	B010	8,30 €/St ★	<a href="#">10091909</a>



10098989



10091909



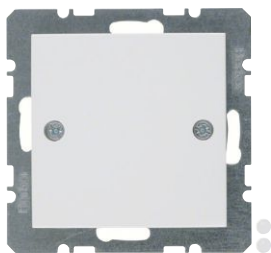
6710098989



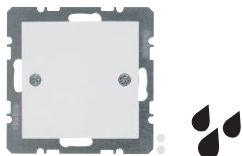
## Blindverschluss mit Zentralstück, mit Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,30 €/St ★	<a href="#">6710098989</a>
polarweiß matt	10	B010	8,30 €/St ★	<a href="#">6710091909</a>
weiß glänzend	10	B010	8,30 €/St ★	<a href="#">6710098982</a>



10098919



10091919

## Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
- Nur in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und entsprechendem Dichtungsset (Best.-Nr. 1010890..) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	10,50 €/St ★	<a href="#">10098919</a>
polarweiß matt	20	B010	10,50 €/St ★	<a href="#">10091919</a>
weiß glänzend	20	B010	10,50 €/St ★	<a href="#">10098912</a>



10108901

## Dichtungsset

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 1fach	transparent	1	B050	4,00 €/St	<a href="#">10108901</a>
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 2fach	transparent	1	B050	8,10 €/St	<a href="#">10108902</a>
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 3fach	transparent	1	B050	12,10 €/St	<a href="#">10108903</a>

### Rahmen, polarweiß glänzend

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B110	2,15 €/St	<b>10118989</b>
polarweiß glänzend	2fach	10	B110	3,70 €/St	<b>10128989</b>
polarweiß glänzend	3fach	10	B010	6,50 €/St	<b>10138989</b>



10118989

### Rahmen, weiß glänzend

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
weiß glänzend	1fach	10	B110	2,15 €/St	<b>10118982</b>
weiß glänzend	2fach	10	B110	3,70 €/St	<b>10128982</b>
weiß glänzend	3fach	10	B010	6,50 €/St	<b>10138982</b>

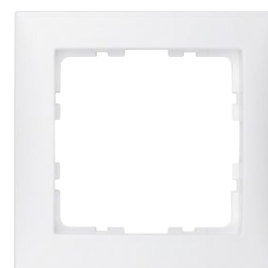


10118982

### Rahmen, polarweiß matt

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1</b>					
polarweiß matt	1fach	10	B110	2,15 €/St	<b>10119909</b>
polarweiß matt	2fach	10	B110	3,70 €/St	<b>10129909</b>
polarweiß matt	3fach	10	B010	6,50 €/St	<b>10139909</b>



10119909



471509



47581004

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Bauart: nach DIN 49440 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	13,80 €/St	<b>471509</b>
weiß glänzend	10	B050	13,80 €/St	<b>4715</b>
braun glänzend	10	B050	17,30 €/St	<b>471501</b>
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	21,10 €/St	<b>47581004</b>



471609



47516089



47517209



47517203



47583004



47512089

### Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen  
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	15,20 €/St	<b>471609</b>
weiß glänzend	10	B050	15,20 €/St	<b>4716</b>
braun glänzend	10	B050	17,80 €/St	<b>471601</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	13,40 €/St	<b>47516089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	17,80 €/St	<b>47516086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	22,30 €/St	<b>47516084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	15,30 €/St	<b>47517209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,50 €/St	<b>47517206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,30 €/St	<b>47517203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,30 €/St	<b>47517204</b>
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	23,40 €/St	<b>47583004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	14,70 €/St	<b>47512089</b>
schwarz glänzend	10	B030	14,90 €/St	<b>47512045</b>



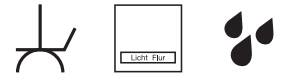
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	16,60 €/St	<b>471909</b>
weiß glänzend	10	B050	16,60 €/St	<b>4719</b>
braun glänzend	10	B050	20,10 €/St	<b>471901</b>
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	23,80 €/St	<b>47582004</b>



471909



47582004

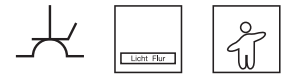
### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	15,50 €/St	<b>47526089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	19,00 €/St	<b>47526086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	23,90 €/St	<b>47526084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	17,30 €/St	<b>47527209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,20 €/St	<b>47527206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47527203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,90 €/St	<b>47527204</b>



47526089



47527209



47527203

### Steckdose SCHUKO mit Rahmen, Klappdeckel und Steckklemmen

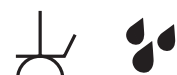
Nennspannung:	250 V AC	- mit Dichtungsfansch
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	24,20 €/St	<b>471809</b>
weiß glänzend	10	B050	24,20 €/St	<b>4718</b>
braun glänzend	10	B050	29,70 €/St	<b>471801</b>



471809





421109



IP44

### Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Dichtungstopf
- ohne Spreizkrallen
- für Einzelmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	23,60 €/St	<b>421109</b>
grau glänzend	1	B050	23,60 €/St	<b>4211</b>



476309



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	729



47636089



47637009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	53,40 €/St	<b>476309</b>
weiß glänzend	1	B050	53,40 €/St	<b>4763</b>
braun glänzend	1	B050	57,10 €/St	<b>476301</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß matt	10	B010	53,40 €/St	<b>47636089</b>
anthrazit matt	10	B030	57,10 €/St	<b>47636086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	57,90 €/St	<b>47636084</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	56,00 €/St	<b>47637009</b>
anthrazit matt	10	B030	56,40 €/St	<b>47637006</b>
alu matt, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>47637003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>47637004</b>

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- für z. B. Waschmaschine
Nennstrom:	16 A	- mit Dichtungstopf
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit 2 Schlüsseln
Bauart:	nach DIN 49440	- ohne Spreizkrallen
		- für Einzelmontage
		- für Schraubbefestigung
		- mit Schraubklemmen
		- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
		- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
		- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
		- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



421209



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	63,50 €/St	<b>421209</b>
grau glänzend	1	B050	63,50 €/St	<b>4212</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß matt	10	B010	53,40 €/St	<b>41636089</b>
anthrazit matt	10	B030	57,10 €/St	<b>41636086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	57,90 €/St	<b>41636084</b>
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	56,00 €/St	<b>41637009</b>
anthrazit matt	10	B030	56,40 €/St	<b>41637006</b>
alu matt, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>41637003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	63,80 €/St	<b>41637004</b>



41636089



41637009

## Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

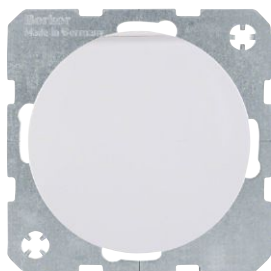


47526059



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	15,50 €/St	<b>47526059</b>
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	15,50 €/St	<b>47526039</b>
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	15,50 €/St	<b>47526049</b>





6765832089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600)
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 656

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	18,60 €/St	<b>6765832089</b>
schwarz glänzend	10	B030	19,20 €/St	<b>6765832045</b>



6765116089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
		- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß matt	10	B010	57,50 €/St	<b>6765116089</b>
anthrazit matt	10	B030	58,30 €/St	<b>6765116086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	61,50 €/St	<b>6765116084</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	60,10 €/St	<b>6768117009</b>
anthrazit matt	10	B030	60,80 €/St	<b>6768117006</b>
alu matt, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6768117003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6768117004</b>



6768116089



### Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
		- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1</b>				
polarweiß matt	10	B010	57,50 €/St	<b>6768116089</b>
anthrazit matt	10	B030	58,30 €/St	<b>6768116086</b>
alu matt, lackiert	10	B030	61,50 €/St	<b>6768116084</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	60,10 €/St	<b>6765117009</b>
anthrazit matt	10	B030	60,80 €/St	<b>6765117006</b>
alu matt, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6765117003</b>
edelstahl, lackiert	10	B030	67,20 €/St	<b>6765117004</b>

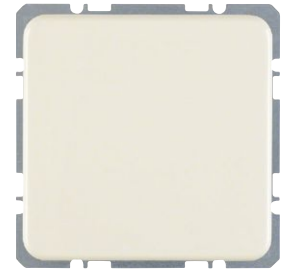
6765117009

**Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-15 R**

Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 15 A - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch für wassergeschützt 1884 657  
 UP Geräte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
weiß glänzend	10	B050	46,00 €/St	<b>4202</b>



4202

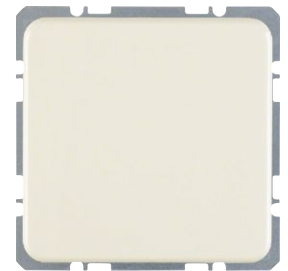


**Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-20 R mit Schraubklemmen**

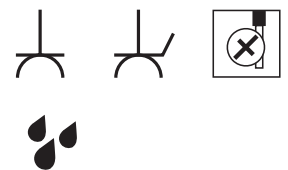
Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde  
 Nennstrom: 20 A - ohne Spreizkrallen  
 - für Schraubbefestigung  
 - Nicht UL-zertifiziert.  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Dichtungsflansch für wassergeschützt 1884 657  
 UP Geräte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
weiß glänzend	10	B050	50,00 €/St	<b>4203</b>



4203

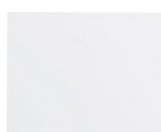




155009



16206089



14057009



14057003



16202089

### Wippe

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechsel-/Kreuzschalter  
 Kreuzschalter

**Best.Nr.** **Seite**  
 3036.. 137  
 3037 137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	8,00 €/St	<b>155009</b>
weiß glänzend	10	B050	8,00 €/St	<b>1550</b>
braun glänzend	10	B050	10,00 €/St	<b>155001</b>

### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	10	B010	2,90 €/St	<b>16206089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,40 €/St	<b>16206086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	5,80 €/St	<b>16206084</b>

### Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>14057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,80 €/St	<b>14057006</b>

### Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,90 €/St	<b>14057003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,90 €/St	<b>14057004</b>

### Berker R.1/R.3/R.8

polarweiß glänzend	10	B010	5,80 €/St	<b>16202089</b>
schwarz glänzend	10	B030	5,80 €/St	<b>16202045</b>



155909



### Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Wechsel-/Kreuzschalter  
 Taster  
 Kreuzschalter  
 Taster, Öffner + Schließer  
 Taster, Wechsler

**Best.Nr.** **Seite**  
 3036.. 137  
 5031.. 137  
 3037 137  
 503203 137  
 5036 137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	10,20 €/St	<b>155909</b>
weiß glänzend	10	B050	10,20 €/St	<b>1559</b>
braun glänzend	10	B050	12,80 €/St	<b>155901</b>

### Wippe mit Aufdruck „IP44“

- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	503101	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	657



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	11,00 €/St	<b>14241004</b>

14241004



### Wippe mit Aufdruck Symbol

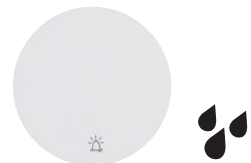
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	3,95 €/St	<b>16206049</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	4,45 €/St	<b>16206046</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,70 €/St	<b>16206044</b>
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	3,95 €/St	<b>16206059</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	4,45 €/St	<b>16206056</b>
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,70 €/St	<b>16206054</b>
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	4,45 €/St	<b>16206066</b>

16206049



16202069



<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	6,70 €/St	<b>16202069</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	6,70 €/St	<b>16202079</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,90 €/St	<b>16202035</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,90 €/St	<b>16202025</b>
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	6,70 €/St	<b>16202059</b>
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,90 €/St	<b>16202015</b>



### Wippe mit Beschriftungsfeld

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Schließer	503101	137
Taster, Wechsler	5036	137

162909



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	10,70 €/St	<b>162909</b>
weiß glänzend	10	B050	10,70 €/St	<b>1629</b>
braun glänzend	10	B050	12,80 €/St	<b>162901</b>



16266089

<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,90 €/St	<b>16266089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,20 €/St	<b>16266086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	<b>16266084</b>



14267009

<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,50 €/St	<b>14267009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,60 €/St	<b>14267006</b>



14267003

<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,70 €/St	<b>14267003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,70 €/St	<b>14267004</b>



### Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungssset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungssset für ARSYS IP44 Geräte	101000	657

14361004



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	13,80 €/St	<b>14361004</b>



### Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	9,00 €/St	<b>155309</b>
weiß glänzend	10	B050	9,00 €/St	<b>1553</b>
braun glänzend	10	B050	11,10 €/St	<b>155311</b>

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16216089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16216086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16216084</b>

#### Berker K.1

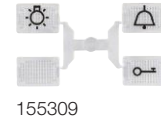
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14157009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,90 €/St	<b>14157006</b>

#### Berker K.5

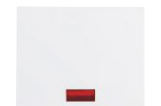
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14157003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14157004</b>

#### Berker R.1/R.3/R.8

polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16212089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16212045</b>



16216089



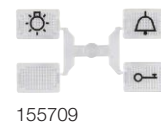
16212089

### Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	11,20 €/St	<b>155709</b>
weiß glänzend	10	B050	11,20 €/St	<b>1557</b>
braun glänzend	10	B050	13,80 €/St	<b>155701</b>



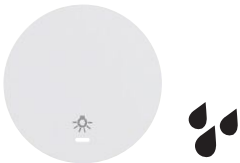


### Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

16216079



16212079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16216079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	<b>16216076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>16216074</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16212079</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,90 €/St	<b>16212035</b>



### Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	656

16286089



14157109



14157103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,90 €/St	<b>16286089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,20 €/St	<b>16286086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16286084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,40 €/St	<b>14157109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14157106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14157103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14157104</b>

### Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

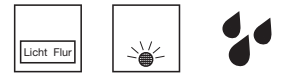
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm, 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	6,90 €/St	<b>16966089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,20 €/St	<b>16966086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16966084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	9,40 €/St	<b>14967009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,60 €/St	<b>14967006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14967003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,70 €/St	<b>14967004</b>



16966089



14967009



14967003

### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

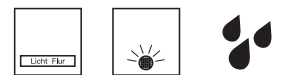
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	656

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,90 €/St	<b>16286079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,30 €/St	<b>16286076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16286074</b>



16286079



### Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137
<b>Optionales Zubehör</b>		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	656

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	7,90 €/St	<b>16966079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>16966076</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>16966074</b>



16966079

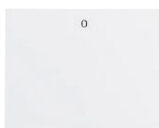




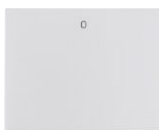
155109



16226089



14257109



14257103



16222089



### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	9,00 €/St	<b>155109</b>
weiß glänzend	10	B050	9,00 €/St	<b>1551</b>
braun glänzend	10	B050	11,10 €/St	<b>155111</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,95 €/St	<b>16226089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,45 €/St	<b>16226086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>16226084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>14257109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,90 €/St	<b>14257106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14257103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,90 €/St	<b>14257104</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,70 €/St	<b>16222089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,90 €/St	<b>16222045</b>

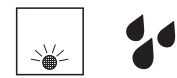
### Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	10,00 €/St	<b>155809</b>
weiß glänzend	10	B050	10,00 €/St	<b>1558</b>
braun glänzend	10	B050	12,00 €/St	<b>155801</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	5,10 €/St	<b>16246089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,50 €/St	<b>16246086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	7,80 €/St	<b>16246084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>14177109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,90 €/St	<b>14177106</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,90 €/St	<b>14177103</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,90 €/St	<b>14177104</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	7,70 €/St	<b>16242089</b>
schwarz glänzend	10	B030	7,90 €/St	<b>16242045</b>



155809



16246089



14177109



14177103



16242089



155209



### Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Serientaster, 2 Schließer

**Best.Nr.** Seite  
503503 32

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	11,30 €/St	<b>155209</b>
weiß glänzend	10	B050	11,30 €/St	<b>1552</b>
braun glänzend	10	B050	13,40 €/St	<b>155211</b>



156509



### Wippe 2fach anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Serienschalter  
Doppel-Wechselschalter,  
getrennte Eingangsklemmen  
Serientaster, Öffner + Schließer  
Serientaster, 2 Wechsler

**Best.Nr.** Seite  
3035.. 110  
303808 32  
503501 32  
503808 33

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	13,50 €/St	<b>156509</b>
weiß glänzend	10	B050	13,50 €/St	<b>1565</b>
braun glänzend	10	B050	15,70 €/St	<b>156511</b>

### Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,30 €/St	<b>151919</b>
weiß glänzend	10	B040	12,30 €/St	<b>151912</b>
braun glänzend	10	B040	15,10 €/St	<b>151911</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,70 €/St	<b>15076089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,30 €/St	<b>15076086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15076084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15057009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,90 €/St	<b>15057006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15057003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15057004</b>



151919



15076089



15057009



15057003





11376089



11357009



11357003



11372089



### Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

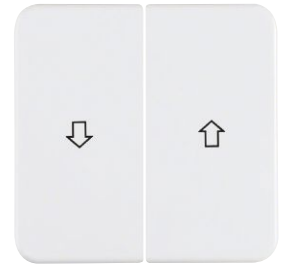
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	5,40 €/St	<b>11376089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,80 €/St	<b>11376086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	12,90 €/St	<b>11376084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,90 €/St	<b>11357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,00 €/St	<b>11357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	24,10 €/St	<b>11357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,10 €/St	<b>11357004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,90 €/St	<b>11372089</b>
schwarz glänzend	10	B040	13,00 €/St	<b>11372045</b>



**Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	13,40 €/St	<b>155229</b>
weiß glänzend	10	B050	13,40 €/St	<b>155222</b>
braun glänzend	10	B050	15,40 €/St	<b>155221</b>



155229



**Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter**

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	1	B050	8,50 €/St	<b>152909</b>
weiß glänzend	1	B050	8,50 €/St	<b>1529</b>
braun glänzend	1	B050	11,30 €/St	<b>152901</b>

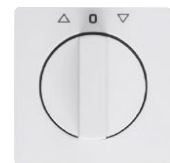


152909



**Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9**

polarweiß samt	1	B010	6,10 €/St	★	<a href="#">1080608900</a>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,40 €/St	★	<a href="#">1080608600</a>
alu samt, lackiert	1	B030	13,60 €/St	★	<a href="#">1080608400</a>



1080608900



**Berker K.1**

polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St	★	<a href="#">1077710900</a>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,70 €/St	★	<a href="#">1077710600</a>



1077710900



**Berker K.5**

Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	14,30 €/St	★	<a href="#">1077710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	14,30 €/St	★	<a href="#">1077710400</a>



1077710300



**Berker R.1/R.3/R.8**

polarweiß glänzend	1	B010	10,10 €/St	★	<a href="#">1080208900</a>
schwarz glänzend	1	B030	12,70 €/St	★	<a href="#">1080204500</a>



1080208900

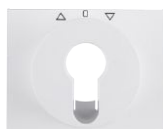




151819



15066089



15047109



15047103



15062089

### Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	12,30 €/St	<b>151819</b>
weiß glänzend	10	B040	12,30 €/St	<b>151812</b>
braun glänzend	10	B040	15,10 €/St	<b>151811</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	7,70 €/St	<b>15066089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,30 €/St	<b>15066086</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,30 €/St	<b>15066084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15047109</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,90 €/St	<b>15047106</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15047103</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B040	17,30 €/St	<b>15047104</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	10,70 €/St	<b>15062089</b>
schwarz glänzend	10	B040	10,90 €/St	<b>15062045</b>

## Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und Linse

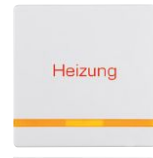
- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster, Schließer	503101	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
<b>WG UP IP44</b>					
polarweiß glänzend	rote Linse	10	B050	9,30 €/St	<b>156809</b>
weiß glänzend	rote Linse	10	B050	9,30 €/St	<b>1568</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	orange Linse	10	B010	5,10 €/St	<b>16216069</b>
alu samt, lackiert	rote Linse	10	B030	7,80 €/St	<b>16216064</b>
<b>Berker K.1</b>					
rot glänzend	rote Linse	10	B010	9,50 €/St	<b>14887115</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	7,90 €/St	<b>16212049</b>



156809



16216069



14887115



16212049

## Wippe mit Aufdruck „Heizung 0“ und roter Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
<b>WG UP IP44</b>					
polarweiß glänzend		10	B050	9,60 €/St	<b>156909</b>
weiß glänzend		10	B050	9,60 €/St	<b>1569</b>
braun glänzend		10	B050	11,50 €/St	<b>156901</b>



156909



## Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

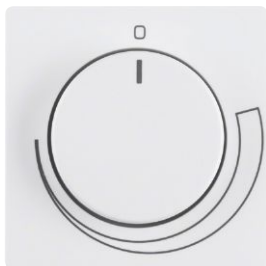
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137



1295



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
<b>WG UP IP44</b>					
rot glänzend		10	B050	18,00 €/St	<b>1295</b>



11376079



11357209



11357203



11372079



### Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

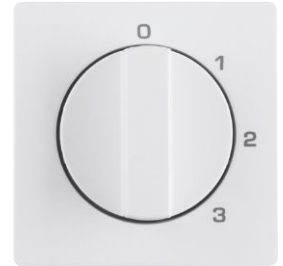
- mit Aufdruck Symbol Schweiß
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B040	6,40 €/St	<b>11376079</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,50 €/St	<b>11376076</b>
alu samt, lackiert	10	B040	14,00 €/St	<b>11376074</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,00 €/St	<b>11357209</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B040	14,10 €/St	<b>11357206</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	25,20 €/St	<b>11357203</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	25,20 €/St	<b>11357204</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B040	14,10 €/St	<b>11372079</b>
schwarz glänzend	10	B040	13,00 €/St	<b>11372035</b>

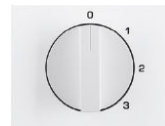
## Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

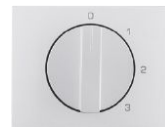
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1096608900</a>
anthrazit samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1096608600</a>
alu samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1096608400</a>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1087710900</a>
anthrazit matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1087710600</a>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1087710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1087710400</a>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1096208900</a>
schwarz glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1096204500</a>



1096608900



1087710900



1087710300



1096208900

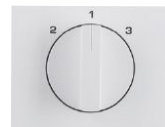
## Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,10 €/St ★	<a href="#">1084608900</a>
anthrazit samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	9,40 €/St ★	<a href="#">1084608600</a>
alu samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	13,60 €/St ★	<a href="#">1084608400</a>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1088710900</a>
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1088710600</a>
<b>Berker K.5</b>					
Alu, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1088710300</a>
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	14,30 €/St ★	<a href="#">1088710400</a>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	10,10 €/St ★	<a href="#">1084208900</a>
schwarz glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,70 €/St ★	<a href="#">1084204500</a>



1084608900



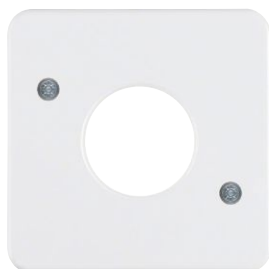
1088710900



1088710300



1084208900



153009



### Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,3 mm - Zentralstück für Steckbefestigung  
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	4,70 €/St	<b>153009</b>
weiß glänzend	10	B050	4,70 €/St	<b>1530</b>
braun glänzend	10	B050	7,60 €/St	<b>153001</b>



11986089



### Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung  
 - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	3,70 €/St	<b>11986089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,90 €/St	<b>11986086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	8,70 €/St	<b>11986084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11677009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,00 €/St	<b>11677006</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11677003</b>
edelstahl matt, lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>11677004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	<b>11982089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,00 €/St	<b>11982045</b>



11677009



11677003



11982089

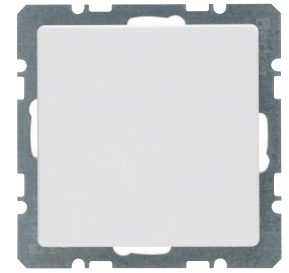


## Blindverschluss mit Zentralstück

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.  
Bestell-Nrn. 67100960.. und 67104570.. mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	20	B010	8,30 €/St	<b>10096089</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	10,20 €/St	<b>10096086</b>
alu samt, lackiert	20	B030	13,00 €/St	<b>10096084</b>
polarweiß samt	10	B010	8,30 €/St	<b>6710096089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>6710096086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	13,00 €/St	<b>6710096084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	9,60 €/St	<b>10457009</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	10,20 €/St	<b>10457006</b>
polarweiß glänzend	10	B010	9,60 €/St	<b>6710457009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,20 €/St	<b>6710457006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	20	B030	16,50 €/St	<b>10457003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	16,50 €/St	<b>10457004</b>
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,50 €/St	<b>6710457003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,50 €/St	<b>6710457004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	9,60 €/St	<b>10092089</b>
schwarz glänzend	20	B030	10,20 €/St	<b>10092045</b>



10096089



10457009



10457003



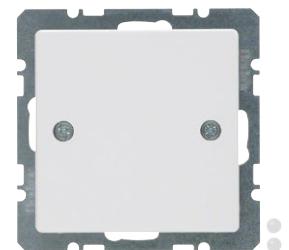
10092089

## Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- für Schraubbefestigung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 656

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	20	B010	10,50 €/St	<b>10096079</b>
anthrazit samt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	<b>10096076</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	20	B010	11,80 €/St	<b>10457109</b>
anthrazit matt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	<b>10457106</b>



10096079



10457109



16616049



16617109



16612049

### Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	Linse	10	B010	9,10 €/St	<b>16616049</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	Linse	10	B010	10,50 €/St	<b>16617109</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	10,50 €/St	<b>16612049</b>

### Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
Taster	5031..	137
Kreuzschalter	3037	137
Taster, Öffner + Schließer	503203	137
Taster, Wechsler	5036	137

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	orange Linse	10	B010	8,10 €/St	<b>16516049</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	rote Linse	10	B010	9,70 €/St	<b>16517109</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	9,70 €/St	<b>16512049</b>

16516049



16517109



16512049



### Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

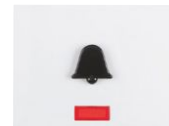
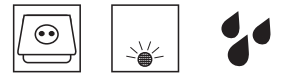
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Taster  
Taster, Öffner + Schließer  
Taster, Wechsler

Best.Nr.	Seite
5031..	137
503203	137
5036	137

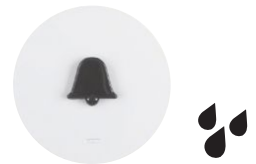
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	orange Linse	10	B010	8,10 €/St	<b>16516059</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	rote Linse	10	B010	9,70 €/St	<b>16517209</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	9,70 €/St	<b>16512089</b>



16516059



16517209



16512089

### Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

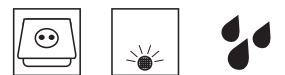
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Taster  
Taster, Öffner + Schließer  
Taster, Wechsler

Best.Nr.	Seite
5031..	137
503203	137
5036	137

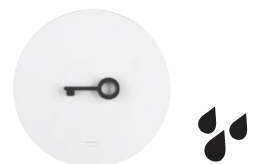
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß samt	orange Linse	10	B010	8,10 €/St	<b>16516069</b>
<b>Berker K.1</b>					
polarweiß glänzend	rote Linse	10	B010	9,70 €/St	<b>16517309</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	9,70 €/St	<b>16512069</b>



16516069



16517309



16512069



10107200

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107200</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1077..	647
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	647
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter	1084..	651
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter	1087..	651
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter	1088..	651



10107600

### Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker R.1/R.3

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107600</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Blindverschluss mit Zentralstück	1009..	627
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	647
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit	1084..	651
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit	1096..	651
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	652



10107100

### Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker K.x/Q.x

- auch für KNX-Anwendungen:  
Taster 1fach und Gruppentaster 1fach  
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107100</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	636
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	643
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	642
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	638
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	642



10107700

### Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker R.1/R.3

- auch für KNX-Anwendungen:  
Taster 1fach und Gruppentaster 1fach  
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker R.1/R.3</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107700</b>

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	642
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1624..	643
Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner	16202015	637
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel	16202025	637
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht	16202035	637

## Dichtungsset für IP44 Geräte - Arsys

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Wippe mit Aufdruck „IP44“	14241004	637
Wippe mit Aufdruck „IP44“	14361004	638
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	47581004	630
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	47582004	631
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	47583004	630



101000

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker Arsys IP44</b>					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	4,05 €/St	<b>101000</b>

## Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker K.x/Q.x</b>				
transparent	1	B010	4,00 €/St	<b>10107000</b>



10107000

## Dichtungsflansch für IP44 Geräte - WG UP IP44

► Seite 1011

- Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen	4715..	630
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	4716..	630
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und	4719..	631
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche	4763..	632
Rahmen 1fach	1328	659
<b>Optionales Zubehör</b>		
Zentralstück für	1518..	648
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1519..	645
Zentralstück mit Drehknopf	1529..	647
für Jalousie-Drehschalter		
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1530..	652
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	642



1884

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
grau	10	B050	1,23 €/St	<b>1884</b>



102259



**IP20**

### Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1011

- für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- Achtung!  
Bei Montage in Kombination mit Zentralplatten und zugehörigen Einsätzen wird die Schutzart IP44 nicht erreicht!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß glänzend	10	B050	10,80 €/St	<b>102259</b>
weiß glänzend	10	B050	10,80 €/St	<b>102250</b>
braun glänzend	10	B050	13,00 €/St	<b>102251</b>



148609

**IP20**

### Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

▶ Seite 1011

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330  
Schutzart: IP20

- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>				
polarweiß	10	B050	3,45 €/St	<b>148609</b>
weiß glänzend	10	B050	3,45 €/St	<b>148602</b>
braun glänzend	10	B050	6,10 €/St	<b>148601</b>

### Rahmen mit Dichtung - weiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884      657

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>					
weiß glänzend	1fach	10	B050	8,50 €/St	<b>1328</b>
weiß glänzend	2fach	2	B050	10,00 €/St	<b>1329</b>
weiß glänzend	3fach	2	B050	18,50 €/St	<b>1330</b>



1328

**IP44**

### Rahmen mit Dichtung - polarweiß glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884      657

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	8,50 €/St	<b>132809</b>
polarweiß glänzend	2fach	2	B050	10,00 €/St	<b>132909</b>
polarweiß glänzend	3fach	2	B050	18,50 €/St	<b>133009</b>



132809

**IP44**

### Rahmen mit Dichtung - braun glänzend

▶ Seite 1005

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884      657

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>WG UP IP44</b>					
braun glänzend	1fach	10	B050	10,10 €/St	<b>132801</b>
braun glänzend	2fach	2	B050	11,40 €/St	<b>132901</b>
braun glänzend	3fach	2	B050	19,90 €/St	<b>133001</b>



132801

**IP44**

# Feuchtrauminstallation Aufputz

Der Berker W.1 hält dicht. Gehäuse, Wippen und Klappdeckel des Feuchtraum-Aufputzprogramms mit Schutzart IP55 lassen die Feuchtigkeit draußen. Sogar Strahlwasser kann dem W.1 nichts anhaben. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung und das System ist schnell und leicht zu montieren. Eine Alternative mit zum Teil noch höherer Schutzart sind die extrem robusten Isopanzer: Die Schalter und Steckdosen mit hoher Chemikalienbeständigkeit sind mit IP44 und IP66 erhältlich.



W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	662
W.1 - Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	664
W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen	666
W.1 - Steckdosensysteme international	668
W.1 - Schalter/Taster	669
W.1 - 2fach Kombinationen	673
W.1 - Jalousieschalter/-taster	674
W.1 - Mechanische Zeitschaltuhr	675
W.1 - Schalter für Heizungsanlagen	676
W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik	677
W.1 - Ergänzungsprodukte	679
W.1 - Modulares System	680
W.1 - Zubehör	692
Druckguss IP 44 - Schalter/Taster	694
Isopanzer IP 44 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	697
Isopanzer IP 44 - Steckdosensysteme international	698
Isopanzer IP 44 - Schalter/Taster	700
Isopanzer IP 44 - Kombinationen	701
Isopanzer IP 44 - Jalousieschalter/-taster	702
Isopanzer IP 44 - Gehäuse	703
Isopanzer IP 44 - Ergänzungsprodukte	704
Isopanzer IP 66 - Steckvorrichtungen SCHUKO	705
Isopanzer IP 66 - Schalter/Taster	706
Isopanzer IP 66 - Jalousieschalter/-taster	707
Isopanzer IP 66 - Lichtsignale	708
Isopanzer IP 66 - Ergänzungsprodukte	709



47403515



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B200	10,40 €/St	<b>47403515</b>
polarweiß matt	1	B200	10,40 €/St	<b>47403512</b>



47633505



**IP55**



### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1  
 Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	12,60 €/St	<b>47633505</b>
polarweiß matt	1	B100	13,10 €/St	<b>47633502</b>



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	12,50 €/St	<b>47413515</b>
polarweiß matt	1	B100	12,50 €/St	<b>47413512</b>



47413515



## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, ungleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	50,50 €/St	<b>47393505</b>
polarweiß matt	1	B100	50,50 €/St	<b>47693502</b>



47393505



**IP55**

## Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, gleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1
Schutzart:	IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Bei Nachbestellungen die Schlossnummer angeben.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	50,50 €/St	<b>47893505</b>
polarweiß matt	1	B100	50,50 €/St	<b>47893502</b>



47893505



**IP55**



47703525



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 2fach, senkrecht 1339.. 692  
 beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B200	24,60 €/St	<b>47703525</b>
polarweiß matt	1	B200	24,60 €/St	<b>47703522</b>



47703535



### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 2fach, senkrecht 1339.. 692  
 beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B100	28,90 €/St	<b>47703535</b>
polarweiß matt	1	B100	28,90 €/St	<b>47703532</b>



47843515



### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 2 Leitungseinführungen

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B200	24,60 €/St	<b>47843515</b>
polarweiß matt	1	B200	24,60 €/St	<b>47843512</b>



47753525



### Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 4 Leitungseinführungen

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B200	24,60 €/St	<b>47753525</b>
polarweiß matt	1	B200	24,60 €/St	<b>47753522</b>

**Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld** ▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden



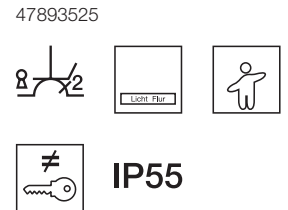
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B100	28,90 €/St	<b>47753535</b>
polarweiß matt	1	B100	28,90 €/St	<b>47753532</b>

**Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld, Schloss, ungleichen Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz** ▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
 Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.
- Gehäuseschrauben und Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Waschmaschine und Trockner
- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit 4 gleichen Schlüsseln
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr



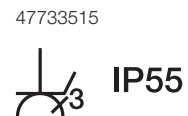
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B100	99,70 €/St	<b>47893525</b>
polarweiß matt	1	B100	99,70 €/St	<b>47893522</b>

**Steckdose SCHUKO 3fach waagrecht mit Klappdeckel AP** ▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	44,40 €/St	<b>47733515</b>
polarweiß matt	1	B100	44,40 €/St	<b>47733512</b>



47733512



47403521



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

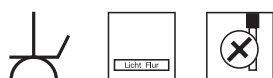
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B100	18,60 €/St	<b>47403521</b>



47403523



**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B100	18,60 €/St	<b>47403523</b>



47403533

**IP55**

### Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-bike AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- zum Laden von E-bikes
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B100	19,50 €/St	<b>47403533</b>

### Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47403524



- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B100	18,60 €/St	<b>47403524</b>

### Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47403527



- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B100	18,60 €/St	<b>47403527</b>



### Steckdosen mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- mit Beschriftungsfeld
- erhöhtem Berührungsschutz
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

6768813525



IP55



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	15,20 €/St	<b>6768813525</b>
polarweiß matt	1	B100	15,20 €/St	<b>6768813522</b>



### Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- 4 Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

6768823515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B100	31,50 €/St	<b>6768823515</b>
polarweiß matt	1	B100	31,50 €/St	<b>6768823512</b>



## Wechsel-/Kreuzschalter AP

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692



30763505

IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
Wechselschalter AP	grau/lichtgrau matt	10	B200	12,50 €/St	<b>30763505</b>
Wechselschalter AP	polarweiß matt	1	B200	12,50 €/St	<b>30763502</b>
Kreuzschalter AP	grau/lichtgrau matt	10	B100	20,90 €/St	<b>30773505</b>
Kreuzschalter AP	polarweiß matt	1	B100	20,90 €/St	<b>30773502</b>

## Wechselschalter AP mit Beschriftungsfeld, beleuchtet

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
Schutzart: IP55

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	692



30763555



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	26,50 €/St	<b>30763555</b>
polarweiß matt	1	B100	26,50 €/St	<b>30763552</b>

## Kontroll-Wechselschalter AP mit Linse

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

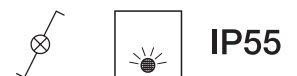
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692



31763505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	24,20 €/St	<b>31763505</b>
polarweiß matt	1	B100	24,20 €/St	<b>31763502</b>



30763525



**IP55**

### Wechselschalter beleuchtet AP mit Linse

► ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC	- mit N-Klemme
Schaltstrom:	10 AX	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
Schutzart:	IP55	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	24,50 €/St	<b>30763525</b>
polarweiß matt	1	B100	24,50 €/St	<b>30763522</b>



50453525



**IP55**

### Taster, Schließer AP

► ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Taststrom:	10 A	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Schutzart:	IP55	

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	10	B100	13,00 €/St	<b>50453525</b>
polarweiß matt	1	B100	13,00 €/St	<b>50453522</b>



50763505



**IP55**

### Taster, Wechsler, beleuchtet AP mit Linse

► ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Taststrom:	10 A	- mit N-Klemme
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
Schutzart:	IP55	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	25,70 €/St	<b>50763505</b>
polarweiß matt	1	B100	25,70 €/St	<b>50763502</b>



**Taster, Wechsler AP, beleuchtet mit Beschriftungsfeld**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm  
Schutzart: IP55

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	692



50763555



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	26,70 €/St	<b>50763555</b>
polarweiß matt	1	B100	26,70 €/St	<b>50763552</b>

**Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“ AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692



30723505



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	20,90 €/St	<b>30723505</b>
polarweiß matt	1	B100	20,90 €/St	<b>30723502</b>

**Serienschalter AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Schutzart: IP55

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692



30753505



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	21,40 €/St	<b>30753505</b>
polarweiß matt	1	B100	21,40 €/St	<b>30753502</b>



50753515



**IP55**

### Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Taststrom:	10 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- mit Steckklemmen
Schutzart:	IP55	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
		- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	24,20 €/St	<b>50753515</b>
polarweiß matt	1	B100	24,20 €/St	<b>50753512</b>



32713505



**IP55**

### Schlüssel-Wechselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	240 V AC	- für zentrale Schließanlagen
Schaltstrom:	10 A	- mit Aufdruck für EIN/AUS
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- mit 2 Schlüsseln
Schutzart:	IP55	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
		und einer Einführung für Leitung oder Rohr
		- mit Schraubklemmen
		- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	77,10 €/St	<b>32713505</b>
polarweiß matt	1	B100	77,10 €/St	<b>32713502</b>

**Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Schaltstrom:	10 AX	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
Schutzart:	IP55	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar V, für Gehäuse AP	230 1339..	692



47803515



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B200	26,50 €/St	<b>47803515</b>
polarweiß matt	1	B200	26,50 €/St	<b>47803512</b>

**Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP**

▶ ab Seite 1012

Nennspannung:	250 V AC	- für Schraubbefestigung
Nennstrom:	16 A	- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
Schaltstrom:	10 AX	- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- mit Steckklemmen
Schutzart:	IP55	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für senkrechte Montage

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar V, für Gehäuse AP	230 1339..	692



47903515



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B100	38,50 €/St	<b>47903515</b>
polarweiß matt	1	B100	38,50 €/St	<b>47903512</b>



30753525



**IP55**

### Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 A - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	31,40 €/St	<b>30753525</b>
polarweiß matt	1	B100	31,40 €/St	<b>30753522</b>



50753535



**IP55**

### Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP

► ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Schutzart: IP55 - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	31,40 €/St	<b>50753535</b>
polarweiß matt	1	B100	31,40 €/St	<b>50753532</b>



32723515



**IP44**



### Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar

► ab Seite 1012

Nennspannung: 240 V AC - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 Schaltstrom: 10 A - mit Schraubklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- getrennte Eingangsklemmen für AUF und AB
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für z. B. Garagentore
- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	84,90 €/St	<b>32723515</b>
polarweiß matt	1	B100	84,90 €/St	<b>32723512</b>

**Mechanische Zeitschaltuhr 15 min**

▶ ab Seite 1012

- |                       |                 |   |
|-----------------------|-----------------|---|
| Nennspannung:         | 250 V AC        | - mit Aufdruck  |
| Schaltstrom:          | 10 AX           | - mit Regulierknopf   |
| Betriebstemperatur:   | -40 ... 30 °C   | - mit Schraubklemmen  |
| Schaltart / Variante: | Schließer       | - mit Leitungseinführung oben und unten                         |
| Einlernbare Laufzeit: | 25 s ... 15 min | - Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für<br>Verdrahtung einrastbar |
|                       |                 | - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.                      |
|                       |                 | - Nicht für 2- oder 3fach Kombinationen geeignet!               |



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau	1	B040	88,70 €/St	<b>42273515</b>
polarweiß matt	1	B040	88,70 €/St	<b>42273512</b>

42273515



**IP55**



35663505



**IP55**

### Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP mit Linse

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Aufdruck „Heizung“
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP  
 LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

Best.Nr.	Seite
13383502	692
13383503	692
13383512	692
13383513	692
16773500	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	26,10 €/St	<b>35663505</b>
polarweiß matt	1	B100	26,10 €/St	<b>35663502</b>



35623505



**IP55**

### Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP mit Linse

▶ ab Seite 1012

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP  
 Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Best.Nr.	Seite
13383502	692
13383503	692
13383512	692
13383513	692

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	33,80 €/St	<b>35623505</b>
polarweiß matt	1	B100	33,80 €/St	<b>35623502</b>

**UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Kat.6 mit Beschriftungsfeld** ▶ ab Seite 955

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - geeignet für PoE+  
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09 - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 Schutzart: IP55 - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung  
 - mit Schneidklemmen  
 - mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B010	28,10 €/St	<b>14093505</b>
polarweiß matt	1	B010	28,10 €/St	<b>14093502</b>

14093505



**Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose** ▶ Seite 955

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 Schutzart: IP55 - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - DIN EN 50083-2  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B010	32,80 €/St	<b>12033515</b>
polarweiß matt	1	B010	32,80 €/St	<b>12033512</b>

12033515



**Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose** ▶ Seite 955

Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für terrestrischen Empfang  
 Schutzart: IP55 - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - DIN EN 50083-2  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B010	32,80 €/St	<b>12033525</b>
polarweiß matt	1	B010	32,80 €/St	<b>12033522</b>

12033525



**Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose** ▶ Seite 955

Breitbandtechnologie: 4 ... 2400 MHz - für terrestrischen und SAT-Empfang  
 Wellenwiderstand: 75 Ω - für digitale und analoge Übertragung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit einer Einführung für 2 Leitungen  
 Schutzart: IP55 und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - DIN EN 50083-2  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B010	34,80 €/St	<b>12033535</b>
polarweiß matt	1	B010	34,80 €/St	<b>12033532</b>

12033535







### Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 955

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Beschriftungsfeld
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

11963505



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B010	24,40 €/St	<b>11963505</b>
polarweiß matt	1	B010	24,40 €/St	<b>11963502</b>



### Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfelder

▶ ab Seite 955

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- mit Beschriftungsfeldern
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

11963515



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B010	32,30 €/St	<b>11963515</b>
polarweiß matt	1	B010	32,30 €/St	<b>11963512</b>



**Blindverschluss AP**

▶ ab Seite 1012

- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	15,10 €/St	<b>42903515</b>
polarweiß matt	1	B100	15,10 €/St	<b>42903512</b>



42903515



**Kabelausslass AP**

▶ ab Seite 1012

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	16,70 €/St	<b>42563525</b>
polarweiß matt	1	B100	16,70 €/St	<b>42563522</b>



42563525





47063525



## Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
		- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	6,70 €/St	<b>47063525</b>
polarweiß matt	1	B100	6,70 €/St	<b>47063522</b>



47063515



## Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- für Schraubbefestigung
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
C-Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	8,80 €/St	<b>47063515</b>
polarweiß matt	1	B100	8,80 €/St	<b>47063512</b>



6768803515



## Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1	- für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,
		Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
		- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	8,70 €/St	<b>6768803515</b>
polarweiß matt	1	B100	8,70 €/St	<b>6768803512</b>



6130763515

## Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Schaltstrom:	10 AX	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	8,20 €/St	<b>6130763515</b>
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	8,20 €/St	<b>6130763512</b>
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	16,40 €/St	<b>6130773515</b>
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	16,40 €/St	<b>6130773512</b>

**Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet**

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	692



30863535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	22,10 €/St	<b>30863535</b>
polarweiß matt	1	B100	22,10 €/St	<b>30863532</b>

**Kontroll-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Linse**

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

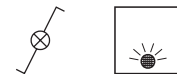
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	692
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16883500	692



30863515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	21,10 €/St	<b>30863515</b>
polarweiß matt	1	B100	21,10 €/St	<b>30863512</b>

**Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP mit Linse**

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

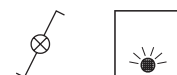
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	692
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	692



30863525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	21,10 €/St	<b>30863525</b>
polarweiß matt	1	B100	21,10 €/St	<b>30863522</b>



50453515

### Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Taststrom:	10 A	- für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
		- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	8,50 €/St	<b>50453515</b>
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	8,50 €/St	<b>50453512</b>
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	11,10 €/St	<b>50463515</b>
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	11,10 €/St	<b>50463512</b>



50463525

### Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP mit Linse

Nennspannung:	250 V AC	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Taststrom:	10 A	- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Linse mit Aufdruck	1822..	692
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	692



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	21,40 €/St	<b>50463525</b>
polarweiß matt	1	B100	21,40 €/St	<b>50463522</b>



50413515

### Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

Nennspannung:	250 V AC	- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Taststrom:	10 A	- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm	- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	692



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	23,50 €/St	<b>50413515</b>
polarweiß matt	1	B100	23,50 €/St	<b>50413512</b>



30423515

### Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck „0“ und „1“ AP/UP

Nennspannung:	250 V AC	- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
Schaltstrom:	10 AX	- mit N-Klemme
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	16,40 €/St	<b>30423515</b>
polarweiß matt	1	B100	16,40 €/St	<b>30423512</b>

**Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



30553515



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
grau matt	gemeinsame Eingangsklemme	10	B100	19,90 €/St	<b>30553515</b>
polarweiß matt	gemeinsame Eingangsklemme	1	B100	19,90 €/St	<b>30553512</b>

**Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



30483515

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	10	B100	21,90 €/St	<b>30483515</b>
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	21,90 €/St	<b>30483512</b>

**Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme**

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen  
 Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



50423515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	21,30 €/St	<b>50423515</b>
polarweiß matt	1	B100	21,30 €/St	<b>50423512</b>

**Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile AP/UP**

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten  
 Schaltstrom: 10 AX - mit Steckklemmen  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für Schraubbefestigung  
 - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.  
 - Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



30653515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	26,90 €/St	<b>30653515</b>
polarweiß matt	1	B100	26,90 €/St	<b>30653512</b>



50553525



### Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Symbol Pfeile AP/UP

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 10 A  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	27,10 €/St	<b>50553525</b>
polarweiß matt	1	B100	27,10 €/St	<b>50553522</b>



42273525



### Mechanische Zeitschaltuhr-Einsatz 15 min

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Schaltart / Variante: 2-polig Aus  
 Einlernbare Laufzeit: 25 s ... 15 min

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B040	84,90 €/St	<b>42273525</b>
polarweiß matt	1	B040	84,90 €/St	<b>42273522</b>



30753535

### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	7,30 €/St	<b>30753535</b>
polarweiß matt	1	B100	7,30 €/St	<b>30753532</b>



44713512



### NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

Nennspannung: 240 / 440 V AC  
 Schaltstrom: 10 AX  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932.. 691
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283502 689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502 689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293512 689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303502 689

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	62,00 €/St	<b>44713512</b>

**NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP mit Schloss und gleichen Schließungen**

Nennspannung: 240 / 440 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit 2 Schlüsseln
- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689



44713515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	49,10 €/St	<b>44713515</b>

**LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP**

Nennspannung: 230 V AC  
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie für LED-Signallicht	1905..	686



51733525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	25,70 €/St	<b>51733525</b>

**LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP**

Nennspannung: 230 V AC  
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie für LED-Signallicht	1905..	686



51733535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	25,70 €/St	<b>51733535</b>





19058001

### Folie für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Zubehör</b>				
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,95 €/St	<b>19058001</b>
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,95 €/St	<b>19058002</b>
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,95 €/St	<b>19058003</b>
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,95 €/St	<b>19058004</b>
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,95 €/St	<b>19058005</b>



51733515



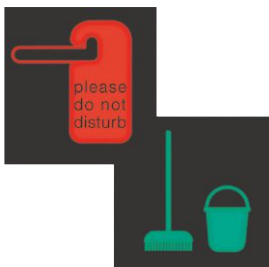
### LED-Signallicht-Einsatz, rote/ grüne Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC  
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- mit Schneidklemmen
- homogene Ausleuchtung, separat schaltbar über getrennte Eingangsklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689
<b>Optionales Zubehör</b>		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	686

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	25,70 €/St	<b>51733515</b>



19058011

### Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Zubehör</b>				
mit Aufdruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,00 €/St	<b>19058011</b>
mit Aufdruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,00 €/St	<b>19058012</b>



14093515



### UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2  
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	23,60 €/St	<b>14093515</b>
polarweiß matt	1	B100	23,60 €/St	<b>14093512</b>



**UAE Steckdosen-Einsatz 8/8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP**

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - geeignet für PoE+  
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2 - mit Geradeauslass  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit selbstschließender Staubschutzkappe je Buchse  
 - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung  
 - mit Schneidklemmen  
 - ohne Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	30,60 €/St	<b>14103505</b>
polarweiß matt	1	B100	30,60 €/St	<b>14103502</b>



14103505



**Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 955

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	28,30 €/St	<b>12033545</b>
polarweiß matt	1	B100	28,30 €/St	<b>12033542</b>



12033545



**Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Durchgangsdose mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 955

Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für terrestrischen Empfang  
 - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	28,30 €/St	<b>12033555</b>
polarweiß matt	1	B100	28,30 €/St	<b>12033552</b>



12033555



**Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch SAT-Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP**

▶ Seite 955

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen und SAT-Empfang  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung  
 - mit transparentem Klappdeckel  
 - mit Schraubklemmen  
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,  
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	30,30 €/St	<b>12033565</b>
polarweiß matt	1	B100	30,30 €/St	<b>12033562</b>



12033565





11963525



## Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	19,90 €/St	<b>11963525</b>
polarweiß matt	1	B100	19,90 €/St	<b>11963522</b>



11963535



## Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	27,40 €/St	<b>11963535</b>
polarweiß matt	1	B100	27,40 €/St	<b>11963532</b>



42913505

## Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP671932..	691	
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	689
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	689
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	689
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	689

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	11,80 €/St	<b>42913505</b>



42903505

## Blindverschluss-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	10,60 €/St	<b>42903505</b>
polarweiß matt	1	B100	10,60 €/St	<b>42903502</b>



## Kabelaussch-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	1	B100	12,20 €/St	<b>42563505</b>
polarweiß matt	1	B100	12,20 €/St	<b>42563502</b>



42563505



## Rahmen 1fach für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - mit Klemm-/Schraubbefestigung
  - Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
lichtgrau matt	1fach	10	B100	4,05 €/St	<b>13283505</b>
polarweiß matt	1fach	10	B100	4,05 €/St	<b>13283502</b>



13283505

## Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - für senkrechte Montage
  - Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
lichtgrau matt	2fach senkrecht	5	B100	7,70 €/St	<b>13293515</b>
polarweiß matt	2fach senkrecht	5	B100	7,70 €/St	<b>13293512</b>



13293515

## Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - für waagerechte Montage
  - Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
lichtgrau matt	2fach waagrecht	5	B100	7,70 €/St	<b>13293505</b>
polarweiß matt	2fach waagrecht	5	B100	7,70 €/St	<b>13293502</b>

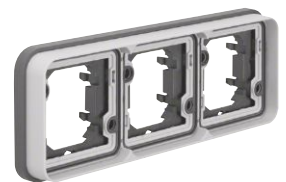


13293505

## Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
  - mit Montageadapter und Dichtung
  - für waagerechte Montage
  - mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
lichtgrau matt	3fach waagrecht	1	B100	13,50 €/St	<b>13303505</b>
polarweiß matt	3fach waagrecht	1	B100	13,50 €/St	<b>13303502</b>



13303505



19493505

## Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff	1	B100	2,15 €/St	<b>19493505</b>



6118913505

## Gehäuse mit Rahmen AP

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	692
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	692
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	693

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	10	B100	4,50 €/St	<b>6118913505</b>
polarweiß matt	10	B100	4,50 €/St	<b>6118913502</b>



6719333505

## Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	692
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	693

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	5	B100	12,20 €/St	<b>6719333505</b>
polarweiß matt	5	B100	12,20 €/St	<b>6719333502</b>

**Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP und 2 Leitungseinführungen**

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Abdeckstopfen für Schraublöcher

**Best.Nr. Seite**  
18033500 693



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
grau/lichtgrau matt	2 Leitungseinführungen	5	B100	12,20 €/St	<b>6719323505</b>
polarweiß matt	2 Leitungseinführungen	5	B100	12,20 €/St	<b>6719323502</b>

6719323505

**Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP und 4 Leitungseinführungen**

- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Abdeckstopfen für Schraublöcher

**Best.Nr. Seite**  
18033500 693



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
grau/lichtgrau matt	4 Leitungseinführungen	5	B100	14,10 €/St	<b>6719323515</b>
polarweiß matt	4 Leitungseinführungen	5	B100	14,10 €/St	<b>6719323512</b>

6719323505

**Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP**

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Abdeckstopfen für Schraublöcher

**Best.Nr. Seite**  
18033500 693



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau/lichtgrau matt	1	B100	21,70 €/St	<b>6019303505</b>
polarweiß matt	1	B100	21,70 €/St	<b>6019303502</b>

6019303505

**Adapter für Sonderfunktionen**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
transparent	1	B100	10,00 €/St	<b>18213500</b>



18213500



18223501

### Linse mit Aufdruck

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
transparent	mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	1	B100	9,20 €/St	<b>18223501</b>
transparent	mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	1	B100	9,20 €/St	<b>18223502</b>
transparent	mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	1	B100	9,20 €/St	<b>18223503</b>



16773500

### LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung: 230 V AC - für Kontrollschaltung  
 Betriebsspannung: 230 - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Frequenz: 50 Hz  
 Stromaufnahme: 0,4 mA  
 Lebensdauer LED: ≈ 50000 h  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Zubehör</b>				
rot	10	B100	7,10 €/St	<b>16773500</b>

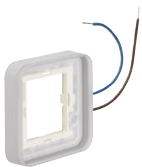


16883500

### LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung: 230 V AC - für Beleuchtung  
 Betriebsspannung: 230 - sehr lange LED-Lebensdauer  
 Frequenz: 50 Hz  
 Stromaufnahme: 0,4 mA  
 Lebensdauer LED: ≈ 50000 h  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
blau	10	B100	7,50 €/St	<b>16883500</b>

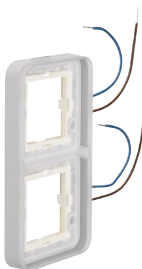


13383512

### Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung: 230 V AC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Farbe Leuchtmittel	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>						
lichtgrau	LED weiß	2,5 mA	1	B100	37,00 €/St	<b>13383512</b>
lichtgrau	LED blau	2,5 mA	1	B100	37,00 €/St	<b>13383513</b>

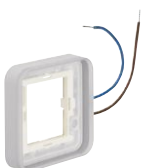


13393512

### Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung: 230 V AC - für senkrechte Montage  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für Schraubbefestigung  
 - Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse 2fach senkrecht zu montieren.  
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - mit 2 elektrisch getrennten Beleuchtungsringen für voneinander unabhängige Anwendungen/Funktionen

Farbe	Farbe Leuchtmittel	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>						
lichtgrau	LED weiß	2,5 mA	1	B100	54,30 €/St	<b>13393512</b>
lichtgrau	LED blau	2,5 mA	1	B100	54,30 €/St	<b>13393513</b>



13383502

### Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung: 12 ... 24 V DC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - Achtung! Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Farbe Leuchtmittel	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>						
lichtgrau	LED weiß	1,6 ... 5,2 mA	1	B100	37,00 €/St	<b>13383502</b>
lichtgrau	LED blau	1,6 ... 5,2 mA	1	B100	37,00 €/St	<b>13383503</b>

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP**

- zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren

- Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.



18153515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	1,30 €/St	<b>18153515</b>

**Leitungseinführung für 2 Kabel**

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



18033515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	1,53 €/St	<b>18033515</b>
polarweiß matt	10	B100	1,53 €/St	<b>18033512</b>

**Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar**

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16



18163515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	4,40 €/St	<b>18163515</b>

**Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar**

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16



18893505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	5,20 €/St	<b>18893505</b>

**Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter**

- für Leitungen Ø 8-13



18163525

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	4,40 €/St	<b>18163525</b>

**Leitungs- und Rohreinführung**

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25  
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



18143515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
grau matt	10	B100	1,42 €/St	<b>18143515</b>
polarweiß matt	10	B100	1,42 €/St	<b>18143512</b>

**Abdeckstopfen für Schraublöcher**

- Empfehlung: Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.

- Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.  
- für Aufputz-Gehäuse



18033500

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>					
grau matt	4er Set	10	B100	1,21 €/St	<b>18033500</b>





### Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** 1818..  
**Seite** 696

4466



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	116,20 €/St	<b>4466</b>



### Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 16 A  
Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm  
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** 1818..  
**Seite** 696

4416



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	121,20 €/St	<b>4416</b>



### Schlüssel-Schalter - Metall-Abdeckung

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung	1	B040	13,50 €/St	<b>1904</b>

1904

**IP44**



### Schlüssel-Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 16 A  
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** 1818..  
**Seite** 696

4448



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	116,20 €/St	<b>4448</b>



**Schlüssel-Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Taststrom: 16 A - Schließer  
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - mit Deckelverriegelung  
 Abmessungen (L x B): 75 mm - mit UP-Dose  
 - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten  
 - mit Schraubklemmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 696



4450



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	121,20 €/St	<b>4450</b>

**Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Schaltstrom: 16 A - mit 0-Stellung  
 Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm - mit Deckelverriegelung  
 - mit Tastrastfunktion  
 - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 - mit Schraubklemmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 696



4462



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	116,20 €/St	<b>4462</b>

**Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen**

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck  
 Schaltstrom: 16 A - mit 0-Stellung  
 Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm - mit Deckelverriegelung  
 Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm - mit Tastrastfunktion  
 - mit UP-Dose  
 - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten  
 - mit Schraubklemmen

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 696



4412



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	121,20 €/St	<b>4412</b>

**Jalousie-Schlüsselschalter - Metall-Abdeckung mit Aufdruck**

- Ersatzbedarf  
 - Aluminium

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	1	B040	15,50 €/St	<b>1903</b>



1903

**IP44**



## Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 16 A  
 Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1818..	696

4447



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder	1	B040	124,60 €/St	<b>4447</b>



## Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig UP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Taststrom: 16 A  
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm  
 Abmessungen (L x B): 75 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- 1-polig
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Schließzylinder mit Schlüsseln

<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
1818..	696

4449



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder	1	B040	129,60 €/St	<b>4449</b>



## Schließzylinder mit Schlüsseln

► Seite 949

Mit 5 Stiftzuhaltungen: nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster	1504..	120
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster	1506..	120
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	225
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster	1518..	648

1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>mit ungleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	25,10 €/St	<b>1818</b>
<b>mit gleichen Schließungen</b>				
Schließzylinder	1	B040	30,20 €/St	<b>181801</b>

### Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

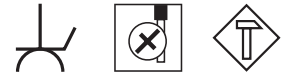
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4280



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	24,20 €/St	<b>4280</b>

### Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.  
 - Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

- Einsätze durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4370



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	50,80 €/St	<b>4370</b>

### Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr  
 - mit Schraubklemmen  
 - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.  
 - Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4322



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	51,20 €/St	<b>4322</b>

### 3fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraubklemmen  
 - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.  
 - Statt Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale und Datenanschlussgehäuse eingesetzt werden.  
 - Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- mit Leitungseinführung oben und unten

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
 Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** Seite  
 1901 704



4323



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	85,70 €/St	<b>4323</b>



### NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	Best.Nr. Seite
Nennstrom:	15 A		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>		
		Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901 704

4286



- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

## IP44

Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isopanzer IP44	dunkelgrau/gelb	1	B010	53,50 €/St	<b>4286</b>

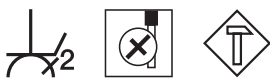


### NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	Best.Nr. Seite
Nennstrom:	15 A		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>		
		Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901 704

4293



- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

## IP44

Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isopanzer IP44	dunkelgrau/gelb	1	B010	114,50 €/St	<b>4293</b>



### NEMA- Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 3fach waagrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

► Seite 949

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu Optionales Zubehör</b>	Best.Nr. Seite
Nennstrom:	15 A		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>		
		Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901 704

4324



- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

## IP44

Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isopanzer IP44	dunkelgrau/gelb	1	B010	180,60 €/St	<b>4324</b>

**NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel**  
**USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen**

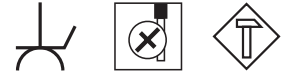
▶ Seite 949

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu</b> <b>Optionales Zubehör</b> Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	20 A		1901	704
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>			

- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4288



Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isopanzer IP44	dunkelgrau/gelb	1	B010	62,70 €/St	<b>4288</b>

**IP44**

**NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht**  
**USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen**

▶ Seite 949

Nennspannung:	125 V AC	<b>Passend zu</b> <b>Optionales Zubehör</b> Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	20 A		1901	704
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm <sup>2</sup>			

- 2-polig + Erde
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4294



Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isopanzer IP44	dunkelgrau/gelb	1	B010	128,30 €/St	<b>4294</b>

**IP44**



3446



**IP44**

### Wechselschalter AP mit klarer Linse

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Glühaggregat für Schalter/Taster

Best.Nr.	Seite
1637	704

**Optionales Zubehör**

Glimmaggregat für Schalter/Taster	1615	704
Glühaggregat für Schalter/Taster	1617	704
Glühaggregat für Schalter/Taster	1618	704
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	704

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	34,90 €/St	<b>3446</b>



504101



**IP44**

### Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP mit Linse

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A  
Glimmlampenstrom: 2,7 mA

- mit Glimmaggregat für Wippschalter und Wipptaster Best.-Nr. 1615
- beleuchtbar mit Glimm- und Glühaggregat
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und neutral.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Glühaggregat für Schalter/Taster

Best.Nr.	Seite
1618	704

**Optionales Zubehör**

Glühaggregat für Schalter/Taster	1617	704
Glühaggregat für Schalter/Taster	1637	704
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	704

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	36,80 €/St	<b>504101</b>



4386



**IP44**

### Wippe für mehrpolige Schalter/Wechselschalter 2-polig AP für Schließzylinder

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 A

- für zentrale Schließanlagen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1818..	696

**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

1901	704
------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	76,90 €/St	<b>4386</b>

**Kombination Drehschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel  
AP und Wechselschalter - Schraubklemmen**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Schaltstrom: 16 AX  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Phase durchverdrahtet
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- mit Leitungseinführung oben und unten

- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl rostfrei.

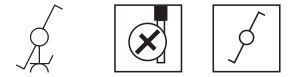
**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** **Seite**  
1901 704

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	54,10 €/St	<b>4246</b>



4246



**IP44**

**Kombination Schlüsselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel  
und Aufdruck AP - Schraubklemmen**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Schaltstrom: 10 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließenanlagen
- Phase und Neutralleiter durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten

- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdose SCHUKO können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Schließzylinder mit Schlüsseln

**Best.Nr.** **Seite**  
1818.. 696

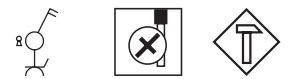
**Optionales Zubehör**  
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

1901 704

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>					
dunkelgrau/gelb	2-polig abschaltbar	1	B010	99,80 €/St	<b>4432</b>



4432



**IP44**



### Jalousie-Taster 1-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - für zentrale Schließanlagen  
 Taststrom: 10 A - mit Leitungseinführung oben und unten  
 - mit Schraubklemmen  
 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	696
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	704

4391



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	69,50 €/St	<b>4391</b>



**Leergehäuse**

▶ Seite 949

- 1 Öffnung ausbrechbar, für Befehlsgerät Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** **Seite**  
1901 704

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau	1	B010	21,10 €/St	<b>4290</b>



4290

**IP44**

**Gehäuse für Melde- und Befehlsgerät Ø 22,5 mm**

▶ Seite 949

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- Die Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit einem geeigneten Befehlsgerät gewährleistet!

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

**Best.Nr.** **Seite**  
1901 704

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	21,10 €/St	<b>4291</b>



4291

**IP44**



1617

### Glühaggregat für Schalter/Taster

► Seite 949

Farbe	Betriebsspannung	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>						
gelb	12 V	65 mA	10	B010	6,70 €/St	<b>1617</b>
grün	24 V	35 mA	10	B010	6,70 €/St	<b>1618</b>
rot	48 V	25 mA	10	B010	6,70 €/St	<b>1637</b>



1615

### Glimmaggregat für Schalter/Taster

► Seite 949

Betriebsspannung:	250	- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.		
Nennstrom:	2,7 mA	- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.		
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
weiß	10	B010	5,20 €/St	<b>1615</b>



1901

### Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

► Seite 949

- als Apparate-Aufsatz für Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Best.Nr.	Seite
<b>Passend zu</b>	
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	
Wechselschalter AP	3446 700
Kombination Drehschalter/Steckdose	4246 701
SCHUKO mit Klappdeckel AP	
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP	4280 697
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA	4286 698
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA	4288 699

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
dunkelgrau	10	B010	2,75 €/St	<b>1901</b>

**IP44**



188001

### Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

► Seite 949

- zum Kombinieren von mehreren Apparaten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
schwarz	10	B010	1,34 €/St	<b>188001</b>

**IP44**



1806

### Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/IP66

► Seite 949

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
schwarz	10	B010	3,70 €/St	<b>1806</b>



188101

### Leitungseinführung

► Seite 949

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>					
schwarz	für 1 Leitung	10	B010	0,88 €/St	<b>188101</b>

**IP44**



196201

### Einführung M20 x 1,5, verschraubbar

► Seite 949

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>					
schwarz	für 1 Leitung	10	B100	5,80 €/St	<b>196201</b>

**IP44**

**Steckdose SCHUKO AP - Bajonett-Klapdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen**

▶ Seite 949

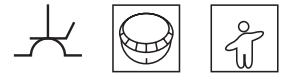
Nennspannung: 250 V AC - für Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss  
 Nennstrom: 16 A - mit Leitungseinführung oben und unten  
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Schraubklemmen  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP 4631 705

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	54,30 €/St	<b>4283</b>



4283



**IP66**

**Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP**

▶ Seite 949

Nennspannung: 250 V AC - für verriegelte Steckdose SCHUKO  
 Nennstrom: 16 A - mit Verschraubung Ø 15,2 mm (PG 9)  
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> - mit Schraubklemmen  
 Bauart: nach DIN 49441

**Passend zu** **Best.Nr.** **Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Steckdose SCHUKO AP 4283 705

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	56,00 €/St	<b>4631</b>



4631



**IP66**



### Dreheschalter Aus/Wechsel AP

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX  
 - ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)  
 - mit Leitungseinführung oben und unten  
 - mit Schraubklemmen  
 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

3046



IP66

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	30,50 €/St	<b>3046</b>



### Dreheschalter Serien AP

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX  
 - ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)  
 - mit Leitungseinführung oben und unten  
 - mit Schraubklemmen  
 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.  
 - Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:  
 0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

3045



IP66

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	38,60 €/St	<b>3045</b>



### Kontroll-Dreheschalter Aus/ Wechsel AP mit Linse

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX  
 Glimmlampenstrom: 2,7 mA  
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - mit Leitungseinführung oben und unten  
 - mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion  
 - mit Schraubklemmen  
 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

3146



IP66

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613	709
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614	709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	41,10 €/St	<b>3146</b>



### Kontroll-Dreheschalter 2-polig Aus AP mit Linse

► Seite 949

Nennspannung: 250 V AC  
 Schaltstrom: 16 AX  
 Glimmlampenstrom: 2,7 mA  
 - mit Aufdruck „0 - 1“  
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
 - mit Leitungseinführung oben und unten  
 - mit Schraubklemmen  
 - Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

3142



IP66

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613	709
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614	709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	48,40 €/St	<b>3142</b>

**Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Aufdruck AP**

▶ Seite 949

Nennspannung:  
Schaltstrom:

250 V AC  
10 AX

- mit 0-Stellung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**

**Best.Nr. Seite**

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP 1906 707



4342



**IP66**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau/gelb	1	B010	88,80 €/St	<b>4342</b>

**Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP**

▶ Seite 949

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
gelb	10	B010	3,10 €/St	<b>1906</b>



1906



## Lichtsignal E14 AP

▶ Seite 949

Nennspannung:  
Glühlampenleistung:  
Länge Lampensockel:

250 V AC  
max. 3 W  
max. 23,5 mm

- mit Leitungseinführung oben und unten  
- mit Schraubklemmen  
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Haube für Lichtsignal E14	1241..	708
Glühlampe E14	1610..	709
LED-Lampe E14	1679..	709

5152



**IP66**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
dunkelgrau	1	B010	31,80 €/St	<b>5152</b>



## Haube für Lichtsignal E14

▶ Seite 949

1241

**IP66**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
klar, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>1241</b>
rot, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>124101</b>
gelb, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>124102</b>
grün, transparent	10	B010	3,75 €/St	<b>124103</b>

**Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>					
gelb	12 V, 65 mA	10	B010	6,70 €/St	<b>1613</b>
grün	24 V, 35 mA	10	B010	6,70 €/St	<b>1614</b>



1613

**Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter**

Betriebsspannung:	250	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	2,7 mA			
		<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>	3146	706
		Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
weiß	10	B010	5,20 €/St	<b>1611</b>



1611

**Glühlampe E14**

Betriebsspannung:	230 V AC	- für Lichtsignal mit flacher Haube		
Leistung:	3 W			
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Zubehör</b>				
klar, transparent	100	B010	8,10 €/St	<b>161003</b>
klar, transparent	100	B010	8,10 €/St	<b>161013</b>



161003

**LED-Lampe E14**

Betriebsspannung:	230 V AC	- für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube			
Nennstrom:	4,2 mA				
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- sehr lange LED-Lebensdauer			
Farbe	Lebensdauer <sup>1</sup> LED weiß/farbig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Zubehör</b>					
weiß	≈ 20000/50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>1679</b>
rot	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167901</b>
gelb	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167902</b>
grün	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167903</b>
blau	≈ 50000 h	10	B010	12,50 €/St	<b>167904</b>



1679

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP**

- zum Kombinieren mehrerer IP66-Geräte  
(außer Steckdose SCHUKO AP Best.-Nr. 4283)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>				
schwarz	10	B010	1,34 €/St	<b>1808</b>



1808

**IP66**

**Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/ IP66**

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP44</b>				
schwarz	10	B010	3,70 €/St	<b>1806</b>



1806

**Leitungseinführung**

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Isopanzer IP66</b>					
schwarz	für 1 Leitung	10	B010	1,15 €/St	<b>1807</b>



1807

**IP66**





---

**21 Trockeninstallation Aufputz**



712

---

**22 Verbindungssysteme und Zubehör**



722

---

**23 KNX Funk/quicklink**



730

---

**24 KNX easy**



766

---

**25 KNX ETS**



814

---

**26 Manufaktur**

918

---

**27 Technik**

934

---

**28 Anhang**

1026

# Trockeninstallation Aufputz

Schnörkellos und gut: Das Berker-Aufputzprogramm für die Installation in trockenen Räumen umfasst Steckdosen, Schalter und Taster, die mit Funktionalität und einfacher Montage überzeugen. Sie sind ideal geeignet für Aufputz-Kabelstränge – z. B. durch die vorbereiteten Öffnungen für die Leitungs- und Kanaleinführung, die sich oben und unten am Gehäuse befinden. Verschiedene selbstverlöschende Bodenplatten, die für die Anwendung auf entflammbarem Untergrund vorgesehen sind, ergänzen das Programm.



---

Steckdosen SCHUKO	714
Steckdosensysteme international	716
Schalter/Taster	717
Kombinationen	719
Lichtsignale	720
Ergänzungsprodukte	721

---



### Steckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung  
- ohne Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

470040



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	6,30 €/St	<b>470040</b>



### Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 1014

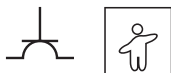
Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

470030



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	8,30 €/St	<b>470030</b>



### Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

40009940



Farbe	Hohlboden	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	mit Hohlboden	10	B050	6,30 €/St	<b>40009940</b>
weiß glänzend	ohne Hohlboden	10	B050	6,30 €/St	<b>40009950</b>



### Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440  
Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar  
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung  
- mit Hohlboden  
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

40009930



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	8,30 €/St	<b>40009930</b>

**Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP mit Beschriftungsfeld und Schraubklemmen**

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Einbautiefe: 32 mm  
Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	173,20 €/St	<b>400641</b>



400641



**Doppelsteckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen**

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- ohne Hohlboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen	105340	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	10,20 €/St	<b>472140</b>



472140



**3fach-Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen**

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Nennstrom: 16 A  
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1  
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnungen für Einführungen oben, unten und seitlich, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

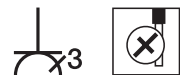
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen	1055	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	5	B050	16,80 €/St	<b>4040</b>



4040





67600640



## Steckdose mit Schutzkontaktstift AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
 Nennstrom: 16 A  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Spiegeltiefe: 14,5 mm  
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1  
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- mit Schraubklemmen

### Passend zu

#### Optionales Zubehör

Leitungs- und Kanaleinführung  
 Rohreinführung  
 Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	9,60 €/St	<b>67600640</b>

**Wippschalter AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721



300640

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter AP	weiß glänzend	10	B050	10,50 €/St	<b>300640</b>
Kreuzschalter AP	weiß glänzend	10	B050	18,30 €/St	<b>300740</b>

**Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721



300240

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	18,30 €/St	<b>300240</b>



**Ausschalter 3-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 400 V AC  
Schaltstrom: 16 AX

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721



300340

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	29,90 €/St	<b>300340</b>



**Kontroll-Wippschalter AP mit roter Linse**

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Glimmlampenstrom: 1 mA

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Glimmaggregat mit N-Klemme Best.-Nr 1675
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

**Passend zu  
Optionales Zubehör**  
Glühaggregat mit N-Klemme  
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1676..	82
1686..	22
1813..	721
1817..	721
105250	721



301640

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kontroll-Wechselschalter AP	weiß	10	B050	21,60 €/St	<b>301640</b>
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ AP	weiß glänzend	10	B050	29,40 €/St	<b>301240</b>





### Serienschalter AP

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	14,40 €/St	<b>300540</b>

300540



### Doppel-Wechselschalter AP mit getrennter Eingangsklemmen

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	22,70 €/St	<b>300840</b>

300840



### Zugschalter Aus/Wechsel AP

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Schaltstrom: 10 AX  
Länge Zugschnur: 12 cm

- für Wand- und Deckenmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung  
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	721
1817..	721
105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	20,60 €/St	<b>390640</b>

390640



### Taster Wechsler AP mit Linse

▶ Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 10 A

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

**Passend zu**  
**Optionales Zubehör**  
Glimmaggregat mit N-Klemme  
Glühaggregat mit N-Klemme  
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster  
Leitungs- und Kanaleinführung  
Rohreinführung

Best.Nr.	Seite
1675..	22
1676..	82
1686..	22
1813..	721
1817..	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	14,30 €/St	<b>50069940</b>

50069940





**Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP**

▶ Seite 1014

Nennspannung:	250 V AC	<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
Nennstrom:	16 A	<b>Optionales Zubehör</b>		
Schaltstrom:	10 AX	Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
		Rohreinführung	1817..	721
		Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach	105440	721

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	5	B050	24,90 €/St	<b>479640</b>



Trocken-  
installation AP

479640





510040



## Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP

► Seite 1014

Nennspannung: 250 V AC  
Taststrom: 2 A  
Glühlampenleistung: max. 2 W

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279..	78
LED-Lampe E10	1678..	78
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1280	78
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1281	78
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1282	78
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	11,50 €/St	<b>510040</b>

## Lichtsignal E14 AP

► Seite 1014



513040



Nennspannung: 250 V AC  
Glühlampenleistung: max. 3 W  
Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Glühlampe E14	1610..	709
LED-Lampe E14	1679..	709
Haube, flach, für Lichtsignal E14	1220	80
Haube, hoch, für Lichtsignal E14	1230	80
Haube, hoch, für Lichtsignal E14	1231	80
<b>Optionales Zubehör</b>		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	721
Rohreinführung	1817..	721
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	721

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	15,00 €/St	<b>513040</b>

**Wippe mit Beschriftungsfeld**

▶ Seite 1014

- Klemmbefestigung
- ohne Aufdruck
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Die Wippe kann bei allen Wippschaltern und -tastern des Aufputz-Programms ausgetauscht werden, außer 2- und 3-polig Aus.



163640

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	4,85 €/St	<b>163640</b>



**Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend**

- für 1fach Geräte
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105250

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	2,10 €/St	<b>105250</b>

**Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen**

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105340

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	4,20 €/St	<b>105340</b>

**Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach**

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	4,20 €/St	<b>105440</b>

**Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen**

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



1055

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	6,20 €/St	<b>1055</b>

**Leitungs- und Kanaleinführung**

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Rahmen AP	1029..	472
Rahmen AP	1030..	472
Rahmen AP	1031..	472
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	618
Gehäuse AP	10411..	273



181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,45 €/St	<b>181309</b>
weiß	10	B050	0,94 €/St	<b>1813</b>
schwarz	10	B050	1,45 €/St	<b>181305</b>

**Rohreinführung**

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: [www.fraenkische-elektro.de](http://www.fraenkische-elektro.de).
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Rahmen AP	1029..	472
Rahmen AP	1030..	472
Rahmen AP	1031..	472
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	618
Gehäuse AP	10411..	273



181709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,70 €/St	<b>181709</b>
schwarz	10	B050	2,70 €/St	<b>181705</b>

# Verbindungssysteme und Zubehör

Außerhalb von Wohn- und Büroräumen sind gelegentlich spezielle Installationslösungen gefragt – die geeigneten Produkte dafür finden Sie selbstverständlich auch bei Berker. Herd-Anschlussdosen zählen ebenso dazu wie CEE-Steckvorrichtungen, die vor allem in der Industrie zum Einsatz kommen. Auch Lösungen für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte oder Schutzabdeckungen für Unterputz-Einsätze auf Baustellen stehen zur Verfügung.



Herd-Anschlussdosen	724
CEE-Steckvorrichtungen	725
Potenzialausgleich-Steckdosen	728
Ergänzungsprodukte	729



### Herd-Anschlussdose AP/UP

Abmessungen (L x B x H):  
Leiterquerschnitt (massiv):

86 x 86 x 28 mm  
max. 2,5 mm<sup>2</sup>

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B040	9,80 €/St	<b>447809</b>

447809



### Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv):  
Abmessungen (L x B x H):

max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
86 x 86 x 12 mm

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- flache Ausführung
- mit Schraubklemmen
- Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B040	8,40 €/St	<b>447709</b>

447709



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



568401

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	72,90 €/St	<b>568401</b>



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



558101

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	75,10 €/St	<b>558101</b>



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 68er und  
 Nennstrom: 16 A 74er UP- und Hohlwanddosen  
 3-polig: P + N + PE - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h - mit Schraubklemmen



568101

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	69,10 €/St	<b>568101</b>



**CEE Winkelstecker 3-polig 16 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 16 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



578101

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	10	B010	55,20 €/St	<b>578101</b>



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



578601

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	95,40 €/St	<b>578601</b>



**CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A**

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 3-polig: P + N + PE  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



578401

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	95,20 €/St	<b>578401</b>





578301


**IP44**

### CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	32 A	
3-polig:	P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	10	B010	73,00 €/St	<b>578301</b>



568001


**IP44**

### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit UP-Dose
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	75,90 €/St	<b>568001</b>



558001


**IP44**

### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit Leitungseinführung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	
Leitungs-Ø:	max. 18 mm	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	78,40 €/St	<b>558001</b>



578501


**IP44**

### CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- Anbau-Steckdose
Frequenz:	50/60 Hz	- geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen
Nennstrom:	16 A	- geeignet für z. B. Schaltschranktür
5-polig:	3 P + N + PE	- mit Schraubklemmen
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	72,50 €/St	<b>578501</b>



578001


**IP44**

### CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz:	50/60 Hz	- Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	10	B010	61,30 €/St	<b>578001</b>



**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	97,70 €/St	<b>568201</b>

568201



**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit Leitungseinführung  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 Leiter Ø: max. 18 mm  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	100,60 €/St	<b>558201</b>

558201



**CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - Anbau-Steckdose  
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für z. B. Schaltschranktür  
 Nennstrom: 32 A - auch geeignet für Kabelkanäle  
 5-polig: 3 P + N + PE - mit Schraubklemmen  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	93,60 €/St	<b>568301</b>

568301



**CEE Winkelstecker 5-polig 32 A**

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz  
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen  
 Nennstrom: 32 A  
 5-polig: 3 P + N + PE  
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	10	B010	74,70 €/St	<b>578201</b>

578201



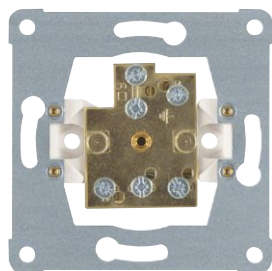
**CEE Einbaudose UP**

Schraubenspurmaß: 60 mm  
 Einbautiefe UP-Dosen: 64 mm



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CEE Einbaudose UP	5	B010	10,30 €/St	<b>183001</b>

183001



1061



### Potenzialausgleich-Steckdose mit Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose 1403..	255	
Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose 17050104	465	
<b>Optionales Zubehör</b>		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	728

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Steckdose	10	B040	24,00 €/St	<b>1061</b>



4604



### Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signaling
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1070..	166
Zentralplatte Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1431..	166
<b>Optionales Zubehör</b>		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	728

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	1	B010	28,20 €/St	<b>4604</b>



4605

### Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm<sup>2</sup>  
 Für Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	728
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	728

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Winkelstecker	1	B010	22,10 €/St	<b>4605</b>

**Verlängerungskralle zum Aufstecken**

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.
- Nicht für Elektronik-Einsätze!

**Passend zu**

**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1009..	249
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1044..	462
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1045..	409
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	137
3-Stufenschalter	3861..	140



1913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verlängerungskralle zum Aufstecken	50	B010	1,10 €/St	<b>1913</b>

**Austausch-Kralle**

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.
- Nicht geeignet für Schaltereinsätze.



1914

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Set mit 20 Krallen	1	B010	32,00 €/St	<b>1914</b>

**Schutzhaube für Steckdosen SCHUKO/ Schalter**

- Steckdosen der neuen Generation (ab ca. 2011) und Schalter werden geschützt.
- Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.



1849

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	10	B010	0,51 €/St	<b>1849</b>

# KNX Funk | quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystemtechnik: Funksysteme machen es Ihnen leicht. Das aufwändige Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach – z. B. werkzeuglos mit quicklink (Push-Button-Mode), der auf dem KNX Funkstandard basierenden Funklösung. Oder über Medienkoppler mit dem KNX easy-Tool – dafür reicht ein Tablet-PC aus. Auch die Integration in eine KNX-Anlage, die mit der ETS programmiert wird, ist problemlos möglich.



---

Systemgeräte und Zubehör	735
Lichtsteuerung - Elektronik-Plattform	737
Bewegungsmelder - Elektronik-Plattform	744
Jalousiesteuerung - Elektronik-Plattform	750
Hand-/Wandsender - Elektronik-Plattform	752
Sensoren - Elektronik-Plattform	757
Binärein-/ausgänge	758
Schaltaktoren	759
Dimmaktoren	763
Jalousieaktoren	764

---

# Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

### Unendlich mehr Teilnehmer

Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

### quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

### easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

### ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

### Gut zu wissen:

Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



## KNX® Standard | IoT

### domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.



\* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.



# KNX Funk Elektronik-Plattform

## Kombinationsübersicht



Aufsätze  
KNX-Funk



KNX-Funk  
Taste 1fach



KNX-Funk  
Taste 2fach



KNX-Funk  
Taste 4fach



KNX-Funk  
Bewegungsmelder  
Komfort 1,1/2,2 m



KNX-Funk  
Zeitschaltuhr



KNX-Funk  
Jalousie-Taste



KNX-Funk  
Jalousie-Schal-  
uhr

KNX Funk |  
quicklink

Einsätze	Best-Nr.	851451xx	851461xx	856481xx	853451xx 853461xx	857452xx	852452xx	857451xx
 Universal-Schalteinsatz 1fach 85121100 85121101		■		■	■			
 Relais-Einsatz 85121200 85121201		■		■	■	■		
 Tastdimmer (R,L) 85421100 85421101		■		■	■			
 Universal Tastdimmer 1fach 85421200 85421201		■		■	■			
 Universal Schalteinsatz 2fach 85122200 85122201			■	■				
 Universal Tastdimmer 2fach 85422100 85422101			■	■				
 DALI/DSI Steuereinsatzl 85421700		■		■				
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 85221101							■	■
 Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz 85020100 85020101		■	■	■	■	■	■	■
 Nebenstelle für Bewegungsmelder 85320100 85320101								



## Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

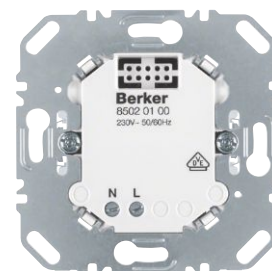
Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Schraubklemmen (max.): 1 x 4/2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebestelle (Slave) verwendet werden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	746
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	747
Komfort 2,2 m quicklink		

**B.**  
Berker



85020100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	30,00 €/St	<b>85020100</b>

## Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

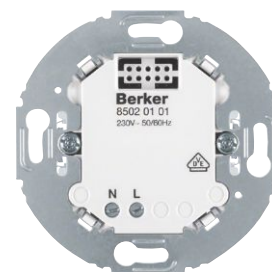
Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Einbautiefe Gehäuse: 22 mm  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Schraubklemmen (max.): 1 x 4/2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Einbautiefe: 22 mm

- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebestelle (Slave) verwendet werden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	746
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	747
Komfort 2,2 m quicklink		

**B.**  
Berker



85020101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	30,00 €/St	<b>85020101</b>



TR131A



### KNX-Funk Medienkoppler, AP

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC	- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512	- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512	- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Busanschluss über Anschlussklemme
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	
Transmitter duty cycle:	1 %	
Empfänger-Kategorie:	2	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
eHZ-Funkaufsatz Energiedatenübertragung	EHZ503	736

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	250,86 €/St	<b>TR131A</b>

KNX Funk | quicklink



TR351A

### KNX-Funk/TP Eingangskonzentrator, AP

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 32	- mit 2 LEDs
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
Empfänger-Kategorie:	2	- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm	- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
		- max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100
		- max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS
		- Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten
		- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
		- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konzentrator, Funkeingänge, KNX, weiß	1	H501	188,06 €/St	<b>TR351A</b>



EHZ503

### KNX-Funk Aufsatz eHZ

▶ ab Seite 968

Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- niedriger Eigenenergiebedarf
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Einheit zum Auslesen der vorderen Datenschnittstelle des eHZ
Lebensdauer Batterie (Jahre):	≈ 3	- in Verbindung mit dem Medienkoppler zum Einbinden ins KNX-Bussystem
Transmitter duty cycle:	1 %	- kompatibel mit Hager eHZ nach FNN Lastenheft 1.00/1.01/1.02/1.03/2.01 oder Hager eHZ Lastenheft 1.00
Empfänger-Kategorie:	2	- mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 15 m	
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	
Betriebstemperatur:	-10 bis 50 °C	
Abmessungen (B x H x T):	89 x 88 x 47 mm	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	736

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
eHZ-Funkaufsatz Energiedatenübertragung	1	H560	146,30 €/St	<b>EHZ503</b>

## IK04 IP30

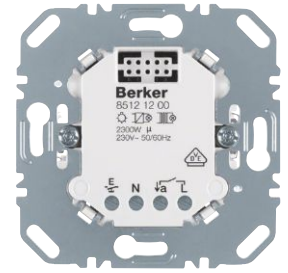
### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968

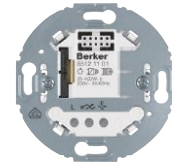
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	743
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746



85121200



85121101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121200</b>
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121201</b>

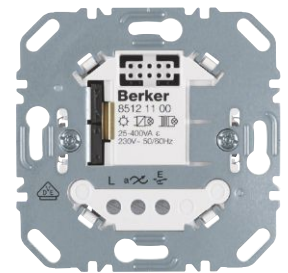
### Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



85121100



85121101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121100</b>
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121101</b>

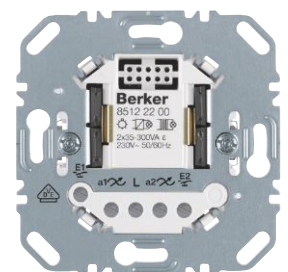
### Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 968

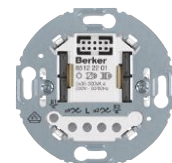
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 54 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	227
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740



85122200

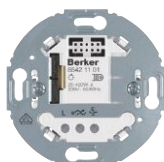


85122201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	117,90 €/St	<b>85122200</b>
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	117,90 €/St	<b>85122201</b>



85421100



85421101

### Tastdimmer (R, L)

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421100</b>
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421101</b>

KNX Funk | quicklink



85421200



85421201

### Universal-Tastdimmer 1fach

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421200</b>
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421201</b>



85422100



85422101

### Universal-Tastdimmer 2fach

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	227
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	740

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	144,80 €/St	<b>85422100</b>
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	144,80 €/St	<b>85422101</b>



### DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm <sup>2</sup> :	max. 300 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- keine leitende Verbindung zwischen Traging und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.



85421700



- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

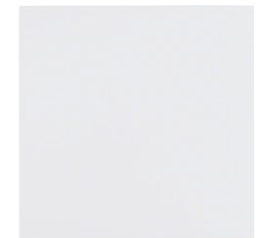
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	127,00 €/St	<b>85421700</b>

### KNX-Funk Taste 1fach quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.



85145189



- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	744
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	745
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	745

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

#### Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend	1	B040	128,30 €/St	<b>85145189</b>
polarweiß matt	1	B040	128,30 €/St	<b>85145188</b>
weiß glänzend	1	B040	128,30 €/St	<b>85145182</b>
anthrazit matt	1	B040	132,60 €/St	<b>85145185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	136,50 €/St	<b>85145183</b>

#### Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	1	B040	128,30 €/St	<b>85145129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	132,60 €/St	<b>85145126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	136,50 €/St	<b>85145124</b>

#### Berker K.1

polarweiß glänzend	1	B040	129,30 €/St	<b>85145179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	133,60 €/St	<b>85145175</b>

#### Berker K.5

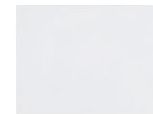
alu matt, lackiert	1	B040	137,40 €/St	<b>85145177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	137,40 €/St	<b>85145173</b>

#### Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	129,30 €/St	<b>85145139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	129,30 €/St	<b>85145131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

85145129



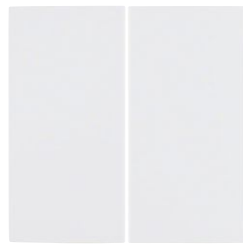
85145179



85145177



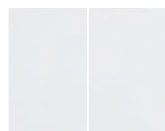
85145139



85146189



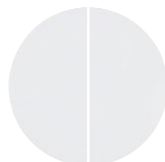
85146129



85146179



85146177



85146139

### KNX-Funk Taste 2fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle: 4  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funk Sendeleistung: < 10 mW  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	737
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	738

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	157,20 €/St	<b>85146189</b>
polarweiß matt	1	B040	157,20 €/St	<b>85146188</b>
weiß glänzend	1	B040	157,20 €/St	<b>85146182</b>
anthrazit matt	1	B040	161,50 €/St	<b>85146185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	165,30 €/St	<b>85146183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	157,20 €/St	<b>85146129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	161,50 €/St	<b>85146126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	165,30 €/St	<b>85146124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	158,00 €/St	<b>85146179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	162,30 €/St	<b>85146175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	166,20 €/St	<b>85146177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	166,20 €/St	<b>85146173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	158,00 €/St	<b>85146139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	158,00 €/St	<b>85146131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Taste 4fach quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

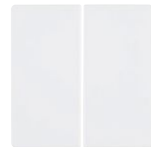
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	744
Relais-Einsatz	85121200	742
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	737
Tastdimmer (R, L)	85421100	745

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	185,70 €/St	<b>85648189</b>
polarweiß matt	1	B040	185,70 €/St	<b>85648188</b>
weiß glänzend	1	B040	185,70 €/St	<b>85648182</b>
anthrazit matt	1	B040	190,00 €/St	<b>85648185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	193,90 €/St	<b>85648183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	185,70 €/St	<b>85648129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	190,00 €/St	<b>85648126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	193,90 €/St	<b>85648124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	186,70 €/St	<b>85648179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	191,00 €/St	<b>85648175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	194,90 €/St	<b>85648177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	194,90 €/St	<b>85648173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	186,70 €/St	<b>85648139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	186,70 €/St	<b>85648131</b>

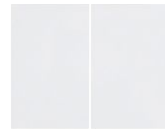
<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85648189



85648129



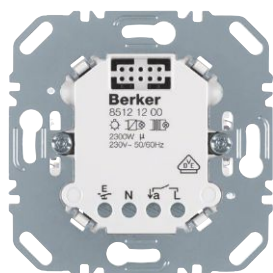
85648179



85648177



85648139



85121200



85121201

KNX Funk |  
quicklink

### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
230 V LED-Lampen:	440 W	- mit Schraubklemmen
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	- Neutralleiter erforderlich!
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W	
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	743
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121200</b>
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121201</b>



**KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display**

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle: 1  
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funk Sendeleistung: < 10 mW  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m  
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Zufallsgenerator: ± 15 min  
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h  
 Ganggenauigkeit: ± 3 min/Jahr  
 Gangreserve: ≈ 24 h  
 Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus: 20

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Relais-Einsatz	85121200	744

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	185,70 €/St	<b>85745289</b>
polarweiß matt	1	B040	185,70 €/St	<b>85745288</b>
weiß glänzend	1	B040	185,70 €/St	<b>85745282</b>
anthrazit matt	1	B040	190,00 €/St	<b>85745285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	193,90 €/St	<b>85745283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	185,70 €/St	<b>85745229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	190,00 €/St	<b>85745226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	193,90 €/St	<b>85745224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	186,70 €/St	<b>85745279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	191,00 €/St	<b>85745275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	194,90 €/St	<b>85745277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	194,90 €/St	<b>85745273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	186,70 €/St	<b>85745239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	186,70 €/St	<b>85745231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85745289



85745229



85745279

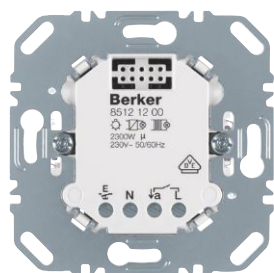


85745277



85745239

KNX Funk | quicklink



85121200



85121201

### Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

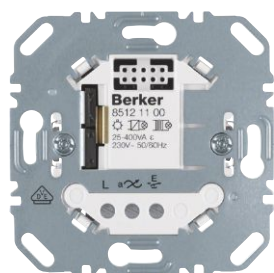
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- mit Spreizkrallen
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	gemeinsam anschließen.
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Neutralleiter erforderlich!
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Leuchtstofflampen parallelkompenziert:	1000 W /130 µF	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W	
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

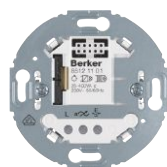
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	751
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121200</b>
Relais-Einsatz	1	B040	72,90 €/St	<b>85121201</b>

KNX Funk | quicklink



85121100



85421101

### Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W	- mit Spreizkrallen
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W	- Achtung!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W	Ausschließlich dimmbare 230 V ESL
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA	oder LED-Lampen anschließen.
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	gemeinsam anschließen.
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Einbautiefe:	32 mm	

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121100</b>
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	60,00 €/St	<b>85121101</b>

**Tastdimmer (R, L)**

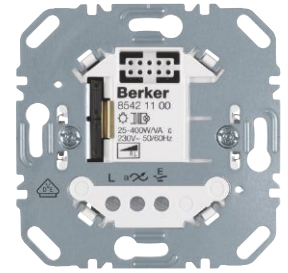
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

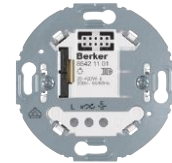
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



85421100



85421101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421100</b>
Tastdimmer (R, L)	1	B040	79,30 €/St	<b>85421101</b>

**Universal-Tastdimmer 1fach**

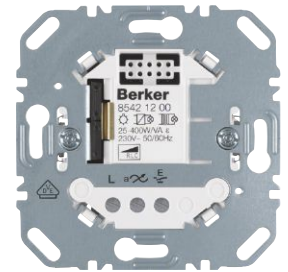
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	741
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	227
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	739
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	746
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	747



85421200



85421201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421200</b>
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	120,70 €/St	<b>85421201</b>

KNX Funk quicklink



85345189



85345129



85345179



85345177



85345139

### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Tastensperre
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufzuruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
Nennmontagehöhe:	1,1 m	- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °	- μ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m	- mit Demontageschutz
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	Nur für den Innenbereich geeignet!
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	34 mm	

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	157,20 €/St	<b>85345189</b>
polarweiß matt	1	B040	157,20 €/St	<b>85345188</b>
weiß glänzend	1	B040	157,20 €/St	<b>85345182</b>
anthrazit matt	1	B040	161,50 €/St	<b>85345185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	165,30 €/St	<b>85345183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	157,20 €/St	<b>85345129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	161,50 €/St	<b>85345126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	165,30 €/St	<b>85345124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	158,00 €/St	<b>85345179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	162,30 €/St	<b>85345175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	166,20 €/St	<b>85345177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	166,20 €/St	<b>85345173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	158,00 €/St	<b>85345139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	158,00 €/St	<b>85345131</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 4 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufbau bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	737
Relais-Einsatz	85121200	737
Tastdimmer (R, L)	85421100	738
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	738

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	157,20 €/St	<b>85346189</b>
polarweiß matt	1	B040	157,20 €/St	<b>85346188</b>
weiß glänzend	1	B040	157,20 €/St	<b>85346182</b>
anthrazit matt	1	B040	161,50 €/St	<b>85346185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	165,30 €/St	<b>85346183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	157,20 €/St	<b>85346129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	161,50 €/St	<b>85346126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	165,30 €/St	<b>85346124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	158,00 €/St	<b>85346179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	162,30 €/St	<b>85346175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	166,20 €/St	<b>85346177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	166,20 €/St	<b>85346173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	158,00 €/St	<b>85346139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	158,00 €/St	<b>85346131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85346189



85346129



85346179



85346177



85346139

KNX Funk | quicklink



TRE520



### IP55

### KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Batteriestatusanzeige
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit LED-Erfassungsanzeige
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Empfänger-Kategorie:	2	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Verriegelungszeit:	10 s	- mit Unterkriechschutz
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Erfassungswinkel:	220 °	- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Reichweite frontal:	≈ 16 m	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %	
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	polarweiß matt	1	H501	167,06 €/St	<b>TRE520</b>
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	anthrazit matt	1	H501	172,13 €/St	<b>TRE521</b>



TRE720



### IP55

### KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Set bestehend aus KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Transmitter duty cycle:	1 %	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Empfänger-Kategorie:	2	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Ansprechbarkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Tastensperre
		- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
		- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
		- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
		- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
		- mit Demontageschutz
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE855	749

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set	1	H501	286,51 €/St	<b>TRE720</b>



## KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit LED-Erfassungsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Unterkriechschutz
Verriegelungszeit:	10 s	- netzunabhängig
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Erfassungswinkel:	220 °	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Reichweite frontal:	≈ 16 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %	
Erforderliche Helligkeit für Akkuladung:	min. 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm	



TRE530



IP55

KNX Funk  
quicklink

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	polarweiß matt	1	H501	192,15 €/St	<b>TRE530</b>
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	anthrazit matt	1	H501	198,29 €/St	<b>TRE531</b>

## Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

▶ ab Seite 968

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	polarweiß matt	1	H540	12,70 €/St	<b>EE855</b>
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	anthrazit matt	1	H540	12,70 €/St	<b>EE856</b>



EE855

## KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Leistung LED:	60 W	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 4 m	- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
Nennmontagehöhe:	2,5 m	- mit Tastensperre
Erfassungswinkel:	360 °	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 5 s ... 15 min	- mit Unterkriechschutz
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- schwenkbarer Sensor
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C	- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- für Wandmontage
Abmessungen (B x H x T):	322 x 257 x 150 mm	- Plug + Play Anschlussmontage
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System



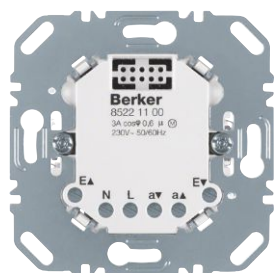
TRE600



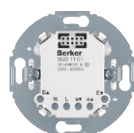
IP55

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	106
coviva Smartbox	TKP100A	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink	1	H501	335,08 €/St	<b>TRE600</b>



85221100



85221101

### Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe:	32 mm

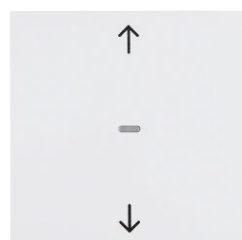
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Jalousie-Taste	8524..	750
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	122
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	751
<b>Optionales Zubehör</b>		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	123
Niederschlagssensor	18301	122
Trennrelais REG	2919	123
Trennrelais AP/UP	2930	123
Trennrelais REG	2931	123

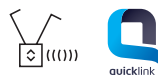
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	64,30 €/St	<b>85221100</b>
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	64,30 €/St	<b>85221101</b>

KNX Funk | quicklink



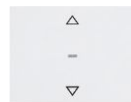
85245289



85245283



85245229



85245279



85245277



85245239

### KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Positionsanfahrt, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Sonnenschutz und dämmungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	142,50 €/St	<b>85245289</b>
polarweiß matt	1	B040	142,50 €/St	<b>85245288</b>
weiß glänzend	1	B040	142,50 €/St	<b>85245282</b>
anthrazit matt	1	B040	146,90 €/St	<b>85245285</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	150,70 €/St	<b>85245283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	142,50 €/St	<b>85245229</b>
anthrazit samt	1	B040	146,90 €/St	<b>85245226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	150,70 €/St	<b>85245224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	143,60 €/St	<b>85245279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	148,00 €/St	<b>85245275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	151,80 €/St	<b>85245277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	151,80 €/St	<b>85245273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	143,60 €/St	<b>85245239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	143,60 €/St	<b>85245231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



### KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20/Tag
Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,5 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden

- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

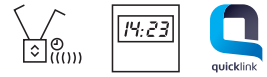
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	735
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	750
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	757

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	185,70 €/St	<b>85745189</b>
polarweiß matt	1	B040	185,70 €/St	<b>85745188</b>
weiß glänzend	1	B040	185,70 €/St	<b>85745182</b>
anthrazit matt	1	B040	190,00 €/St	<b>85745185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	193,90 €/St	<b>85745183</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	185,70 €/St	<b>85745129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	190,00 €/St	<b>85745126</b>
alu samt, lackiert	1	B040	193,90 €/St	<b>85745124</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	186,70 €/St	<b>85745179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	191,00 €/St	<b>85745175</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	194,90 €/St	<b>85745177</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	194,90 €/St	<b>85745173</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	186,70 €/St	<b>85745139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	186,70 €/St	<b>85745131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85745189



85745129



85745179



85745177



85745139

KNX Funk | quicklink



TU402



IP50

### KNX-Funk Handsender 2-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	6 V DC	- mit seitlichen Verriegelungstasten
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Schlüsselring zum Anhängen
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
Abmessungen (L x B x H):	83 x 46,5 x 15,8 mm	

- mit Konfigurations-Taste

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 2-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	57,30 €/St	<b>TU402</b>



TU404



IP50

### KNX-Funk Handsender 4-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	6 V DC	- mit seitlichen Verriegelungstasten
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Schlüsselring zum Anhängen
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
Abmessungen (L x B x H):	83 x 46,5 x 15,8 mm	

- mit Konfigurations-Taste

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 4-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	75,19 €/St	<b>TU404</b>



TU406



IP30

### KNX-Funk Handsender 6-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	6 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	6	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Abmessungen (L x B x H):	133,6 x 50,2 x 16 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 6-Kanal	polarweiß	1	H501	94,25 €/St	<b>TU406</b>



TU418



IP30

### KNX-Funk Handsender 18-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	6 V DC	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Anzahl Funk-Kanäle:	18	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Kanalgruppen-Umschalter
Empfänger-Kategorie:	2	- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Abmessungen (L x B x H):	133,6 x 50,2 x 16 mm	

- mit Konfigurations-Taste  
- mit Konfigurations-LED

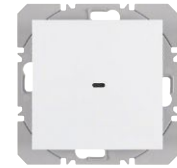
Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 18-Kanal	polarweiß/dunkelblau	1	H501	107,38 €/St	<b>TU418</b>

### KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85655289



85655229



85655279



85655239

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	132,30 €/St	<b>85655289</b>
polarweiß matt	1	B040	132,30 €/St	<b>85655288</b>
weiß glänzend	1	B040	132,30 €/St	<b>85655282</b>
anthrazit matt	1	B040	140,20 €/St	<b>85655285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	136,50 €/St	<b>85655283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	132,30 €/St	<b>85655229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	140,20 €/St	<b>85655226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	136,50 €/St	<b>85655224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	133,20 €/St	<b>85655279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	137,40 €/St	<b>85655275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	141,10 €/St	<b>85655277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	141,10 €/St	<b>85655273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	133,20 €/St	<b>85655239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	133,20 €/St	<b>85655231</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



85656289



85656229



85656279



85656277



85656277



85656239



85656239

### KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Demontageschutz
Aufbauhöhe:	14 mm	- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

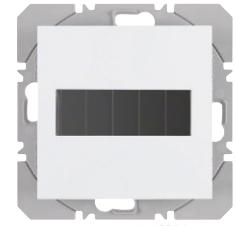
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	160,10 €/St	<b>85656289</b>
polarweiß matt	1	B040	160,10 €/St	<b>85656288</b>
weiß glänzend	1	B040	160,10 €/St	<b>85656282</b>
anthrazit matt	1	B040	164,20 €/St	<b>85656285</b>
alu matt, lackiert	1	B040	168,00 €/St	<b>85656283</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	160,10 €/St	<b>85656229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	164,20 €/St	<b>85656226</b>
alu samt, lackiert	1	B040	168,00 €/St	<b>85656224</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	161,00 €/St	<b>85656279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B040	165,20 €/St	<b>85656275</b>
<b>Berker K.5</b>				
alu matt, lackiert	1	B040	168,90 €/St	<b>85656277</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	168,90 €/St	<b>85656273</b>
<b>Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	161,00 €/St	<b>85656239</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	161,00 €/St	<b>85656231</b>

<sup>1)</sup> kein Demontageschutz möglich

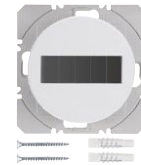
### KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Demontageschutz
Aufbauhöhe:	14 mm	- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- Spannungsversorgung über Solarzellen
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85655189



85655139

KNX Funk  
quicklink

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	132,30 €/St	<b>85655189</b>
polarweiß matt	1	B040	132,30 €/St	<b>85655188</b>
weiß glänzend	1	B040	132,30 €/St	<b>85655182</b>
anthrazit matt	1	B040	136,50 €/St	<b>85655185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	140,20 €/St	<b>85655183</b>

#### Berker R.1/R.3/R.8

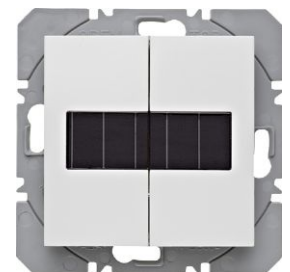
polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	133,20 €/St	<b>85655139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	133,20 €/St	<b>85655131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich

### KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Demontageschutz
Aufbauhöhe:	14 mm	- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- Spannungsversorgung über Solarzellen
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85656189



85656139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	160,00 €/St	<b>85656189</b>
polarweiß matt	1	B040	160,00 €/St	<b>85656188</b>
weiß glänzend	1	B040	160,00 €/St	<b>85656182</b>
anthrazit matt	1	B040	164,20 €/St	<b>85656185</b>
alu matt, lackiert	1	B040	167,90 €/St	<b>85656183</b>

#### Berker R.1/R.3/R.8

polarweiß glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	161,00 €/St	<b>85656139</b>
schwarz glänzend <sup>1)</sup>	1	B040	161,00 €/St	<b>85656131</b>

<sup>1)</sup>kein Demontageschutz möglich



TRE301



IP55

### KNX-Funk Wandsender 1fach AP quicklink

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Empfänger-Kategorie:	2	- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
		- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	88,86 €/St	<b>TRE301</b>



TRE302



IP55

### KNX-Funk Wandsender 2fach AP quicklink

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Empfänger-Kategorie:	2	- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
		- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	102,43 €/St	<b>TRE302</b>



**KNX-Funk Helligkeitssensor AP**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Fotodiode
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
Einstellbereich Sonne:	≈ 1 ... 10 klx	- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
Einstellbereich Dämmerung:	≈ 10 ... 300 lx	- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
LWL-Fühlerleitungslänge:	≈ 1,5 m	
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	polarweiß matt	1	H501	101,46 €/St	<b>TRC321B</b>

**KNX-Funk Magnetkontakt AP**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Klebepads zur Befestigung
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
Abstand zum Magneten:	max. 5 mm	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Magnetkontakt AP	polarweiß matt	1	H501	89,50 €/St	<b>TRC301B</b>

KNX Funk  
quicklink



TRM702A



IP30

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	3 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Impulszeit:	min. 50 ms
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- konfektioniert, mit 4-dräger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- netzunabhängig

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	59,31 €/St	<b>TRM702A</b>



TRM600



### KNX-Funk UP Binärausgang für Tasterschaltungen

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Frequenz:	50/60 Hz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Impulsdauer:	200 ms
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
- nur Impulsfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklammern

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Tastaktor UP	lichtgrau matt	1	H501	94,91 €/St	<b>TRM600</b>



TRB302B



### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Impulszeit:	min. 50 ms
Empfänger-Kategorie:	2
Leitungslänge:	20 cm
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- konfektioniert, mit 4-dräger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklammern

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	lichtgrau matt	1	H501	96,73 €/St	<b>TRB302B</b>



**KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max. 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Kompakteleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE201



**IP55**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	149,18 €/St	<b>TRE201</b>

**KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max. 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	je Kanal 100 W
Energiesparlampen:	je Kanal 100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 1500 W
konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	je Kanal 600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 6 x 58 W
Kompakteleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE202



**IP55**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	polarweiß matt	1	H501	173,08 €/St	<b>TRE202</b>

KNX Funk quicklink



TRC270D



**IP30**

### KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	max. 16 A	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
konventionelle Trafos:	1600 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1200 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Leuchtstofflampen:	28 x 36 W, max. 120 µF	- Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	41 mm	
Abmessungen (B x H x T):	98 x 54 x 77 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO	polarweiß matt	1	H501	139,70 €/St	<b>TRC270D</b>



TRE400



**IP55**

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Schaltstrom:	max. 10 A, 10 A	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V LED-Lampen:	100 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
konventionelle Trafos:	600 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Elektronische Trafos:	600 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Leuchtstofflampen unkomensiert:	600 VA	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Binär-Leitungslänge:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	179,01 €/St	<b>TRE400</b>

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom:	16 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	800 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	250 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	450 W
Kompaktleuchtstofflampen:	100 W
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Abmessungen Sensor (Ø x H):	53 x 30 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Schraub-Liftklemmen



TRB201



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox TKP100A

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	lichtgrau matt	1	H501	101,03 €/St	<b>TRB201</b>

**KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP**

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung:	5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Impulszeit:	min. 50 ms
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3 ... 50 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 200 W
konventionelle Trafos:	10 ... 175 VA
Elektronische Trafos:	10 ... 175 VA
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Ohne Neutralleiter Anschluss.
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Schraubtechnik



TRM690G



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox TKP100A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	94,91 €/St	<b>TRM690G</b>



TRM693G



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Transmitter duty cycle:	1 %	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Empfänger-Kategorie:	2	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Impulszeit:	min. 50 ms	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
230 V LED-Lampen:	150 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
konventionelle Trafos:	250 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Elektronische Trafos:	250 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Leuchtstofflampen unkompensiert:	150 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Leuchtstofflampen mit EVG:	150 W	- Schraubtechnik
Kompaktleuchtstofflampen:	150 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	87,00 €/St	<b>TRM693G</b>



TRM694G



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Transmitter duty cycle:	1 %	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Empfänger-Kategorie:	2	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Impulszeit:	min. 50 ms	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
230 V LED-Lampen:	40 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
konventionelle Trafos:	600 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Elektronische Trafos:	600 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Leuchtstofflampen unkompensiert:	40 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Kompaktleuchtstofflampen:	40 W	- Schraubtechnik
Schaltstrom bei 12 V=:	max. 4 A	
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 2 A	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
coviva Smartbox	TKP100A	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP	1	H501	90,95 €/St	<b>TRM694G</b>

## KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968

Versorgungsspannung:	230V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Frequenz:	50 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Eingangsspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Anzahl Ausgänge:	1	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Anzahl der Eingänge:	2	- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- lampenschonender Softanlauf
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 200 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Dimmbare LED-Lampen:	3 ... 50 W	- mit Schraub-Litfklemmen
konventionelle Trafos:	10 ... 175 VA	
Elektronische Trafos:	10 ... 175 W	
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	
Binar-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binar-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm	



TRM691E



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	122,58 €/St	<b>TRM691E</b>



TRE221



**IP55**

### KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Schaltstrom:	10 A	- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Handbetätigung Auf/Ab
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
		- mit Montageplatte und Zugentlastungen
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	173,08 €/St	<b>TRE221</b>

**KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP**

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50 Hz  
 Funk Empfangsfrequenz: 868,3 MHz  
 Funkprotokoll: KNX-Funk  
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger  
 Transmitter duty cycle: 1 %  
 Empfänger-Kategorie: 2  
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s  
 Lamellenverstellung bei Signaldauer: < 1 s

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TRM692G



quicklink

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 coviva Smartbox TKP100A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	122,58 €/St	<b>TRM692G</b>



# KNX easy

easy heißt leicht – und genau das ist der Kern der Software. Mit easy lässt sich eine KNX-Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Mit domovea basic oder domovea expert und dessen integrierte easy Konfiguration, ein Tablet und die Hager Pilot App reichen aus. Jede easy-Konfiguration lässt sich durch die domovea Server automatisch visualisieren und quicklink-Funklösungen erweitern. Und: Jede easy-Konfiguration kann vollständig in die ETS-Software importiert werden – so ist der Übergang zu einer größeren und noch leistungsfähigeren KNX-Anlage problemlos möglich.





Systemgeräte und Schnittstellen	770
Bediensysteme - Tastsensoren	774
Bediensysteme - Aufputz W.1	784
Visualisierung	788
Aktoren Schalten	792
Aktoren Rollladen/Jalousie	794
Aktoren Dimmen	796
Aktoren HLK	799
Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder	802
Sensoren Binäreingänge	805
Sensoren HLK	807
Sensoren Zeitschaltuhren	808
Sensoren Dämmerungsschalter	810
Sensoren Wetterstationen	811
Sensoren Energiemessung	812
Zubehör	813

# Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

### Unendlich mehr Teilnehmer

Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

### quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

### easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

### ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

### Gut zu wissen:

Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektierten KNX Installationen verwendet werden.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



KNX easy

## KNX® Standard | IoT

### domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.



\* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.





TXA101



## KNX easy Inbetriebnahme-Tool mit domovea basic

► ab Seite 1001

Betriebsspannung: 230 V AC  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Set bestehend aus:  
 domovea basic, Best.-Nr. TJA670,  
 Spannungsversorgung 30 V DC + 24 V DC REG,  
 Best.-Nr. TXA114, WIFI Access-Point, KNX Busanschluss,  
 RJ45-Verbindungskabel
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerk-  
 technik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

- Das Inbetriebnahme-Tool ist als Komplett-Set zur Inbetriebnahme des easy Systems konzipiert.
- Transportabler Koffer mit Komplett-Set zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit zwei RJ45-Buchsen
- zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose
- Integration von 2 IP-Kameras

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
easy Inbetriebn.-Tool mit domovea basic	1	H570	873,80 €/St	<b>TXA101</b>



TJA670



## domovea basic mit easy und IoT

► ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Hilfsspannung: 24 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich (Weitere Folgen)
- Integration von 5 IP-Kameras
- Lokale ETS Programmierschnittstelle

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme 5
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	699,00 €/St	<b>TJA670</b>



TJA470

## domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

► ab Seite 1001

Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 0,5 A  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Hilfsspannung: 24 V DC  
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- Integration der Elcom Türkommunikation Access durch 2Draht Schnittstelle am Gerät
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Lokale und globale ETS Programmierschnittstelle
- Integration von 50 IP-Kameras
- Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.450,00 €/St ★	<b>TJA470</b>

## KNX Spannungsversorgung 640 mA

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	640 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TXA112



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H502	371,50 €/St	<b>TXA112</b>

## KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 2	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TXA116



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	1	H500	392,00 €/St	<b>TXA116</b>

## KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TXA111



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H502	299,30 €/St	<b>TXA111</b>



TXA114



### KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► ab Seite 1001

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H500	385,80 €/St	<b>TXA114</b>



TGA200



### Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

► ab Seite 1001

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit QuickConnect Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Beschriftungsfeld
Ausgangsspannung:	24 V	
Ausgangsstrom:	max. 1 A	
Stromaufnahme:	< 150 mA	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	153,50 €/St	<b>TGA200</b>



TYF130

### Koppler

► ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- als Linienverstärker einsetzbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Abmessungen (B x H x T):	36 x 90 x 70 mm	- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
		- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Linienanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	1	H502	422,60 €/St	<b>TYF130</b>



TN530

### PoE-Switch

► ab Seite 1001

Betriebsspannung:	48 V DC	- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen für Heim- und Büro-Netzwerke
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Power-LED, 4 orangenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE	- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
		- mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
		- mit 45° Schrägauslass
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung TGF120.
		- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3 af

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Spannungsversorgung für PoE-Switch	TGF120	773

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	1	H550	265,50 €/St	<b>TN530</b>

**Spannungsversorgung für PoE-Switch**

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung:	100 ... 240 V~
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	48 V=
Ausgangsstrom:	max. 2 A
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,9 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
PoE-Switch	TN530	772



TGF120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	1	H550	122,90 €/St	<b>TGF120</b>

**KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler**

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Kompatibel mit Hager Energiezähler
- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	126,40 €/St ★	<b>TXF121</b>



TXF121

**KNX-Funk Medienkoppler, AP**

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
undefined	EHZ503	736

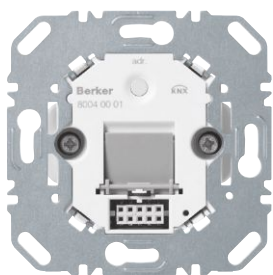


TR131A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	250,86 €/St	<b>TR131A</b>





80040001



### Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

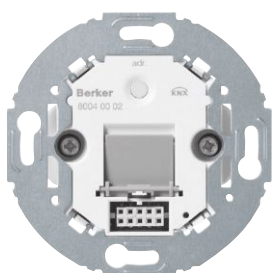
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Best.Nr.	Seite
80161..	775
80162..	776

**Optionales Zubehör**

Blindverschluss für Busankoppler	7594..	907
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	807
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	807

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP, KNX	1	B081	98,10 €/St	<b>80040001</b>
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	981,10 €/St	<b>80040011</b>



80040002



### Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler, runder Metalltraging

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Best.Nr.	Seite
80161..	775
80162..	776

**Optionales Zubehör**

Schutzhaube	75000007	916
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	807
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	807

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	98,10 €/St	<b>80040002</b>



**Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler** ▶ ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar

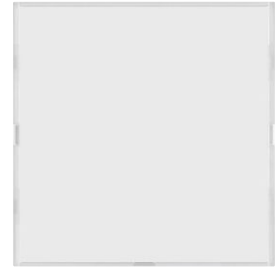
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B081	62,10 €/St	<b>80161780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80161785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	62,10 €/St	<b>80141329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80141326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	85,20 €/St	<b>80141321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	62,10 €/St	<b>80161770</b>
<b>KNX - Berker K.1</b>				
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80161776</b>
<b>KNX - Berker K.5</b>				
alu <sup>3)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80161774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	65,30 €/St	<b>80161773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm

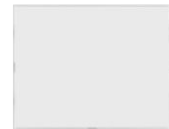
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm



80161780



80141329



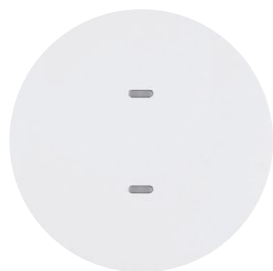
80161770



80161776



80161774



80161869



### Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

▶ ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

#### Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	80040001	774
Busankoppler UP	80040002	774
Busankoppler UP	80040011	774

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	62,10 €/St	<b>80161869</b>
schwarz glänzend	1	B080	63,50 €/St	<b>80161865</b>

KNX easy



80162780



### Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und interner Temperaturfühler

▶ ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B081	74,10 €/St	<b>80162780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80162785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	74,10 €/St	<b>80142329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80142326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	97,20 €/St	<b>80142321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	74,10 €/St	<b>80162770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80162776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80162774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	77,80 €/St	<b>80162773</b>

80142329



80162770

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

**Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatüföhrer**

► ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

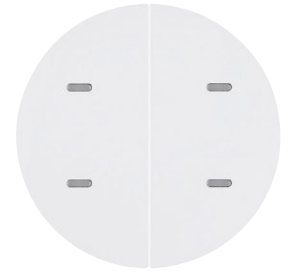
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

**Passend zu  
Verpflichtendes Zubehör**

- Busankoppler UP
- Busankoppler UP
- Busankoppler UP

Best.Nr.	Seite
80040001	774
80040002	774
80040011	774



80162869



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	74,10 €/St	<b>80162869</b>
schwarz glänzend	1	B080	75,60 €/St	<b>80162865</b>

**Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatüföhrer**

► ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperatüföhrer mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!



80163780



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	94,90 €/St	<b>80163780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80163785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	94,90 €/St	<b>80143329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80143326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	113,50 €/St	<b>80143321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	94,90 €/St	<b>80163770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80163776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80163774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	99,90 €/St	<b>80163773</b>



80143329

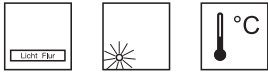


80163770

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



80164780



80144329



80164770

## Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler ▶ ab Seite 1005

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B081	107,10 €/St	<b>80164780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80164785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	107,10 €/St	<b>80144329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80144326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	130,10 €/St	<b>80144321</b>

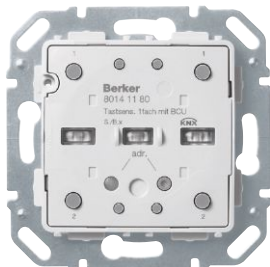
### KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	107,10 €/St	<b>80164770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80164776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80164774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	110,50 €/St	<b>80164773</b>

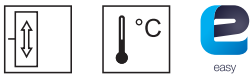
<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80141180



80141170

## Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler ▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Einbautiefe: 31 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte

- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
Tastsensor-Modul 1fach	1	B081	77,30 €/St	<b>80141180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
Tastsensor-Modul 1fach	1	B080	77,30 €/St	<b>80141170</b>

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse**

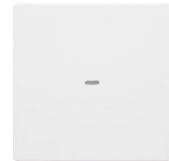
▶ ab Seite 1005

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige  
des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	4,00 €/St	<b>80960289</b>
polarweiß matt	1	B010	4,00 €/St	<b>80960299</b>
weiß glänzend	1	B010	4,00 €/St	<b>80960282</b>
anthrazit matt	1	B030	4,45 €/St	<b>80960285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	6,70 €/St	<b>80960283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	4,00 €/St	<b>80960229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	4,45 €/St	<b>80960226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	6,70 €/St	<b>80960221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,70 €/St	<b>80960279</b>
anthrazit matt	1	B030	6,90 €/St	<b>80960275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St	<b>80960271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St	<b>80960273</b>



80960289



80960229



80960279

KNX easy

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O**

▶ ab Seite 1005

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige  
des Tastsensor-Moduls  
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Aufdruck „0 - 1“

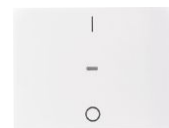
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80962289</b>
polarweiß matt	1	B010	5,00 €/St	<b>80962299</b>
weiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80962282</b>
anthrazit matt	1	B030	5,50 €/St	<b>80962285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80962283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,00 €/St	<b>80962229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,50 €/St	<b>80962226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80962221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80962279</b>
anthrazit matt	1	B030	7,90 €/St	<b>80962275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80962271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80962273</b>



80962289



80962229



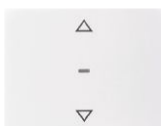
80962279



80961289



80961229



80961279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

▶ ab Seite 1005

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80961289</b>
polarweiß matt	1	B010	5,00 €/St	<b>80961299</b>
weiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80961282</b>
anthrazit matt	1	B030	5,50 €/St	<b>80961285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80961283</b>

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	1	B010	5,00 €/St	<b>80961229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,50 €/St	<b>80961226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80961221</b>

### KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80961279</b>
anthrazit matt	1	B030	7,90 €/St	<b>80961275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80961271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80961273</b>

KNX easy



80142180



80142170

### Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte

- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
lichtgrau	1	B081	91,40 €/St	<b>80142180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
lichtgrau	1	B080	91,40 €/St	<b>80142170</b>

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen**

▶ ab Seite 1005

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80960389</b>
polarweiß matt	1	B010	7,70 €/St	<b>80960399</b>
weiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80960382</b>
anthrazit matt	1	B030	8,00 €/St	<b>80960385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	10,30 €/St	<b>80960383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	7,70 €/St	<b>80960329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,00 €/St	<b>80960326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	10,30 €/St	<b>80960321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,20 €/St	<b>80960379</b>
anthrazit matt	1	B030	10,30 €/St	<b>80960375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	16,60 €/St	<b>80960371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	16,60 €/St	<b>80960373</b>



80960389



80960329



80960379

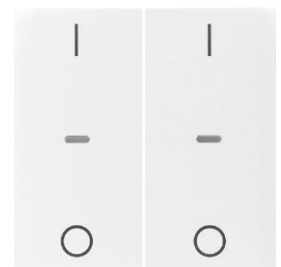
KNX easy

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O**

▶ ab Seite 1005

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls  
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung  
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,00 €/St	<b>80962389</b>
polarweiß matt	1	B010	6,00 €/St	<b>80962399</b>
weiß glänzend	1	B010	6,00 €/St	<b>80962382</b>
anthrazit matt	1	B030	6,50 €/St	<b>80962385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	8,80 €/St	<b>80962383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	6,00 €/St	<b>80962329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	6,50 €/St	<b>80962326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	8,80 €/St	<b>80962321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	8,80 €/St	<b>80962379</b>
anthrazit matt	1	B030	8,90 €/St	<b>80962375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	13,40 €/St	<b>80962371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	13,40 €/St	<b>80962373</b>



80962389

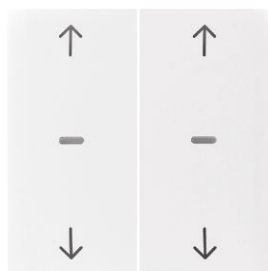


80962329



80962379





80961389



80961329



80961379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

► ab Seite 1005

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	<b>80961389</b>
polarweiß matt	1	B010	9,70 €/St	<b>80961399</b>
weiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	<b>80961382</b>
anthrazit matt	1	B030	10,00 €/St	<b>80961385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,30 €/St	<b>80961383</b>

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	1	B010	9,70 €/St	<b>80961329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	10,00 €/St	<b>80961326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,30 €/St	<b>80961321</b>

### KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1	B010	12,20 €/St	<b>80961379</b>
anthrazit matt	1	B030	12,30 €/St	<b>80961375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	18,60 €/St	<b>80961371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	18,60 €/St	<b>80961373</b>

KNX easy



80440100



### KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- für Einzelmontage
Hilfsspannung:	24 V DC	- für senkrechte Montage
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- Schalten von Szenen (1..8) möglich
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"	- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm	- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
Einbautiefe:	32 mm	- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	782
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	772
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	772
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	807
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	807

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	1	B080	265,00 €/St	<b>80440100</b>



**KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage

- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	783
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	772
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	772
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	807
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	807

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	1	B080	366,90 €/St	<b>80660100</b>

**Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller**

▶ ab Seite 1005

- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,40 €/St	<b>80960189</b>
polarweiß matt	1	B080	9,40 €/St	<b>80960180</b>
weiß glänzend	1	B080	8,40 €/St	<b>80960182</b>
anthrazit matt	1	B080	10,30 €/St	<b>80960185</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,70 €/St	<b>80960183</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B080	9,40 €/St	<b>80960129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	10,30 €/St	<b>80960126</b>
alu samt, lackiert	1	B080	13,70 €/St	<b>80960121</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,40 €/St	<b>80960179</b>
anthrazit matt	1	B080	10,30 €/St	<b>80960175</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,70 €/St	<b>80960171</b>



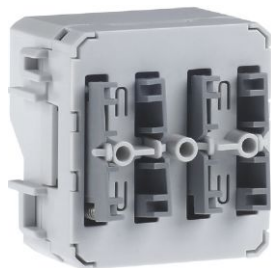
80960189



80960129



80960179



80141200



### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	785
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086..	785
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	690

IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B081	74,50 €/St	<b>80141200</b>



80141300



### KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzelstasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042..	785
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	785
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	785

IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker W.1</b>					
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B080	82,60 €/St	<b>80141300</b>

**Wippe 1fach für W.1**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	6,20 €/St	<b>6130763542</b>
grau matt	10	B080	6,20 €/St	<b>6130763545</b>



6130763542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	8,80 €/St	<b>30763542</b>
grau matt	10	B080	8,80 €/St	<b>30763545</b>



30763542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 mit Linse**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30863542</b>
grau matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30863545</b>



30863542



**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30423542</b>
grau matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30423545</b>



30423542

**IP55**

**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen**

▶ ab Seite 1005

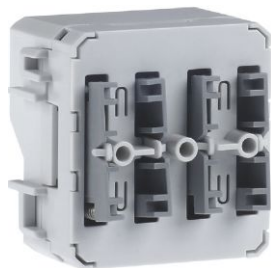
- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30653542</b>
grau matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30653545</b>



30653542

**IP55**



80141400



### KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzelasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 2fach für W.1	3055..	787
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	787
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086..	787

## IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B080	80,10 €/St	<b>80141400</b>



80141500



### KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzelasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1	3042..	787
Wippe 2fach für W.1	3055..	787
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen	3065..	787

## IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B081	93,90 €/St	<b>80141500</b>

**Wippe 2fach für W.1**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	8,00 €/St	<b>30553542</b>
grau matt	10	B080	8,00 €/St	<b>30553545</b>



30553542

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen**

▶ ab Seite 1005

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30863552</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30863555</b>



30863552



**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30423552</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30423555</b>



30423552



**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 2 Pfeilen**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653562</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653565</b>



30653562

**IP55**

**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen**

▶ ab Seite 1005

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653552</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653555</b>



30653552

**IP55**



TJA670



## domovea basic mit easy und IoT

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich (Weitere Folgen)
- Integration von 5 IP-Kameras
- Lokale ETS Programmierschnittstelle

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme 5
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	699,00 €/St	<b>TJA670</b>



TJA470

## domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

► ab Seite 1005

Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 0,5 A
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Integration der Elcom Türkommunikation Access durch 2Draht Schnittstelle am Gerät
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Lokale und globale ETS Programmierschnittstelle
- Integration von 50 IP-Kameras
- Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.450,00 €/St ★	<b>TJA470</b>

## Touch Panel 10" Windows

▶ ab Seite 1005

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	10"
Lichtstärke:	300 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1,75 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	4 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe:	10 mm
Auflösung:	1280 x 800px

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client

- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI101

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	772
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	
domovea Systempaket REG	TJA451	
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	772
Gehäuse UP für WDI10x	WDW100	791

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10" Windows	anthrazit	1	H560	3.695,20 €/St	<b>WDI101</b>



WDI161

**Touch Panel 16" Windows**

▶ ab Seite 1005

Hilfsspannung:	24 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Leistungsaufnahme:	max. 20 W	- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
TFT-Bildschirmgröße:	16"	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
Lichtstärke:	220 cd/m <sup>2</sup>	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Prozessor:	2 x 1,75 GHz	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
Arbeitsspeicher (RAM):	4 GB	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C	- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
Abmessungen (B x H x T):	377,4 x 231,8 x 66,4 mm	- RJ45-Kabel im Lieferumfang
Aufbauhöhe:	11 mm	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Auflösung:	1366 x 768px	- für senkrechte und waagerechte Montage

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	772
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	
domovea Systempaket REG	TJA451	
KNX Spannungsversorgung	TXA114	772
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		
Gehäuse UP für WDI16x	WDW160	791

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H560	4.010,70 €/St	<b>WDI161</b>

KNX easy



**Gehäuse UP**

▶ ab Seite 1005

Farbe: anthrazit - zum Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage



WDW100

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H560	101,60 €/St	<b>WDW100</b>
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H560	117,60 €/St	<b>WDW160</b>

**Gehäuse UP, wandbündig**

▶ ab Seite 1005

Farbe: anthrazit - zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage  
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage



WDW101

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	269 x 186 x 74 mm	1	H560	203,20 €/St	<b>WDW101</b>
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	387 x 242 x 74 mm	1	H560	267,40 €/St	<b>WDW161</b>



TXA606B



## Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1200 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1000 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1000 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.  
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	231,30 €/St	<b>TXA606B</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	280,10 €/St	<b>TXA608B</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	337,40 €/St	<b>TXA610B</b>



TXA604D



## Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	20 x 23 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1600 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1200 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1200 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H570	248,30 €/St	<b>TXA604D</b>
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H570	273,80 €/St	<b>TXA606D</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A, C-L.	6	1	H570	315,20 €/St	<b>TXA608D</b>
Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L.	6	1	H570	379,90 €/St	<b>TXA610D</b>



TXM616D



## Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	25 x 18 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1500 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1200 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy, 16A, C-L.	8	1	H570	523,10 €/St	<b>TXM616D</b>
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy, 16A, C-L	10	1	H570	581,50 €/St	<b>TXM620D</b>

KNX easy

**Schaltaktor 1fach easy, UP 10 A**

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TXB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	59,40 €/St	<b>TXB601B</b>

**Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP 6 A**

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	70,20 €/St	<b>TXB602F</b>

**Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP 6 A**

▶ ab Seite 1001

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkomensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	93,60 €/St	<b>TXB692F</b>



TXA624C



## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 230V	4	1	H570	211,20 €/St	<b>TXA624C</b>
Rollladen-/Jalousieaktor 8-fach KNX easy, 230V	6	1	H570	374,60 €/St	<b>TXA628C</b>



TXM632C



## Rollladen-/Jalousieaktor 12fach easy, 230 V AC

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ :	max. 4 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Schraubtechnik
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX easy, 230V	1	H570	523,10 €/St	<b>TXM632C</b>



TXA624D



## Rollladen-/Jalousieaktor 4fach easy, 24 V DC

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	772
KNX Spannungsversorgung	TXA114	772
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 24V	1	H570	246,20 €/St	<b>TXA624D</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einfächenbedienung)
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselfspannung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
konventionelle Trafos:	500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Elektronische Trafos:	500 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	



TXB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach KNX easy, 6A, UP	1	H570	70,20 €/St	<b>TXB602F</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselfspannung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- mit integriertem Busankoppler
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
konventionelle Trafos:	500 VA	- mit Schraubklemmen
Elektronische Trafos:	500 W	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	



TXB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP	1	H570	93,60 €/St	<b>TXB692F</b>



TXA661A



## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Dimmaktor 1-fach KNX easy, 1x300W, ESL/LED	1	H570	141,10 €/St	<b>TXA661A</b>



TXA661B



## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	120 W
Dimmbare Energiesparlampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Dimmaktor 1-fach KNX easy, 1x600W, ESL/LED	1	H570	189,90 €/St	<b>TXA661B</b>



## Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA662AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Dimmaktor 2-fach KNX easy, 2x300W, ESL/LED, kombinierbar	1	H570	250,00 €/St	<b>TXA662AN</b>

## Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

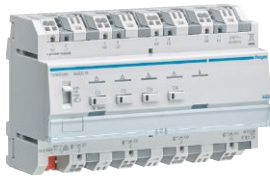
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA663A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Dimmaktor 3-fach KNX easy, 3x300W, ESL/LED	1	H570	350,20 €/St	<b>TXA663A</b>



TXA664AN



## Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	1	H570	397,90 €/St	<b>TXA664AN</b>

KNX easy



TX211A



## 1-10 V Steuereinheit 3fach

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom:	16 A
Steuerstrom:	je Kanal 50 mA
konventionelle Trafos:	1500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 1000 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 2300 W
Elektronische Trafos:	je Kanal 1500 W
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG	1	H500	334,70 €/St	<b>TX211A</b>

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier-Taste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- mit potenzialfreien Schließkontakten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TXA664D



## DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- RGBW und TW (DT8)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	262,10 €/St ★	<b>TXA664D</b>



## Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 1005

Ausgangsspannung:	24 ... 230 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	110 ... 230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Stellantriebe je Kanal:	max. 4
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED



TXM646R



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX easy, mit Regler für 24/230V Stellantriebe, Triac	1	H570	180,50 €/St	<b>TXM646R</b>

## Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 1005

Ausgangsspannung:	24 ... 230 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	0,4 W
Schaltstrom:	5 ... 160 mA
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
- mit Ventilschutzfunktion
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände



TXM646T



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX easy für 24/230V Stellantriebe, Triac	1	H570	143,00 €/St	<b>TXM646T</b>

## Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor

▶ ab Seite 1005

Montageart:	Aufputz / Aufbau
Schutzart:	IP31
Höhe installiertes Produkt:	157 mm
Breite installiertes Produkt:	104 mm
Tiefe installiertes Produkt:	89 mm
Farbe:	weiß
Werkstoff:	Kunststoff
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31



TGC600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31	1	H500	36,00 €/St	<b>TGC600</b>



TX501



## KNX Stellantrieb

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
  - Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93,
  - Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler),
  - Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb	1	H560	250,90 €/St	<b>TX501</b>



TX502



## KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektionierte, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
  - Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93,
  - Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler),
  - Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H560	358,70 €/St	<b>TX502</b>

**Stellantrieb 230 V**

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max. 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



EK723



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V für Ventile M30 x 1,5	1	H500	37,70 €/St	<b>EK723</b>

**Stellantrieb 24 V AC/DC**

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max. 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



EK724



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC für Ventile M30x1,5	1	H500	37,10 €/St	<b>EK724</b>

**Ventiladapter für Stellantrieb**

▶ ab Seite 1005

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	11,10 €/St	<b>EK072</b>



80262180



80262170



80262160



80262161

### KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit integriertem Busankoppler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für hellkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262170</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262160</b>
<b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262161</b>

### KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit integriertem Busankoppler

► ab Seite 1005



80262280



80262270



80262260



80262261

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für hellkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262280</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262270</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262260</b>
<b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262261</b>

## Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

► ab Seite 1005

**B.**  
Berker

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	7,70 €/St	<b>80960459</b>
polarweiß matt	1	B040	7,70 €/St	<b>80960409</b>
weiß glänzend	1	B040	7,70 €/St	<b>80960452</b>
anthrazit matt	1	B040	10,10 €/St	<b>80960485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,10 €/St	<b>80960483</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	7,70 €/St	<b>80960429</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	10,10 €/St	<b>80960426</b>
alu samt, lackiert	1	B040	12,10 €/St	<b>80960421</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	12,30 €/St	<b>80960479</b>
anthrazit matt	1	B040	12,60 €/St	<b>80960475</b>
alu matt, lackiert	1	B040	15,00 €/St	<b>80960471</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	15,00 €/St	<b>80960473</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	12,30 €/St	<b>80960460</b>
schwarz glänzend	1	B040	12,60 €/St	<b>80960465</b>



80960459



80960429



80960479



80960460

KNX easy

## KNX IR Präsenzmelder 1-Kanal

► ab Seite 1005

**:hager**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Empfohlene Montagehöhe: 2,5 ... 3,5 m  
 Erfassungswinkel: 360 °  
 Erfassungsfeld Ø, am Fußboden: ≈ 7 m  
 Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe: ≈ 5 m  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 1 min ... 1 h  
 Messbereich Helligkeit: 5 ... 1000 lx  
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C  
 Einbauöffnung Ø: 60 ... 63 mm  
 Abmessungen (Ø x H): 78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	804
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	804
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	803



TCC510S

**e** easy **IP41**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX IR Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H500	181,80 €/St	<b>TCC510S</b>

## Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H): 75 x 65 mm - mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,90 €/St	<b>EEK005</b>



EEK005



TX510



**IP41**

## KNX Präsenzmelder 2-Kanal

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
Erfassungswinkel:	360 °	- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 ... 30 min	- Melderkopf um 90° schwenkbar
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1200 lx	- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C	
Abmessungen (Ø x H):	110 x 44 mm	
Einschaltverzögerung HLK-Kanal:	15 min	
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar:	≈ 30 s ... 60 min	

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

### Passend zu Optionales Zubehör

Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	804
------------------------------	-------	-----

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	polarweiß	1	H500	255,90 €/St	<b>TX510</b>



EE813

## Gehäuse für Präsenzmelder, AP

▶ ab Seite 1005

Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm	- für KNX Präsenzmelder
		- mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,90 €/St	<b>EE813</b>



EE808



**IP30**

## IR Handsender für Präsenzmelder

▶ ab Seite 1005

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5	- RC6-Code
Abmessungen (dxH):	70x10x120	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung

- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	47,00 €/St	<b>EE808</b>



EE807



**IP30**

## IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

▶ ab Seite 1005

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung

- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	58,30 €/St	<b>EE807</b>



## Binäreingang 230 V AC

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	230 V
Signalfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter



TXA304



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 4fach REG 230 V	4	1	H500	196,60 €/St	<b>TXA304</b>
KNX Binäreingang 10fach REG 230 V	6	1	H500	470,70 €/St	<b>TXA310</b>

## Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXA306



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC	1	H502	345,60 €/St	<b>TXA306</b>

## Universal-Schnittstelle 2fach, UP

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB302



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach UP	1	H500	63,10 €/St	<b>TXB302</b>

## Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

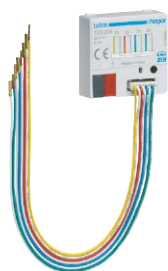
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	806



TXB322



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	1	H500	65,30 €/St	<b>TXB322</b>



TXB304



### Universal-Schnittstelle 4fach, UP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Buskoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach UP	1	H500	115,10 €/St	<b>TXB304</b>



TXB344



### Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

- mit integriertem Buskoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b> LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	806

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	1	H500	123,20 €/St	<b>TXB344</b>



TG308



### LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

► ab Seite 1005

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H500	10,00 €/St	<b>TG308</b>



**Temperaturfühler (10 kΩ)**

▶ ab Seite 1005

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Länge Anschlusskabel:

10 kΩ  
-40 ... 80 °C  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von  
KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B.  
KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control,  
Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)



EK090



**IP54**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	29,60 €/St	<b>EK090</b>

**Außentemperaturfühler AP IP55**

▶ ab Seite 1005

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Abmessungen (B x H x T):

10 kΩ  
-30 ... 50 °C  
41,3 x 131,4 x 48 mm



EK088



**IP55**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler AP IP55	1	H500	50,50 €/St	<b>EK088</b>



TXA022



### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	809
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	809

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	1	H500	233,40 €/St	<b>TXA022</b>



TXA023



### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	809
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	808
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	809

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	1	H500	244,90 €/St	<b>TXA023</b>



EG001

IP54

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C
Abmessungen (L x B x H):	38 x 75 x 89 mm
Leitungslänge:	max. 200 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Farbe:	weiß

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	157,90 €/St	<b>EG001</b>

## Sperrschlüssel für Schaltuhren

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten



EG004

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20..	65
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	63
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	64
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	64
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	64

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	809

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	31,80 €/St	<b>EG004</b>

## Programmierschlüssel für Schaltuhren

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter  
- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms



EG005

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	809

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	14,10 €/St	<b>EG005</b>

## Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

▶ ab Seite 1005

- zur Montage auf DIN-Hutschiene  
- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln



EG006

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	12,20 €/St	<b>EG006</b>

## USB Schlüsseladapter mit Software

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C

- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
- mit PC-Software und -Anschlusskabel



EG003G

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	149,40 €/St	<b>EG003G</b>



TXA025



## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
max. Verbindungslänge:	100 m
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- mit 2 Status-LEDs
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	810
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	810

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	1	H500	227,20 €/St	<b>TXA025</b>



TXA026



## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... 70 °C
max. Verbindungslänge:	100 m
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit AP Helligkeitsfühler IP65
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	810

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	1	H500	251,70 €/St	<b>TXA026</b>



EE002



IP54

## Helligkeitssensor EB

► ab Seite 1005

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C
Fühler-Leitungslänge:	1 m

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	29,30 €/St	<b>EE002</b>



EE003



IP54

## Helligkeitssensor AP

► ab Seite 1005

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	29,30 €/St	<b>EE003</b>

**KNX Wetterstation mit GPS AP**

▶ ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (dxH):	96 x 77 x 118mm

- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE530



**IP44**

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	weiß transparent	1	H570	562,40 €/St	<b>TXE531</b>

**Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation**

▶ ab Seite 1005

Länge Wandausleger:	400 mm
---------------------	--------

- für Wand- und Mastmontage
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



TG353



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	89,80 €/St	<b>TG353</b>

**Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation**

▶ ab Seite 1005

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	46,20 €/St	<b>TG354</b>



TG354



KNX easy



TE331



## KNX Messwertgeber

► ab Seite 1005

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 15 mA
Strommessbereich:	0,2 ... 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	1	H500	187,20 €/St	<b>TE331</b>
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	1	H500	216,80 €/St	<b>TE332</b>



EK028

## Stromwandler 1850-1A

► ab Seite 1005

Umwandlungsverhältnis:	1850A ; 1A - 0.72;3kV
Strommessbereich:	0,2 ... 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm <sup>2</sup>

- zum Anschluss an Messwertgeber

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A	1	H500	26,70 €/St	<b>EK028</b>



TXF121

## KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Kompatibel mit Hager Energiezähler
- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmlmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	126,40 €/St ★	<b>TXF121</b>



TXE771

## KNX Impuls-Gateway

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-20 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt) zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	146,70 €/St	<b>TXE771</b>
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	197,30 €/St	<b>TXE773</b>

## IP44

## Anschlussklemme 2-polig

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C  
 Leiter Ø: 0,6 ... 0,8 mm  
 Anzahl Leiter: 2 x 4  
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

- Polarisierung rot +, schwarz -  
 - als Abzweigklemme verwendbar  
 - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm



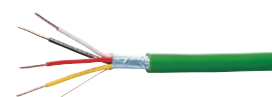
TG008

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,45 €/St	<b>TG008</b>
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,35 €/St	<b>TG025</b>

## KNX Systemleitung

▶ ab Seite 1005

Prüfspannung: 4 kV



TG018

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	122,50 €/St	<b>TG018</b>
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	614,30 €/St	<b>TG019</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H500	307,20 €/St	<b>TG060</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H500	1.535,40 €/St	<b>TG061</b>

## QuickConnect Brücken

▶ ab Seite 1005

Nennstrom: 16 A  
 - zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken  
 - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung



TG200A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	36,30 €/St	<b>TG200A</b>

## Kammschiene

▶ ab Seite 1005

Nennstrom: 16 A  
 Leiterquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>  
 - Schraubbar  
 - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach



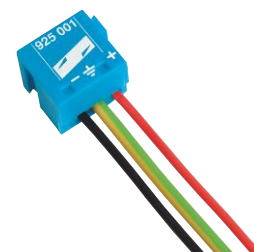
TGM616D

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,8 Pole,Endkappen	114 mm	5	H500	8,40 €/St	<b>TGM616D</b>
Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,10 Pole,Endkappen	144 mm	5	H500	10,40 €/St	<b>TGM620D</b>
Endkappen für TGM6xx (20 Stk)		10	H500	5,80 €/St	<b>TGM600E</b>

## KNX Überspannungsschutz 2-polig

▶ ab Seite 1005

Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C  
 Leitungslänge: ≈ 200 mm  
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm<sup>2</sup>  
 - mit Steckklemmen  
 - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer



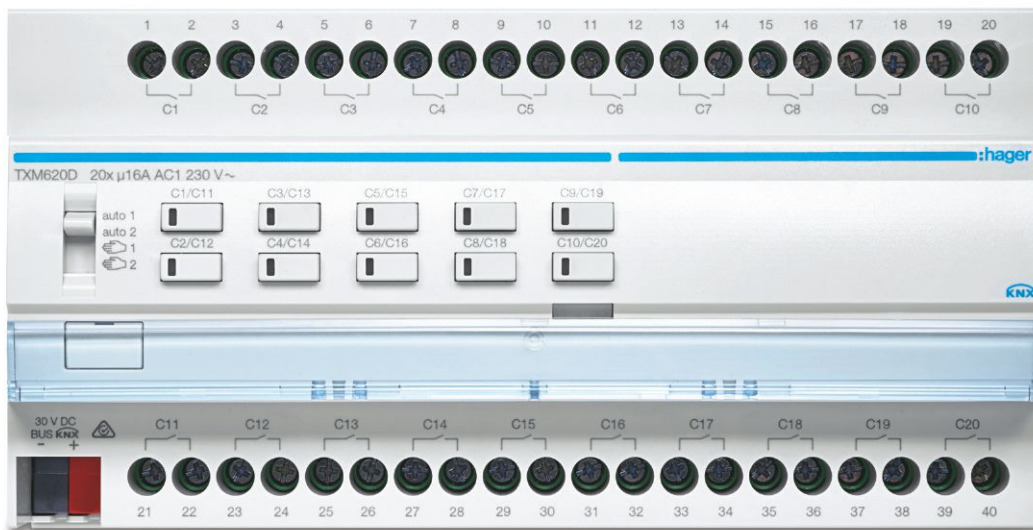
TG029

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	73,60 €/St	<b>TG029</b>



# KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bedienensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.





---

Systemgeräte und Schnittstellen	818
Bediensysteme - Tastsensoren	824
Bediensysteme - B.IQ	842
Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3	849
Bediensysteme - Glas Sensor	855
Bediensysteme - EnOcean	859
Bediensysteme - Aufputz W.1	861
Visualisierung	865
Aktoren Schalten	869
Aktoren Rollladen/Jalousie	878
Aktoren Dimmen	884
Aktoren HLK	890
Aktoren Analogausgänge	894
Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder	895
Sensoren Binär-/Analogeingänge	901
Sensoren HLK	904
Sensoren Zeitschaltuhren	908
Sensoren Dämmerungsschalter	910
Sensoren Wetterstationen	911
Sensoren Energiemessung	912
Zubehör	913

---

# Sicher erweiterbar durch KNX

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

### Unendlich mehr Teilnehmer

Geschlossene Systeme lassen nur wenige Teilnehmer zu, meist nicht mehr als 60. Zu wenig für große Häuser und gehobene Ansprüche! Dank des KNX Standards und dem leistungsfähigen domovea Server vervielfacht sich die potenzielle Teilnehmerzahl. So können in domovea basic im easy Modus bis zu 510 KNX Geräte eingebunden werden, in domovea expert sind von Seiten der Software keine Grenzen gesetzt.

### quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

### easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage aus Hager Komponenten leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

### ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Installationen oder komplexere Anforderungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.

### Gut zu wissen:

Der easy Konfigurationsserver verschmilzt mit domovea. Beide domovea Versionen können einfach mit easy oder ETS-projektieren KNX Installationen verwendet werden.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



KNX ETS

## KNX® Standard | IoT

### domovea basic/expert

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.



\* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.





TXA112



### KNX Spannungsversorgung 640 mA

► Seite 978

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	640 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H502	371,50 €/St	<b>TXA112</b>



TXA116



### KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

► Seite 978

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 2	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	1	H500	392,00 €/St	<b>TXA116</b>



TXA111



### KNX Spannungsversorgung 320 mA

► Seite 978

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H502	299,30 €/St	<b>TXA111</b>



TXA114



### KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► Seite 978

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Beschriftungsfeld
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H500	385,80 €/St	<b>TXA114</b>

## Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

► Seite 978

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit QuickConnect Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Beschriftungsfeld
Ausgangsspannung:	24 V	
Ausgangsstrom:	max. 1 A	
Stromaufnahme:	< 150 mA	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TGA200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	153,50 €/St	<b>TGA200</b>

## Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

► Seite 978

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	196/264 V
Ausgangsstrom:	2,5 A
Ausgangsspannung:	24 V
Anschlussart:	Schraubanschluss
Anzahl Module:	4



HTG911H

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	1	H500	188,40 €/St	<b>HTG911H</b>

## Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Ausgangsspannung:	12/24 V
Isolationsspannung:	4000 V
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur:	-20 bis 35 °C



ST312

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	1	H410	79,40 €/St	<b>ST312</b>

## KNX DALI Gateway

► Seite 988

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz:	50/60 Hz	- mit integriertem Buskoppler
DALI Spannung:	16 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung



TYA670W

- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H500	581,50 €/St	<b>TYA670W</b>



TXA664D



### DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Hilfsspannung: 230 V AC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- RGBW und TW (DT8)
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	262,10 €/St ★	<b>TXA664D</b>



TN530

### PoE-Switch

Betriebsspannung: 48 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 8 TE

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- für Heim- und Büro-Netzwerke
- mit Power-LED, 4 orangenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- mit 45° Schrägauslass
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung TGF120.
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3 af

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b> Spannungsversorgung für PoE-Switch	TGF120	821

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	1	H550	265,50 €/St	<b>TN530</b>

## Spannungsversorgung für PoE-Switch

Betriebsspannung:	100 ... 240 V~
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	48 V=
Ausgangsstrom:	max. 2 A
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,9 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
PoE-Switch	TN530	820



TGF120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	1	H550	122,90 €/St	<b>TGF120</b>

## KNX EnOcean Gateway AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle:	32
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	5 ... 93 %
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 25 mm

- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebeefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte



TYC120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	533,70 €/St	<b>TYC120</b>

## Koppler

▶ Seite 979

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	36 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme



TYF130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	1	H502	422,60 €/St	<b>TYF130</b>

## KNX/IP-Schnittstelle

Betriebsspannung:	24 V AC/DC
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetzwerke.

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Tunneling, Device Management

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	ST312	819
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818



TYF120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schnittstelle KNX/IP, REG 2M, IP20	1	H500	295,00 €/St	<b>TYF120</b>





TH210

### KNX/IP-Router

Betriebsspannung: 24 V AC/DC  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	ST312	819
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 DC, 640 mA REG		818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Router IP/KNX	1	H500	682,00 €/St	<b>TH210</b>



TH101

### KNX Datenschnittstelle USB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Datenübertragungsrate: max. 9,6 kBd  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 USB Leitungslänge: max. 5 m  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller
- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB-Schnittstelle, KNX, REG	1	H500	262,80 €/St	<b>TH101</b>



TXF121

### KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Frequenz: 50/60 Hz  
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Kompatibel mit Hager Energiezähler
- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	126,40 €/St ★	<b>TXF121</b>



### KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	28 ... 31 V DC
Ausgangsstrom:	max. 640 mA
Buslinien:	max. 1
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	144 x 90 x 66 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- temperaturgeregelte Aufladung des Akkus
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit Schraubklemmen
- Linienanschluss über Anschlussklemme

- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
- mit integriertem Reset-Taster
- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast-/spannung, Kurzschluss

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066	823
<b>Optionales Zubehör</b>		
Bleigel-Akku 12 V	75900068	823



7510015

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 640mA REG KNX lichtg	1	B060	407,90 €/St	<b>7510015</b>

### Bleigel-Akku 12 V

Nennspannung:	12 V DC
Ladekapazität:	12 Ah
Gebrauchsdauer [Jahre]:	≈ 5
Abmessungen (B x H x T):	94 x 151 x 98 mm

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066	823

- für KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bleigel-Akku 12 V	1	B060	109,90 €/St	<b>75900068</b>



75900068

### Kabelsatz für Bleigel-Akku

- mit Temperaturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Bleigel-Akku 12 V	75900068	823

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelsatz für Bleigel-Akku	1	B060	38,90 €/St	<b>75900066</b>



75900066

### KNX-Funk Medienkoppler, AP

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

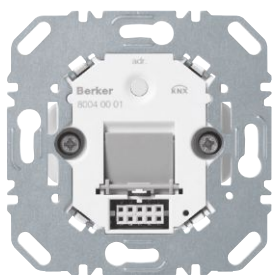
<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
undefined	EHZ503	736

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	250,86 €/St	<b>TR131A</b>



TR131A





80040001



### Busankoppler UP mit externem Temperatursfühler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperatursfühler
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

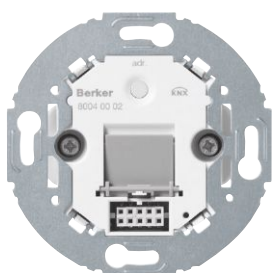
**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatursfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatursfühler

Best.Nr.	Seite
80161..	825
80162..	826

**Optionales Zubehör**

Blindverschluss für Busankoppler	7594..	916
Aussentemperatursfühler AP IP55	EK088	906
Temperatursfühler (10 kΩ)	EK090	906

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP, KNX	1	B081	98,10 €/St	<b>80040001</b>
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	981,10 €/St	<b>80040011</b>



80040002



### Busankoppler UP mit externem Temperatursfühler, runder Metalltraging

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperatursfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatursfühler  
 Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatursfühler

Best.Nr.	Seite
80161..	825
80162..	826

**Optionales Zubehör**

Schutzhaube	75000007	917
Temperatursfühler (10 kΩ)	EK090	906
Aussentemperatursfühler AP IP55	EK088	906

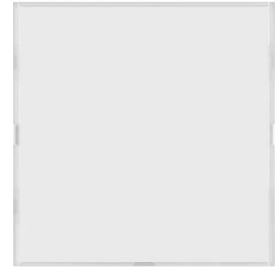
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	98,10 €/St	<b>80040002</b>

**Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!



80161780



80141329



80161770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B081	62,10 €/St	<b>80161780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80161785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	62,10 €/St	<b>80141329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80141326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	85,20 €/St	<b>80141321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	62,10 €/St	<b>80161770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80161776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	63,50 €/St	<b>80161774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	65,30 €/St	<b>80161773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

**Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrer Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.



80161869



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	80040001	824
Busankoppler UP	80040002	824
Busankoppler UP	80040011	824

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	62,10 €/St	<b>80161869</b>
schwarz glänzend	1	B080	63,50 €/St	<b>80161865</b>



80162780



80142329



80162770

### Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

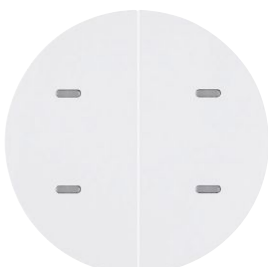
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B081	74,10 €/St	<b>80162780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80162785</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	74,10 €/St	<b>80142329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80142326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	97,20 €/St	<b>80142321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	74,10 €/St	<b>80162770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80162776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	75,60 €/St	<b>80162774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	77,80 €/St	<b>80162773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80162869



### Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0... zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	80040001	824
Busankoppler UP	80040002	824
Busankoppler UP	80040011	824

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	74,10 €/St	<b>80162869</b>
schwarz glänzend	1	B080	75,60 €/St	<b>80162865</b>

**Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatüföhler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B080	94,90 €/St	<b>80163780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80163785</b>

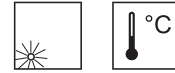
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	94,90 €/St	<b>80143329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80143326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	113,50 €/St	<b>80143321</b>

<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	94,90 €/St	<b>80163770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80163776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	96,80 €/St	<b>80163774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	99,90 €/St	<b>80163773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



80163780



80143329



80163770

**Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatüföhler**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!
- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
für weiß und polarweiß <sup>1)</sup>	1	B081	107,10 €/St	<b>80164780</b>
für anthrazit und alu <sup>1)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80164785</b>

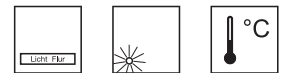
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß <sup>2)</sup>	1	B080	107,10 €/St	<b>80144329</b>
anthrazit <sup>2)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80144326</b>
alu <sup>2)</sup>	1	B080	130,10 €/St	<b>80144321</b>

<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß <sup>3)</sup>	1	B080	107,10 €/St	<b>80164770</b>
anthrazit <sup>3)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80164776</b>
alu <sup>3)</sup>	1	B080	109,00 €/St	<b>80164774</b>
edelstahl <sup>3)</sup>	1	B080	110,50 €/St	<b>80164773</b>

<sup>1)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm  
<sup>2)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm  
<sup>3)</sup> Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



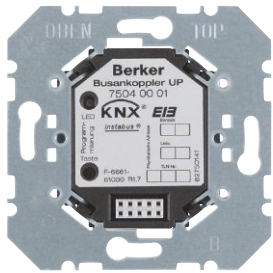
80164780



80144329



80164770



75040001

### Busankoppler UP

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 21,8 mm  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW

- mit Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

#### Passend zu

#### Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display	756635..	845
B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display	756636..	
B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display	756645..	846
B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display	756655..	847
B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display	756656..	
<b>Optionales Zubehör</b>		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	907
Schutzhaube	75000007	916

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	98,10 €/St	<b>75040001</b>



**Tastsensor 2fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display**

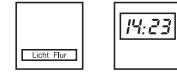
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb

- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten



75662780



75662770

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**

Busankoppler UP 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B080	254,10 €/St	<b>75662780</b>
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B080	256,30 €/St	<b>75662785</b>

<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B080	254,10 €/St	<b>75662770</b>
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B080	256,30 €/St	<b>75662775</b>
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B080	256,30 €/St	<b>75662774</b>
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B080	260,00 €/St	<b>75662773</b>

**Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display**

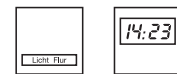
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz



75663780



75663770

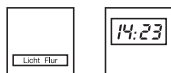
**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**

Busankoppler UP 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	1	B080	309,60 €/St	<b>75663780</b>
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	1	B080	311,80 €/St	<b>75663785</b>
polarweiß	66,8 x 24,9 mm	1	B080	309,60 €/St	<b>75663770</b>
anthrazit	66,8 x 24,9 mm	1	B080	311,80 €/St	<b>75663775</b>
alu	66,8 x 24,9 mm	1	B080	311,80 €/St	<b>75663774</b>
edelstahl	66,8 x 24,9 mm	1	B080	315,40 €/St	<b>75663773</b>



75665780



75665770

### Tastensensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

- Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
  - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
  - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
  - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
  - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
  - LC-Display mit Symboldarstellung
  - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
  - mit Raumtemperaturschaltuhr
  - mit Demontageschutz
  - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
  - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
  - separates Fensterkontakt-Objekt
  - Objekt für Reglerstatus
  - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
  - Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
  - mit Tasten-Sperrfunktion
  - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
  - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
  - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
  - programmierbar ab ETS2, V1.2a
  - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
  - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
  - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
  - mit Ventilschutzfunktion
  - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
  - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
  - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
  - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Busankoppler UP 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B080	391,80 €/St	<b>75665780</b>
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B080	394,00 €/St	<b>75665785</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B080	391,80 €/St	<b>75665770</b>
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B080	394,00 €/St	<b>75665775</b>
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B080	394,00 €/St	<b>75665774</b>
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B080	397,60 €/St	<b>75665773</b>

KNX ETS

### Beschriftungsfeld

- Ersatzbedarf
- Nicht für Tastsensoren Komfort und Tastsensoren für Lichtszenen geeignet.



75960003

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Arsys</b>					
klar, transparent	für Tastsensoren, weiß	1	B080	2,75 €/St	<b>75960003</b>
klar, transparent	für Tastsensoren, polarweiß	1	B080	2,75 €/St	<b>75960006</b>
braun transparent	für Tastsensoren, hellbronze	1	B080	2,75 €/St	<b>75960005</b>
grau transparent	für Tastsensoren, edelstahl	1	B080	2,75 €/St	<b>75960004</b>



**Tastensensor 2fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler**

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt

- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte



75662729



Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß	56,4 x 17 mm	1	B080	346,60 €/St	<b>75662729</b>
anthrazit	56,4 x 17 mm	1	B080	351,80 €/St	<b>75662726</b>



75663729



### Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen

- Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

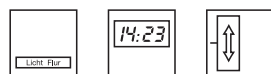
Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096020	355
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096030	355
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096074	354
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096083	355

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>					
polarweiß	56,4 x 26,8 mm	1	B080	402,10 €/St	<b>75663729</b>
anthrazit	56,4 x 26,8 mm	1	B080	407,30 €/St	<b>75663726</b>

KNX ETS



75665729



### Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)

- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096020	355
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096030	355
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096074	354
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096083	355

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß	1	B080	484,30 €/St	<b>75665729</b>
anthrazit	1	B080	489,50 €/St	<b>75665726</b>

**Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler**

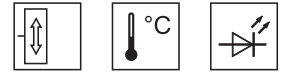
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz



80141180



80141170

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
lichtgrau	1	B081	77,30 €/St	<b>80141180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
lichtgrau	1	B080	77,30 €/St	<b>80141170</b>

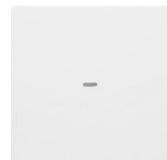
**Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse**

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	4,00 €/St	<b>80960289</b>
polarweiß matt	1	B010	4,00 €/St	<b>80960299</b>
weiß glänzend	1	B010	4,00 €/St	<b>80960282</b>
anthrazit matt	1	B030	4,45 €/St	<b>80960285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	6,70 €/St	<b>80960283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	4,00 €/St	<b>80960229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	4,45 €/St	<b>80960226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	6,70 €/St	<b>80960221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,70 €/St	<b>80960279</b>
anthrazit matt	1	B030	6,90 €/St	<b>80960275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St	<b>80960271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	11,40 €/St	<b>80960273</b>



80960289



80960229



80960279



80962289



80962229



80962279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O

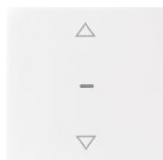
- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80962289</b>
polarweiß matt	1	B010	5,00 €/St	<b>80962299</b>
weiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80962282</b>
anthrazit matt	1	B030	5,50 €/St	<b>80962285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80962283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,00 €/St	<b>80962229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,50 €/St	<b>80962226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80962221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80962279</b>
anthrazit matt	1	B030	7,90 €/St	<b>80962275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80962271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80962273</b>

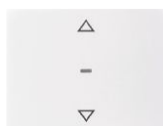
KNX ETS



80961289



80961229



80961279

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80961289</b>
polarweiß matt	1	B010	5,00 €/St	<b>80961299</b>
weiß glänzend	1	B010	5,00 €/St	<b>80961282</b>
anthrazit matt	1	B030	5,50 €/St	<b>80961285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80961283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	5,00 €/St	<b>80961229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,50 €/St	<b>80961226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	7,70 €/St	<b>80961221</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80961279</b>
anthrazit matt	1	B030	7,90 €/St	<b>80961275</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80961271</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,40 €/St	<b>80961273</b>

**Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler**

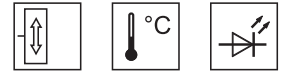
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz



80142180



80142170

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
lichtgrau	1	B081	91,40 €/St	<b>80142180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
lichtgrau	1	B080	91,40 €/St	<b>80142170</b>

**Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse**

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80960389</b>
polarweiß matt	1	B010	7,70 €/St	<b>80960399</b>
weiß glänzend	1	B010	7,70 €/St	<b>80960382</b>
anthrazit matt	1	B030	8,00 €/St	<b>80960385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	10,30 €/St	<b>80960383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	7,70 €/St	<b>80960329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	8,00 €/St	<b>80960326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	10,30 €/St	<b>80960321</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	10,20 €/St	<b>80960379</b>
anthrazit matt	1	B030	10,30 €/St	<b>80960375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	16,60 €/St	<b>80960371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	16,60 €/St	<b>80960373</b>



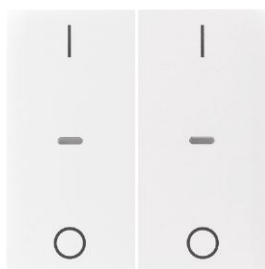
80960389



80960329



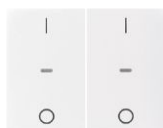
80960379



80962389



80962329



80962379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	6,00 €/St	<b>80962389</b>
polarweiß matt	1	B010	6,00 €/St	<b>80962399</b>
weiß glänzend	1	B010	6,00 €/St	<b>80962382</b>
anthrazit matt	1	B030	6,50 €/St	<b>80962385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	8,80 €/St	<b>80962383</b>

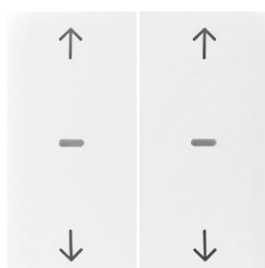
### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	1	B010	6,00 €/St	<b>80962329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	6,50 €/St	<b>80962326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	8,80 €/St	<b>80962321</b>

### KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1	B010	8,80 €/St	<b>80962379</b>
anthrazit matt	1	B030	8,90 €/St	<b>80962375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	13,40 €/St	<b>80962371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	13,40 €/St	<b>80962373</b>

KNX ETS



80961389



80961329



80961379

### Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	<b>80961389</b>
polarweiß matt	1	B010	9,70 €/St	<b>80961399</b>
weiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	<b>80961382</b>
anthrazit matt	1	B030	10,00 €/St	<b>80961385</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,30 €/St	<b>80961383</b>

### KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

polarweiß samt	1	B010	9,70 €/St	<b>80961329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	10,00 €/St	<b>80961326</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,30 €/St	<b>80961321</b>

### KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1	B010	12,20 €/St	<b>80961379</b>
anthrazit matt	1	B030	12,30 €/St	<b>80961375</b>
alu matt, lackiert	1	B030	18,60 €/St	<b>80961371</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B030	18,60 €/St	<b>80961373</b>

**KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ Seite 982

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

- für Einzelmontage
- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar



80440100



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	838
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	906
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	906

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	1	B080	265,00 €/St	<b>80440100</b>

**KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler**

▶ Seite 982

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 10 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für Einzelmontage

- für senkrechte Montage
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	838
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	906
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	906

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	1	B080	366,90 €/St	<b>80660100</b>





80960189



80960129



80960179

### Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

► Seite 982

- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,40 €/St	<b>80960189</b>
polarweiß matt	1	B080	9,40 €/St	<b>80960180</b>
weiß glänzend	1	B080	8,40 €/St	<b>80960182</b>
anthrazit matt	1	B080	10,30 €/St	<b>80960185</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,70 €/St	<b>80960183</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B080	9,40 €/St	<b>80960129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	10,30 €/St	<b>80960126</b>
alu samt, lackiert	1	B080	13,70 €/St	<b>80960121</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	9,40 €/St	<b>80960179</b>
anthrazit matt	1	B080	10,30 €/St	<b>80960175</b>
alu matt, lackiert	1	B080	13,70 €/St	<b>80960171</b>



75740101



### KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen
Hilfsspannung:	24 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Leistungsaufnahme (Standby):	0,6 W	- 4 Analog-/Digital-Eingänge
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 1 W	- mit Programmier Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 10 mA	- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit
TFT-Bildschirmgröße:	3,5"	- interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px	- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse:	0,25 mm <sup>2</sup>	- Anschluss für externen Temperatursfühler und Binärkontakte
Abmessungen (B x H x T):	95 x 75 x 44 mm	
Einbautiefe:	25,5 mm	
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	

- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- selbst erstellte Bilder/icons über Micro-SD-Karte importierbar
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit
- Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker)	13197..	839
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker)	131922..	839
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker)	131960..	839
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker)	131964..	839

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Touch Control mit TFT-Display	1	B080	686,70 €/St	<b>75740101</b>



**Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder ELCOM.TOUCH Audio**

- zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
KNX Touch Control mit TFT-Display

**Best.Nr. Seite**  
75740101 838



13197006

Farbe	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	3,90 €/St	<b>13197009</b>
polarweiß matt	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	3,90 €/St	<b>13191909</b>
weiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	3,90 €/St	<b>13198982</b>
anthrazit matt	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	5,80 €/St	<b>13197006</b>
schwarz glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	5,80 €/St	<b>13192245</b>
alu matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	5,80 €/St	<b>13196424</b>
Aluminium eloxiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13192284</b>
Edelstahl, Metall mattiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13192204</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13193606</b>
Glas polarweiß	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13196909</b>
Glas alu	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13196414</b>
Glas schwarz	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13196616</b>

**Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker) oder ELCOM.TOUCH Audio**

- zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
KNX Touch Control mit TFT-Display

**Best.Nr. Seite**  
75740101 838



13196086

Farbe	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	3,90 €/St	<b>13192189</b>
weiß matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	3,90 €/St	<b>13196082</b>
anthrazit matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	5,80 €/St	<b>13196086</b>
schwarz glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	5,80 €/St	<b>13192145</b>
Aluminium eloxiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13192184</b>
Edelstahl, Metall mattiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13192104</b>
Glas polarweiß	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13192109</b>
Glas schwarz	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	31,10 €/St	<b>13192116</b>



75441159



75441129



75441179



75441149

### KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

- |                                      |                |   |
|--------------------------------------|----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:           | 21 ... 32 V DC | - Busanschluss über Anschlussklemme   |
| Ausgangsstrom je Kanal:              | max. 0,8 mA    | - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung                                     |
| Sollwertregelung über Regulierknopf: | ± 0 ... 5 K    | - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung  |
| Betriebstemperatur:                  | -5 ... 45 °C   | - mit Demontageschutz   |
| Leitungslänge Ein-/Ausgänge:         | max. 5 m       | - mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt |
| Fühler-Leitungslänge:                | 50 m           | - 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar                    |
| Energieeffizienzklasse:              | IV (2%)        | - Ventilschutz parametrierbar   |
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
  - Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
  - mit Programmtaste und roter Programmier-LED
  - mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
  - mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
  - ohne Spreizkrallen
  - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
  - Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich

**Passend zu** **Optionales Zubehör** **Best.Nr.** **Seite**  
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	296,90 €/St	<b>75441159</b>
polarweiß matt	1	B080	296,90 €/St	<b>75441189</b>
weiß glänzend	1	B080	295,90 €/St	<b>75441152</b>
anthrazit matt	1	B080	297,80 €/St	<b>75441185</b>
alu matt, lackiert	1	B080	301,20 €/St	<b>75441183</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B080	296,90 €/St	<b>75441129</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	297,80 €/St	<b>75441126</b>
alu samt, lackiert	1	B080	301,20 €/St	<b>75441124</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	296,90 €/St	<b>75441179</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	297,80 €/St	<b>75441175</b>
alu matt, lackiert	1	B080	301,20 €/St	<b>75441171</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	302,00 €/St	<b>75441173</b>
<b>KNX - Berker Arsyls</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	308,60 €/St	<b>75441149</b>
weiß glänzend	1	B080	307,60 €/St	<b>75441142</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B080	313,90 €/St	<b>75441144</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B080	313,90 €/St	<b>75441143</b>

**KNX Temperaturregler AP mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC	- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Stromaufnahme:	< 10 mA	- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m	- mit Programmier-LED
Einstellbereich Raumtemperatur:	10 ... 28 °C	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
Abmessungen (B x H x T):	84 x 80 x 27 mm	- Schraubbefestigung über Sockel
		- Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.

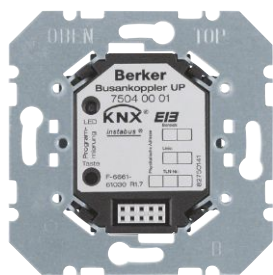


TX320



<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	EK087	906

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturregler KNX, AP	weiß	1	H560	197,90 €/St	<b>TX320</b>



75040001

### B.IQ - Buskoppler UP

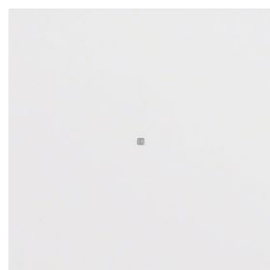
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Einbautiefe: 21,8 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
B.IQ Tastsensor 3fach	756635..	845
mit Temperaturregler mit Display		
B.IQ IR Tastsensor 3fach	756636..	
mit Temperaturregler mit Display		
B.IQ Tastsensor 4fach	756645..	846
mit Temperaturregler mit Display		
B.IQ Tastsensor 5fach	756655..	847
mit Temperaturregler mit Display		
B.IQ IR Tastsensor 5fach	756656..	
mit Temperaturregler mit Display		

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Blindverschluss für Buskoppler	7594..	907
Schutzhaube	75000007	916

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Buskoppler UP	1	B081	98,10 €/St	<b>75040001</b>



75161599

### B.IQ Tastsensor 1fach Komfort

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Buskoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Buskoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Buskoppler UP	75040001	842

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	848

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	83,30 €/St	<b>75161599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	112,40 €/St	<b>75161594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	112,40 €/St	<b>75161593</b>
Glas polarweiß	1	B080	128,40 €/St	<b>75161590</b>
Glas schwarz	1	B080	128,40 €/St	<b>75161592</b>



75162599

### B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Buskoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Buskoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Buskoppler) UP	75040001	842

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	848

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	95,30 €/St	<b>75162599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	139,20 €/St	<b>75162594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	139,20 €/St	<b>75162593</b>
Glas polarweiß	1	B080	164,70 €/St	<b>75162590</b>
Glas schwarz	1	B080	164,70 €/St	<b>75162592</b>

**B.IQ Tastsensor 3fach Komfort**

► Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	843
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	848



75163599

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	111,30 €/St	<b>75163599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	155,70 €/St	<b>75163594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	155,70 €/St	<b>75163593</b>
Glas polarweiß	1	B080	207,70 €/St	<b>75163590</b>
Glas schwarz	1	B080	207,70 €/St	<b>75163592</b>

**B.IQ Tastsensor 4fach Komfort**

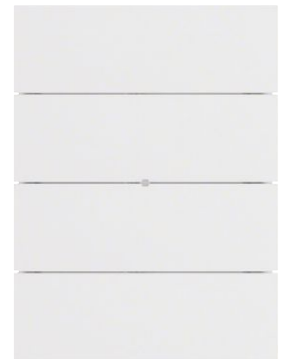
► Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- sperrbar über 3-Tastengriff
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	843
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	848



75164599

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	127,90 €/St	<b>75164599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	195,80 €/St	<b>75164594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	195,80 €/St	<b>75164593</b>
Glas polarweiß	1	B080	256,40 €/St	<b>75164590</b>
Glas schwarz	1	B080	256,40 €/St	<b>75164592</b>

**B.IQ Tastsensor 1fach**

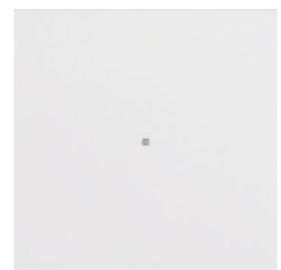
► Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz für Busankoppler UP
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	843
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	848



75161099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	51,60 €/St	<b>75161099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	80,70 €/St	<b>75161094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	80,70 €/St	<b>75161093</b>
Glas polarweiß	1	B080	96,70 €/St	<b>75161090</b>
Glas schwarz	1	B080	96,70 €/St	<b>75161092</b>



75162099

### B.IQ Tastsensor 2fach

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

75900080 848

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	62,80 €/St	<b>75162099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	106,70 €/St	<b>75162094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	106,70 €/St	<b>75162093</b>
Glas polarweiß	1	B080	132,30 €/St	<b>75162090</b>
Glas schwarz	1	B080	132,30 €/St	<b>75162092</b>



75163099

### B.IQ Tastsensor 3fach

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

75900080 848

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	80,70 €/St	<b>75163099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	125,10 €/St	<b>75163094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	125,10 €/St	<b>75163093</b>
Glas polarweiß	1	B080	177,00 €/St	<b>75163090</b>
Glas schwarz	1	B080	177,00 €/St	<b>75163092</b>



75164099

### B.IQ Tastsensor 4fach

▶ Seite 1009

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
75040001 828

**Optionales Zubehör**  
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

75900081 848

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	93,70 €/St	<b>75164099</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	161,50 €/St	<b>75164094</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	161,50 €/St	<b>75164093</b>
Glas polarweiß	1	B080	222,20 €/St	<b>75164090</b>
Glas schwarz	1	B080	222,20 €/St	<b>75164092</b>

**B.IQ Tastsenor 4fach für Lichtszenen**

► Seite 1009

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung): 8  
 Lichtszenen: max. 8  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
 75040001 828

**Optionales Zubehör**  
 B.IQ Beschriftungsfeld  
 für Tastsensoren 4fach

75900081 848

- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7



75168699

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	153,40 €/St	<b>75168699</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	221,20 €/St	<b>75168694</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	221,20 €/St	<b>75168693</b>
Glas polarweiß	1	B080	281,80 €/St	<b>75168690</b>
Glas schwarz	1	B080	281,80 €/St	<b>75168692</b>

**B.IQ Tastsenor 3fach mit Temperaturregler mit Display**

► Seite 1009

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsenor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör**  
 Busankoppler UP

**Best.Nr. Seite**  
 75040001 828

**Optionales Zubehör**  
 B.IQ Beschriftungsfeld  
 für Tastsensoren 1- bis 3fach

75900080 848

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsenor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt



75663599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	270,50 €/St	<b>75663599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	314,90 €/St	<b>75663594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	314,90 €/St	<b>75663593</b>
Glas polarweiß	1	B080	361,90 €/St	<b>75663590</b>
Glas schwarz	1	B080	361,90 €/St	<b>75663592</b>





75664599



### B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

► Seite 1009

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	828
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	848

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	346,00 €/St	<b>75664599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	413,80 €/St	<b>75664594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	413,80 €/St	<b>75664593</b>
Glas polarweiß	1	B080	474,50 €/St	<b>75664590</b>
Glas schwarz	1	B080	474,50 €/St	<b>75664592</b>



**B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display**

► Seite 1009

Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör</b>		
Busankoppler UP	75040001	828
<b>Optionales Zubehör</b>		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	848



75665599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker B.IQ</b>				
polarweiß matt	1	B080	391,90 €/St	<b>75665599</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	469,00 €/St	<b>75665594</b>
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	469,00 €/St	<b>75665593</b>
Glas polarweiß	1	B080	552,50 €/St	<b>75665590</b>
Glas schwarz	1	B080	552,50 €/St	<b>75665592</b>



75900080

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1 bis 3fach**

▶ Seite 1009

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 85 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>B.IQ</b>				
klar, transparent	1	B080	10,10 €/St	<b>75900080</b>



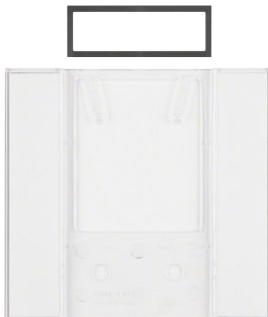
75900081

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach**

▶ Seite 1009

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 114,6 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>B.IQ</b>				
klar, transparent	1	B080	14,60 €/St	<b>75900081</b>



75900082

**B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach**

▶ Seite 1009

Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 144,2 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>B.IQ</b>				
klar, transparent	1	B080	19,10 €/St	<b>75900082</b>

**R.1/R.3 - Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	589
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	226,00 €/St	<b>75141860</b>
Glas schwarz	1	B080	226,00 €/St	<b>75141865</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	260,20 €/St	<b>75141160</b>
Glas schwarz	1	B080	260,20 €/St	<b>75141165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	226,00 €/St	<b>75141850</b>
Glas schwarz	1	B080	226,00 €/St	<b>75141855</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	260,20 €/St	<b>75141150</b>
Glas schwarz	1	B080	260,20 €/St	<b>75141155</b>



75141860



75141160



75141850



75141150



75142860



75142160



75142850



Beschreibungsbild

75142150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	589
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	262,30 €/St	<b>75142860</b>
Glas schwarz	1	B080	262,30 €/St	<b>75142865</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	296,50 €/St	<b>75142160</b>
Glas schwarz	1	B080	296,50 €/St	<b>75142165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	262,30 €/St	<b>75142850</b>
Glas schwarz	1	B080	262,30 €/St	<b>75142855</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	296,50 €/St	<b>75142150</b>
Glas schwarz	1	B080	296,50 €/St	<b>75142155</b>

**R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	589
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	305,20 €/St	<b>75143860</b>
Glas schwarz	1	B080	305,20 €/St	<b>75143865</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	339,50 €/St	<b>75143160</b>
Glas schwarz	1	B080	339,50 €/St	<b>75143165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	305,20 €/St	<b>75143850</b>
Glas schwarz	1	B080	305,20 €/St	<b>75143855</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	339,50 €/St	<b>75143150</b>
Glas schwarz	1	B080	339,50 €/St	<b>75143155</b>



75143860



75143160



75143850



75143150



75144860



75144160



75144850



75144150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

► Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose	1809	589
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	354,00 €/St	<b>75144860</b>
Glas schwarz	1	B080	354,00 €/St	<b>75144865</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	388,20 €/St	<b>75144160</b>
Glas schwarz	1	B080	388,20 €/St	<b>75144165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	354,00 €/St	<b>75144850</b>
Glas schwarz	1	B080	354,00 €/St	<b>75144855</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	388,20 €/St	<b>75144150</b>
Glas schwarz	1	B080	388,20 €/St	<b>75144155</b>

**R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler** ▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

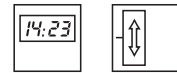
- Displayumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
Einbaudose	1809	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	425,10 €/St	<b>75642060</b>
Glas schwarz	1	B080	425,10 €/St	<b>75642065</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	459,30 €/St	<b>75642160</b>
Glas schwarz	1	B080	459,30 €/St	<b>75642165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	425,10 €/St	<b>75642050</b>
Glas schwarz	1	B080	425,10 €/St	<b>75642055</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	459,30 €/St	<b>75642150</b>
Glas schwarz	1	B080	459,30 €/St	<b>75642155</b>



75642060



75642160



75642050



75642150



75643060



75643160



75643050



75643150

### R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler ▶ Seite 1013/1014

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperre, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	589
Einbaudose	1809	589
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1</b>				
Glas polarweiß	1	B080	459,50 €/St	<b>75643060</b>
Glas schwarz	1	B080	459,50 €/St	<b>75643065</b>
<b>KNX - Berker R.1 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	493,70 €/St	<b>75643160</b>
Glas schwarz	1	B080	493,70 €/St	<b>75643165</b>
<b>KNX - Berker R.3</b>				
Glas polarweiß	1	B080	459,50 €/St	<b>75643050</b>
Glas schwarz	1	B080	459,50 €/St	<b>75643055</b>
<b>KNX - Berker R.3 - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	493,70 €/St	<b>75643150</b>
Glas schwarz	1	B080	493,70 €/St	<b>75643155</b>

KNX ETS



1871

### Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm  
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm  
 Fräslöchabstand: 71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	1	B040	8,50 €/St	<b>1871</b>



**Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
Stromaufnahme: 12,5 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	854
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	226,00 €/St	<b>75141830</b>
Glas schwarz	1	B080	226,00 €/St	<b>75141835</b>
Glas alu	1	B080	226,00 €/St	<b>75141034</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	260,20 €/St	<b>75141930</b>
Glas schwarz	1	B080	260,20 €/St	<b>75141935</b>
Glas alu	1	B080	260,20 €/St	<b>75141134</b>



75141830



75141930

KNX ETS

**Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
Stromaufnahme: 12,5 mA  
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	854
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	262,30 €/St	<b>75142830</b>
Glas schwarz	1	B080	262,30 €/St	<b>75142835</b>
Glas alu	1	B080	262,30 €/St	<b>75142034</b>

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	296,50 €/St	<b>75142930</b>
Glas schwarz	1	B080	296,50 €/St	<b>75142935</b>
Glas alu	1	B080	296,50 €/St	<b>75142134</b>



75142830



75142930



75143830



75143930

### Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	854
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	305,20 €/St	<b>75143830</b>
Glas schwarz	1	B080	305,20 €/St	<b>75143835</b>
Glas alu	1	B080	305,20 €/St	<b>75143034</b>

<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	339,50 €/St	<b>75143930</b>
Glas schwarz	1	B080	339,50 €/St	<b>75143935</b>
Glas alu	1	B080	339,50 €/St	<b>75143134</b>

KNX ETS



75144830



75144930

### Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 12,5 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de) zur Verfügung.
- Achtung!  
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Einbaudose 2fach flach	1871	854
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	354,00 €/St	<b>75144830</b>
Glas schwarz	1	B080	354,00 €/St	<b>75144835</b>
Glas alu	1	B080	354,00 €/St	<b>75144034</b>

<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	388,20 €/St	<b>75144930</b>
Glas schwarz	1	B080	388,20 €/St	<b>75144935</b>
Glas alu	1	B080	388,20 €/St	<b>75144134</b>

**Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

► Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

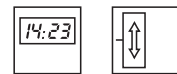
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung!  
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
Einbaudose 2fach flach	1871	854
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	563,10 €/St	<b>75642030</b>
Glas schwarz	1	B080	563,10 €/St	<b>75642035</b>
Glas alu	1	B080	563,10 €/St	<b>75642034</b>
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	637,20 €/St	<b>75642130</b>
Glas schwarz	1	B080	637,20 €/St	<b>75642135</b>
Glas alu	1	B080	637,20 €/St	<b>75642134</b>



75642030



75642130



75643030



75643130

### Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ Seite 1009

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme: 23 mA  
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter [www.hager.de](http://www.hager.de).
- Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
KNX Spannungsversorgung	TXA114	818
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		
Einbaudose 2fach flach	1871	854
<b>Optionales Zubehör</b>		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	906

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker TS Sensor</b>				
Glas polarweiß	1	B080	612,50 €/St	<b>75643030</b>
Glas schwarz	1	B080	612,50 €/St	<b>75643035</b>
Glas alu	1	B080	612,50 €/St	<b>75643034</b>
<b>KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert</b>				
Glas polarweiß	1	B080	686,60 €/St	<b>75643130</b>
Glas schwarz	1	B080	686,60 €/St	<b>75643135</b>
Glas alu	1	B080	686,60 €/St	<b>75643134</b>

### Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm  
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm  
 Fräslöchabstand: 71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	1	B040	8,50 €/St	<b>1871</b>



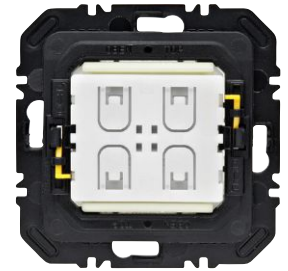
1871

**EnOcean Funk Wandsender-Modul**

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25 ... 65 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	0 ... 95 %

- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241111..	859
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk	241112..	859
Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241211..	859
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk	241212..	860
Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für	241213..	860
<b>Optionales Zubehör</b>		
KNX EnOcean Gateway AP	TYC120	860

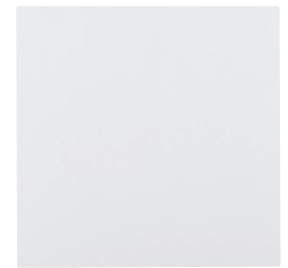


24111200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk Wandsender-Modul	1	B080	83,30 €/St	<b>24111200</b>

**Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	2,80 €/St	<b>24111189</b>
polarweiß matt	10	B080	2,80 €/St	<b>24111109</b>
anthrazit matt	10	B080	3,30 €/St	<b>24111106</b>



24111189

**Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	3,80 €/St	<b>24111289</b>
polarweiß matt	10	B080	3,80 €/St	<b>24111209</b>
anthrazit matt	10	B080	4,30 €/St	<b>24111206</b>



24111289

**Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	5,30 €/St	<b>24121189</b>
polarweiß matt	10	B080	5,30 €/St	<b>24121109</b>
anthrazit matt	10	B080	5,70 €/St	<b>24121106</b>



24121189



### Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

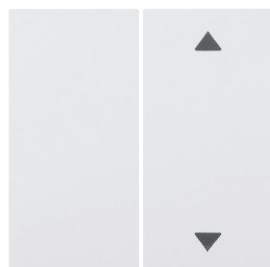


24121289

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	7,40 €/St	<b>24121289</b>
polarweiß matt	10	B080	7,40 €/St	<b>24121209</b>
anthrazit matt	10	B080	7,70 €/St	<b>24121206</b>



### Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



24121389

- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B080	6,40 €/St	<b>24121389</b>
polarweiß matt	10	B080	6,40 €/St	<b>24121309</b>
anthrazit matt	10	B080	6,70 €/St	<b>24121306</b>



### KNX EnOcean Gateway AP



TYC120

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
Stromaufnahme:	12 mA	- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz (ASK)	KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie,
Anzahl Funktionskanäle:	32	Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte,
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	5 ... 93 %	- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 25 mm	- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
		- mit beleuchteter Programmier-Taste
		- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Montage auf UP-Dose möglich
		- für Aufputzmontage
		- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von
		EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder
		von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	533,70 €/St	<b>TYC120</b>

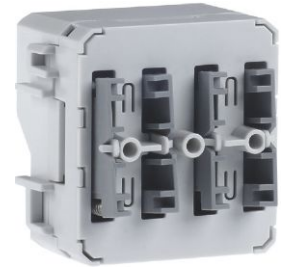
**KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	862
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086..	862
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	690



80141200



**IP55**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B081	74,50 €/St	<b>80141200</b>

**KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042..	862
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	862
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	862



80141300



**IP55**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B080	82,60 €/St	<b>80141300</b>





**Wippe 1fach für W.1**

- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	6,20 €/St	<b>6130763542</b>
grau matt	10	B080	6,20 €/St	<b>6130763545</b>

6130763542

**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld**

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	8,80 €/St	<b>30763542</b>
grau matt	10	B080	8,80 €/St	<b>30763545</b>

30763542

**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 mit Linse**

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30863542</b>
grau matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30863545</b>

30863542



**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1**

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30423542</b>
grau matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30423545</b>

30423542

**IP55**



**Wippe 1fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30653542</b>
grau matt	10	B080	7,20 €/St	<b>30653545</b>

30653542

**IP55**



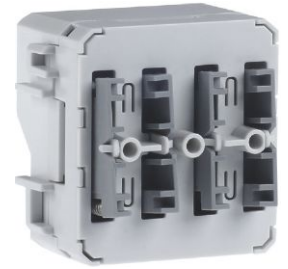
**KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA  
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 2fach für W.1	3055..	864
Wippe 2fach für W.1	3065..	864
Bedruckung mit 2 Pfeilen		
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086..	864



80141400



**IP55**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B080	80,10 €/St	<b>80141400</b>

**KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/EB**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Einbautiefe: 22 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	659
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	659
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1	3042..	864
Wippe 2fach für W.1	3055..	864
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen	3065..	864



80141500



**IP55**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B081	93,90 €/St	<b>80141500</b>



**Wippe 2fach für W.1**

- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	8,00 €/St	<b>30553542</b>
grau matt	10	B080	8,00 €/St	<b>30553545</b>

30553542

**IP55**



**Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen**

- Montage in Gehäuse AP oder UP  
- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30863552</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30863555</b>

30863552



**IP55**



**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1**

- mit Aufdruck „0“  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30423552</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30423555</b>

30423552



**IP55**



**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 2 Pfeilen**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653562</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653565</b>

30653562

**IP55**



**Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen**

- mit Aufdruck Symbol Pfeile  
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker W.1</b>				
polarweiß matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653552</b>
grau matt	10	B080	10,20 €/St	<b>30653555</b>

30653552

**IP55**

## domovea basic mit easy und IoT

► ab Seite 1005

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich (Weitere Folgen)
- Integration von 5 IP-Kameras
- Lokale ETS Programmierschnittstelle

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme 5
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6



TJA670



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	699,00 €/St	<b>TJA670</b>

## domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

► ab Seite 1005

Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 0,5 A
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Integration der Eicom Türkommunikation Access durch 2Draht Schnittstelle am Gerät
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Lokale und globale ETS Programmierschnittstelle
- Integration von 50 IP-Kameras
- Erstellen von bis zu 100 einfachen und komplexen Sequenzen

- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Client App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6
- kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar, für MacOS und ab Windows 7
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20 oder per App iOS ab Version 11 und Android ab Version 6



TJA470

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.450,00 €/St ★	<b>TJA470</b>



WDI101

**Touch Panel 10" Windows**

► Seite 998

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	10"
Lichtstärke:	300 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1,75 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	4 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe:	10 mm
Auflösung:	1280 x 800px

- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	
domovea Systempaket REG	TJA451	
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
Gehäuse UP für WDI10x	WDW100	868

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10" Windows	anthrazit	1	H560	3.695,20 €/St	<b>WDI101</b>

## Touch Panel 16" Windows

► Seite 998

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	16"
Lichtstärke:	220 cd/m <sup>2</sup>
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1,75 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	4 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe:	11 mm
Auflösung:	1366 x 768px

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Windows 10 IoT // Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea V1 ; domovea basic & expert; Elcom VideoFON client

- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI161

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	
domovea Systempaket REG	TJA451	
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818
Gehäuse UP für WDI16x	WDW160	868

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H560	4.010,70 €/St	<b>WDI161</b>



WDW100

### Gehäuse UP

► Seite 998

Farbe: anthrazit - zum Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H560	101,60 €/St	<b>WDW100</b>
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H560	117,60 €/St	<b>WDW160</b>



WDW101

### Gehäuse UP, wandbündig

► Seite 998

Farbe: anthrazit - zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels  
- mit Putzdeckel  
- für Unterputz- und Hohlwandmontage  
- für senkrechte und waagerechte Montage  
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	269 x 186 x 74 mm	1	H560	203,20 €/St	<b>WDW101</b>
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	387 x 242 x 74 mm	1	H560	267,40 €/St	<b>WDW161</b>

## Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.  
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

### Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS



### Schalt-/Jalousieaktoren easy REG: TXA6.. TXM6..

### ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro REG: TYA6.., TYM6..

	Schalt-/Jalousieaktoren easy REG: TXA6.. TXM6..	ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro REG: TYA6.., TYM6..
<b>Schaltfunktionen</b>		
- Ein-/Aus Funktion	■	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	-	■
- Sicherheits-Aus	-	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Blinken	-	■
- Schließer/Öffner einstellbar	- (Schließer, fest)	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung	-	■
<b>Jalousiefunktion</b>		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rolladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
<b>Statusmeldungen</b>		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	■ ohne Blinken	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Aktion bei/nach ETS-Download	- (Zustand beibehalten, fest)	■



TYA604A



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 4 A	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	6 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	6 x 23 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	800 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leistung Energiesparlampen:	6x23W	- mit Sonnenschutzfunktion
konventionelle Trafos:	800 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Elektronische Trafos:	800 W, 800 VA	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	12 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A	4	1	H500	247,90 €/St	<b>TYA604A</b>
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A	4	1	H500	344,40 €/St	<b>TYA606A</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,4A,Handb o. Bus	6	1	H500	423,50 €/St	<b>TYA608A</b>
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A	6	1	H500	511,60 €/St	<b>TYA610A</b>



TYA604B



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 10 A	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1200 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1000 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A	4	1	H500	297,50 €/St	<b>TYA604B</b>
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A	4	1	H500	387,50 €/St	<b>TYA606B</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,10A,Hand o. Bus	6	1	H500	463,70 €/St	<b>TYA608B</b>
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A	6	1	H500	550,60 €/St	<b>TYA610B</b>



TXA606B



## Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1200 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1000 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	231,30 €/St	<b>TXA606B</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	280,10 €/St	<b>TXA608B</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	337,40 €/St	<b>TXA610B</b>



## Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	18 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 16A	4	1	H502	396,60 €/St	<b>TYA604C</b>
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A	4	1	H500	424,50 €/St	<b>TYA606C</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 16A, Hand o. Bus	6	1	H502	511,60 €/St	<b>TYA608C</b>
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A	6	1	H500	609,00 €/St	<b>TYA610C</b>

## Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2fach KNX, 16A, C-Last	4	1	H500	410,30 €/St	<b>TYA604D</b>
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX, 16A, C-Last	4	1	H500	438,40 €/St	<b>TYA606D</b>
Sch.-/Jal.aktor 8/4f, 16A(C), Handb o. Bus	6	1	H500	533,00 €/St	<b>TYA608D</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A, C-L.	6	1	H500	629,60 €/St	<b>TYA610D</b>

## Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	20 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXA604D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H570	248,30 €/St	<b>TXA604D</b>
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H570	273,80 €/St	<b>TXA606D</b>
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A, C-L.	6	1	H570	315,20 €/St	<b>TXA608D</b>
Schalt-/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L.	6	1	H570	379,90 €/St	<b>TXA610D</b>



TYM616D



### Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	25 x 18 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1500 W	- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit QuickConnect Steckklemmen

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
 - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion  
 - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächchenbedienung)

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX,16A, C-Last	8	1	H502	730,20 €/St	<b>TYM616D</b>
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX,16A, C-Last	10	1	H500	813,80 €/St	<b>TYM620D</b>



TXM616D



### Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen:	25 x 18 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Elektronische Trafos:	1500 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich  
 - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L.	8	1	H570	523,10 €/St	<b>TXM616D</b>
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	581,50 €/St	<b>TXM620D</b>



TYA606E



### Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Nennstrom:	16 A	- mit Betriebsstundenzähler
Energiesparlampen:	25 x 18 W	- großes Beschriftungsfeld
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
konventionelle Trafos:	1600 VA	- mit integriertem Busankoppler
Elektronische Trafos:	1380 W	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W	- mit Steckklemmen
Leuchtstofflampen mit EVG:	25 x 18 W	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten.
Strommessbereich:	0,05 ... 16 A	
Messtoleranz:	< 2%	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 6fach KNX,16A,C-L.,Stromerk.	1	H500	468,20 €/St	<b>TYA606E</b>

## Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren UP

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.

Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS Jalousiefunktionen	 <b>Schalt-/Jalousieaktoren easy UP</b> TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.)	<b>ETS</b> <b>Schalt-/Jalousieaktoren pro UP</b> TYB602F, TYB692F (2 Binäreing.)
<b>Grundfunktionen</b>		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	-	■
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
<b>Statusmeldungen</b>		
- Position in %/Lamellenposition in %	■	■
- obere/untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND/ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
<b>Funktion Eingänge</b>	Nur TXB692F	Nur TYB692F
- Um (Toogeln)	■	■
- Schalten	■	■
- Zeitschalter	■	■
- Rollladen/Jalousie	■	■
- Dimmen	■	■
- Heizung	■	■
- Zwangssteuerung	■	■
- Szenen	■	■
- Alarm	■	■
- Automatik deaktivieren	■	■
- Lastabwurf	■	■
- Fensterkontakt	■	■
- Tarif	■	■



TYB601B



## Schaltaktor 1fach pro, UP

Betriebsspannung über Bus: Max. Schaltleistung bei: Frequenz: Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : 230 V LED-Lampen: Energiesparlampen: 230 V Glüh- und Halogenlampen: konventionelle Trafos: Elektronische Trafos: Leuchtstofflampen unkompensiert: Leuchtstofflampen mit EVG: Betriebstemperatur: Leiterquerschnitt (starr): Leiterquerschnitt (flexibel): Abmessungen (B x H x T):	21 ... 32 V DC 230 V AC 50/60 Hz max. 10 A 5 x 15 W 5 x 15 W 600 W 600 VA 600 W 600 W 6 x 58 W -5 ... 45 °C 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 44 x 22,5 x 43 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Handbetätigung Ein/Aus</li> <li>- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung</li> <li>- mit roter Programmier-LED</li> <li>- mit Status-LED</li> <li>- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> </ul>
--	---	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX, UP, 10A	1	H500	96,10 €/St	<b>TYB601B</b>



TXB601B



## Schaltaktor 1fach easy, UP

Betriebsspannung über Bus: Max. Schaltleistung bei: Frequenz: Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : Stromaufnahme Bus (Datentransfer): 230 V LED-Lampen: Energiesparlampen: 230 V Glüh- und Halogenlampen: konventionelle Trafos: Elektronische Trafos: Leuchtstofflampen mit EVG: Betriebstemperatur: Leiterquerschnitt (starr): Leiterquerschnitt (flexibel): Abmessungen (B x H x T):	21 ... 32 V DC 230 V AC 50/60 Hz max. 10 A $\approx 7$ mA 5 x 15 W 5 x 15 W 600 W 600 VA 600 W 6 x 58 W -5 ... 45 °C 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 44 x 43 x 22,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-LED</li> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-LED (Einflächenbedienung)</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-LED/Taste Handbetrieb</li> <li>- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> </ul>
--	--	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	59,40 €/St	<b>TXB601B</b>



TYB602F



## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

Betriebsspannung über Bus: Max. Schaltleistung bei: Frequenz: Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : Stromaufnahme Bus (Datentransfer): 230 V LED-Lampen: 230 V Glüh- und Halogenlampen: konventionelle Trafos: Elektronische Trafos: Leuchtstofflampen unkompensiert: Leuchtstofflampen mit EVG: Betriebstemperatur: Leiterquerschnitt (starr): Leiterquerschnitt (flexibel): Abmessungen (B x H x T):	21 ... 32 V DC 230 V AC 50/60 Hz max. 6 A $\approx 7$ mA 5 x 13 W 500 W 500 VA 500 W 500 VA 500 VA 6 x 48 W -5 ... 45 °C 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 44 x 22,5 x 43 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-LED (Einflächenbedienung)</li> <li>- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-LED</li> <li>- mit beleuchteter Programmier-LED</li> <li>- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung</li> <li>- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm</li> <li>- mit Sonnenschutzfunktion</li> <li>- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung</li> <li>- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar</li> <li>- für 1 Phasenbetrieb</li> <li>- mit integriertem Busankoppler</li> <li>- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme</li> <li>- mit Schraubklemmen</li> <li>- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.</li> <li>- Hinweise der Motorenhersteller beachten!</li> </ul>
--	---	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	117,00 €/St	<b>TYB602F</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Frequenz:	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wech-selspannung
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- für 1 Phasenbetrieb
konventionelle Trafos:	500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Elektronische Trafos:	500 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leuchtstofflampen unkom-pensiert:	500 VA	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	



TXB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	70,20 €/St	<b>TXB602F</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2-fach, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA	- mit Sonnenschutzfunktion
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
konventionelle Trafos:	500 VA	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wech-selspannung
Elektronische Trafos:	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen unkom-pensiert:	500 VA	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieausg KNX,2/1f,2Eing UP,6A	1	H500	148,90 €/St	<b>TYB692F</b>





TXB692F



**Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2-fach, UP**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 6 A	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
konventionelle Trafos:	500 VA	- für 1 Phasenbetrieb
Elektronische Trafos:	500 W	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	93,60 €/St	<b>TXB692F</b>



TYF646M

**Raumaktor 4/2fach**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Hilfsspannung:	230 V AC	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Schaltstrom für elektronische Ausgänge:	max. 50 mA	- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
Einschaltstrom:	max. 800 A /200 µs	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Glühlampen:	3000 W	- mit Programmier-taste und roter Programmier-LED
230 V Halogenlampen:	2500 W	- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
konventionelle Trafos:	1200 VA	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Elektronische Trafos:	1500 W	- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	2300 W /140 µF	- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W:	10 Stück	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W:	11 Stück	- mit integriertem Busankoppler
- Osram EVG QTP 2 x 58 W:	11 Stück	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumaktor 4/2-fach, 16 A	1	H500	302,90 €/St	<b>TYF646M</b>

KNX ETS

**Funktionsvergleich - Jalousie-/Rollladenaktoren**

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.

Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS


**Jalousie-/Rollladenaktoren easy**  
**REG**  
**TXA624..., TXA628C, TXM632C**
**ETS Jalousie-/Rollladenaktoren pro**  
**REG**  
**TYA624..., TYA628..., TYM632C**

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	Jalousie-/Rollladenaktoren easy REG TXA624..., TXA628C, TXM632C	ETS Jalousie-/Rollladenaktoren pro REG TYA624..., TYA628..., TYM632C
<b>Grundfunktionen</b>		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	-	■
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
<b>Statusmeldungen</b>		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■

\* **Rollladenaktoren haben keine Lamellenfunktion**



TYA624C



### Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

- |                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - Status-LED integriert in Handbedientaste                       |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 1380 W                       | - mit beleuchteter Programmier-Taste                             |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                     | - mit Sonnenschutzfunktion                                       |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm         |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - großes Beschriftungsfeld                                       |
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
  - Handbedienbarkeit pro Kanal über Taste (Einflächenbedienbarkeit)
  - Handbedienbarkeit aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
  - Status-LED integriert in die Handbedientaste
  - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
  - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
  - mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit QuickConnect Steckklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	366,70 €/St	<b>TYA624C</b>
Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H502	635,90 €/St	<b>TYA628C</b>



TXA624C



### Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

- |                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - Status-LED integriert in Handbedientaste                       |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 1200 W                       | - mit beleuchteter Programmier-Taste                             |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                     | - mit Sonnenschutzfunktion                                       |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm         |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - großes Beschriftungsfeld                                       |
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
  - Handbedienbarkeit pro Kanal über Taste (Einflächenbedienbarkeit)
  - Handbedienbarkeit aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
  - Status-LED integriert in die Handbedientaste
  - mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit QuickConnect Steckklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
  - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
  - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	211,20 €/St	<b>TXA624C</b>
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	374,60 €/St	<b>TXA628C</b>



TYM632C



### Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

- |                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Status-LED integriert in die Handbedientaste                   |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet                |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 900 W                        | - Status-LED integriert in Handbedientaste                       |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 4 A                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste                             |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - mit Sonnenschutzfunktion                                       |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm         |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):     | 10 TE                        | - großes Beschriftungsfeld                                       |
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
  - Handbedienbarkeit pro Kanal über Taste (Einflächenbedienbarkeit)
  - Handbedienbarkeit aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
  - 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
  - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
  - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
  - mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit Schraubklemmen
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousieaktor 12fach pro REG 230 V	1	H500	722,90 €/St	<b>TYM632C</b>



## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	920 W
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 4 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXM632C



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladen-/Jalousieaktor 12-fach KNX easy, 230V	1	H570	523,10 €/St	<b>TXM632C</b>

## Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	144 W
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar



TYA624D



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 819

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladen-/Jalousieaktor 4fach, 6A /24V DC, KNX	1	H500	384,70 €/St	<b>TYA624D</b>

## Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1200 W
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!  
Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt



TXA624D



**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 819  
 KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 818  
 DC, 640 mA REG

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladen-/Jalousieaktor 4-fach KNX easy, 24V	1	H570	246,20 €/St	<b>TXA624D</b>



TYA624A



### Rollladenaktor pro, 230 V AC

- |                                     |                              |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet        |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - Status-LED integriert in Handbedientaste               |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1:    | 1380 W                       | - mit beleuchteter Programmier-Taste                     |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$ : | max. 6 A                     | - mit Sonnenschutzfunktion                               |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung      |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - großes Beschriftungsfeld                               |
- mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit QuickConnect Steckklemmen
  - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
  - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
  - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Betriebsart nur Rollladen
  - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
  - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
  - Status-LED integriert in die Handbedientaste

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	290,00 €/St	<b>TYA624A</b>
Rollladenaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H500	511,60 €/St	<b>TYA628A</b>



TYA624B



### Rollladenaktor pro, 24 V DC

- |                                  |                              |  |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:       | 21 ... 32 V DC               | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm |
| Schaltleistung bei 230 V in AC1: | 144 W                        | - mit Sonnenschutzfunktion                               |
| Schaltstrom bei 24 V=:           | max. 6 A                     | - mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung      |
| Betriebstemperatur:              | -5 ... 45 °C                 | - großes Beschriftungsfeld                               |
| Leiterquerschnitt (starr):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - mit integriertem Busankoppler                          |
| Leiterquerschnitt (flexibel):    | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> | - Busanschluss über Anschlussklemme                      |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG):  | 4 TE                         | - mit QuickConnect Steckklemmen                          |
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
  - Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
  - zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
  - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Betriebsart nur Rollladen
  - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
  - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
  - 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
  - Status-LED integriert in die Handbedientaste
  - Status-LED integriert in Handbedientaste
  - mit beleuchteter Programmier-Taste

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach, 6A /24V DC, KNX	1	H500	298,90 €/St	<b>TYA624B</b>



TYB602F



### Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

- |                                     |                              |   |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus:          | 21 ... 32 V DC               | - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung) |
| Max. Schaltleistung bei:            | 230 V AC                     | - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste          |
| Frequenz:                           | 50/60 Hz                     | - mit beleuchteter Programmier-Taste  |
| Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ : | max. 6 A                     | - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung            |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer):  | ≈ 7 mA                       | - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm                    |
| 230 V LED-Lampen:                   | 5 x 13 W                     | - mit Sonnenschutzfunktion  |
| Leistung Energiesparlampen:         | 5 x 13 W                     | - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung                        |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen:      | 500 W                        | - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar                        |
| konventionelle Trafos:              | 500 VA                       | - mit integriertem Busankoppler   |
| Elektronische Trafos:               | 500 W                        | - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme       |
| Leuchtstofflampen unkompenziert:    | 500 VA                       | - mit Schraubklemmen  |
| Leuchtstofflampen mit EVG:          | 6 x 48 W                     | - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.  |
| Betriebstemperatur:                 | -5 ... 45 °C                 | - Hinweise der Motorenhersteller beachten!                                  |
| Leiterquerschnitt (starr):          | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Leiterquerschnitt (flexibel):       | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |   |
| Abmessungen (B x H x T):            | 44 x 22,5 x 43 mm            |   |

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro UP 6 A	1	H500	117,00 €/St	<b>TYB602F</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmierertaste
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmierertaste (Einflächenbedienung)
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
konventionelle Trafos:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Elektronische Trafos:	500 W	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
	-5 bis 45 °C	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	



TXB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach KNX easy, 6A, UP	1	H570	70,20 €/St	<b>TXB602F</b>

## Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmierertaste (Einflächenbedienung)
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmierertaste
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$ :	max. 6 A	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	$\approx 7$ mA	- mit Sonnenschutzfunktion
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
konventionelle Trafos:	500 VA	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
Elektronische Trafos:	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm	



TYB692F




Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro + Binäreingang 2fach UP 6 A	1	H500	148,90 €/St	<b>TYB692F</b>



## Funktionsvergleich - Universal-Dimmaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind.  
Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX...) sind

für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	 Dimmaktoren easy REG TXA66..	ETS Dimmaktoren pro REG TYA66..
<b>Schalt-/Dimmfunktionen</b>		
- relativ dimmen mit Dimmzeit	-	■
- Wert für An- und Ausdimmzeit	■	■
- Dimmwert beim Einschalten	-	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	-	■
- Sicherheits-Aus	-	■
- Zeitschalter (Wert in %, Blinken)	-	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	-	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperrten/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr	-	■
<b>Funktion Szene</b>		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %	nur Wert in %	■
<b>Funktion Logik</b>		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
<b>Sonderobjekte</b>		
- Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, ...)	-	■
- Überlast	-	■
- Kurzschluss	-	■
- Überspannung	-	■
- Übertemperatur	-	■
- defekte Last (kein Stromfluss)	-	■
<b>Sonderfunktionen</b>		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Dimmwert bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert nach ETS-Download	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert bei Netzwiederkehr	-	■
- Betriebsstundenzähler	-	■



TYA661AN



**Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x300W	1	H500	233,00 €/St	<b>TYA661AN</b>



TXA661A



**Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	1	H570	141,10 €/St	<b>TXA661A</b>

KNX ETS



## Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA661BN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W	1	H500	315,10 €/St	<b>TYA661BN</b>

## Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
Dimmbare Energiesparlampen:	120 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
Elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA661B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	1	H570	189,90 €/St	<b>TXA661B</b>



TYA662AN



## Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX, 2x300W	1	H500	399,60 €/St	<b>TYA662AN</b>



TXA662AN



## Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	1	H570	250,00 €/St	<b>TXA662AN</b>



## Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	15
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA663AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX, 3x300W	1	H500	575,90 €/St	<b>TYA663AN</b>

## Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

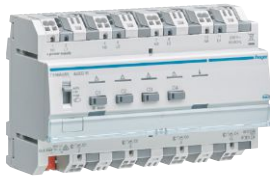
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA663A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	1	H570	350,20 €/St	<b>TXA663A</b>



TYA664AN



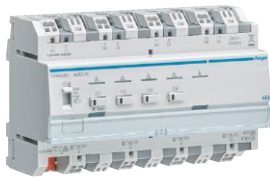
## Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x300W	1	H502	601,20 €/St	<b>TYA664AN</b>



TXA664AN



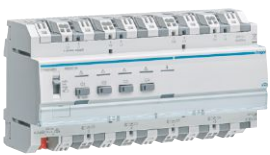
## Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	1	H570	397,90 €/St	<b>TXA664AN</b>



TYA664BN



## Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 120 W
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 600 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
Elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	10 TE

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x600W	1	H500	760,50 €/St	<b>TYA664BN</b>

## 1-10 V Steuereinheit 3fach

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
Schaltstrom:	16 A	- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
Steuerstrom:	je Kanal 50 mA	- mit Programmierstaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 2300 W	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Elektronische Trafos:	je Kanal 1500 W	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 1000 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit potenzialfreien Schließerkontakten
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TX211A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG	1	H500	334,70 €/St	<b>TX211A</b>

## KNX DALI Gateway

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC	- mit Programmierstaste und roter Programmier-LED
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz:	50/60 Hz	- mit integriertem Busankoppler
DALI Spannung:	16 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
		- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung		- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen		- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte		
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle		
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)		



TYA670W

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H500	581,50 €/St	<b>TYA670W</b>

## DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
Hilfsspannung:	230 V AC	- automatische Lasterkennung
Frequenz:	50/60 Hz	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit integriertem Busankoppler
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
- RGBW und TW (DT8)		- großes Beschriftungsfeld
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle		
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion		



TXA664D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	262,10 €/St ★	<b>TXA664D</b>



TYM646R



**Heizungsaktor 6fach pro mit Regler, 24/230 V, Triac**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
Frequenz:	50/60 Hz	- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
Schaltspannung:	24 ... 230 V	- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1 W	- mit Ventilschutzfunktion
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
Stellantriebe je Kanal:	max. 4	- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit Programmier-LED

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6f KNX, m. Regler, 24/230V	1	H500	286,80 €/St	<b>TYM646R</b>



TXM646R



**Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac**

Ausgangsspannung:	24 ... 230 V AC	- mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
Frequenz:	50/60 Hz	- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2	- mit Programmier-LED
Stellantriebe je Kanal:	max. 4	- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit Ventilschutzfunktion
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heiz.aktor 6f KNX easy,m. Regler,24/230V	1	H570	180,50 €/St	<b>TXM646R</b>

## Heizungsaktor 6fach pro, 24/230 V, Triac

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
Frequenz:	50/60 Hz	- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
Schaltspannung:	24 ... 230 V	- mit Ventilschutzfunktion
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1 W	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2	- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
Stellantriebe je Kanal:	max. 4	- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit Schraubklemmen
		- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.



TYM646T



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, 24/230V	1	H500	229,30 €/St	<b>TYM646T</b>

## Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
Frequenz:	50/60 Hz	- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
Schaltspannung:	24 ... 230 V	- mit Ventilschutzfunktion
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1 W	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
Stellantriebe 24 V:	je Kanal max. 2	- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
Stellantriebe je Kanal:	max. 4	- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit Schraubklemmen
		- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.



TXM646T



KNX ETS

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX easy, 24/230V	1	H570	143,00 €/St	<b>TXM646T</b>

## Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor

Montageart:	Aufputz / Aufbau	- Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31
Schutzart:	IP31	
Höhe installiertes Produkt:	157 mm	
Breite installiertes Produkt:	104 mm	
Tiefe installiertes Produkt:	89 mm	
Farbe:	weiß	
Werkstoff:	Kunststoff	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	



TGC600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AP-Geh. f. Heiz.aktor, Heizkr.vert., IP31	1	H500	36,00 €/St	<b>TGC600</b>





TYF642F

**Fan-Coil Aktor 2fach**

Betriebsspannung über Bus:  
Hilfsspannung:  
230 V Glühlampen:  
230 V Halogenlampen:  
konventionelle Trafos:  
Elektronische Trafos:  
Leuchtstofflampen unkompenziert:  
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:  
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:  
Betriebstemperatur:  
Leiterquerschnitt (flexibel):  
Breite Reiheneinbaugerät (REG):

21 ... 32 V DC  
230 V AC  
2300 W  
2300 W  
1200 VA  
1500 W  
1000 W  
1160 W  
2300 W  
-5 ... 45 °C  
0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
4 TE

- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fan Coil Ausgang 2fach KNX, 10A	1	H500	386,80 €/St	<b>TYF642F</b>



TX501

**KNX Stellantrieb**

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- für stetige PI-regelung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb	1	H560	250,90 €/St	<b>TX501</b>



TX502

**KNX Stellantrieb mit Temperaturregler**

Betriebsspannung über Bus:  
Betriebstemperatur:  
Vorkonfektionierte Leitung:  
Abmessungen (L x B x H):

21 ... 32 V DC  
0 ... 50 °C  
≈ 1 m  
65 x 50 x 82 mm

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- für stetige PI-regelung
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H560	358,70 €/St	<b>TX502</b>



EK072

**Ventiladapter für Stellantrieb**

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	11,10 €/St	<b>EK072</b>

**Stellantrieb 230 V**

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max. 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



EK723



**IP54**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	1	H500	37,70 €/St	<b>EK723</b>

**Stellantrieb 24 V AC/DC**

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max. 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



EK724



**IP54**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	1	H500	37,10 €/St	<b>EK724</b>

**Ventiladapter für Stellantrieb**

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,  
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	11,10 €/St	<b>EK072</b>



TYF684

**Analogaktor 4fach**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Hilfsspannung:	24 V AC	- mit roter Programmier-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Ausgangs-Bürde Strom:	< 500 Ω	- Kanäle einzeln einstellbar
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit Programmier Taste
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
Stromaufnahme:	170 mA	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
		- nach DIN IEC 381

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Analogaktor-Modul 4fach REG	TYF684E	894

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4fach KNX	1	H500	470,10 €/St	<b>TYF684</b>



TYF684E

**Analogaktor-Modul 4fach**

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Hilfsspannung:	24 V AC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter Programmier-LED
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Stromaufnahme:	170 mA	- mit Schraubklemmen
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle
Ausgangs-Bürde Strom:	< 500 Ω	
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	
Ausgangssignale:	nach DIN IEC 381	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	1	H500	404,00 €/St	<b>TYF684E</b>

KNX ETS



**KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx  
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

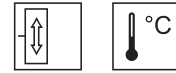
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
  - Sperrfunktion parametrierbar
  - zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
  - zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
  - Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
  - mit integriertem Busankoppler
  - Busanschluss über Anschlussklemme
  - mit Demontageschutz
  - mit Spreizkrallen
  - Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
  - Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262180</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262170</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262160</b>
<b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262161</b>



80262180



80262170



80262160



80262161



80262280



80262270



80262260



80262261

### KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262280</b>
<b>KNX - Berker Q.x/K.x</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262270</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262260</b>
<b>KNX - Berker Serie 1930/R.classic</b>				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	178,30 €/St	<b>80262261</b>

**Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	7,70 €/St	<b>80960459</b>
polarweiß matt	1	B040	7,70 €/St	<b>80960409</b>
weiß glänzend	1	B040	7,70 €/St	<b>80960452</b>
anthrazit matt	1	B040	10,10 €/St	<b>80960485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	12,10 €/St	<b>80960483</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B040	7,70 €/St	<b>80960429</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B040	10,10 €/St	<b>80960426</b>
alu samt, lackiert	1	B040	12,10 €/St	<b>80960421</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	12,30 €/St	<b>80960479</b>
anthrazit matt	1	B040	12,60 €/St	<b>80960475</b>
alu matt, lackiert	1	B040	15,00 €/St	<b>80960471</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	15,00 €/St	<b>80960473</b>
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B040	12,30 €/St	<b>80960460</b>
schwarz glänzend	1	B040	12,60 €/St	<b>80960465</b>



80960459



80960429



80960479



80960460

KNX ETS

**KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m mit integriertem Busankoppler**

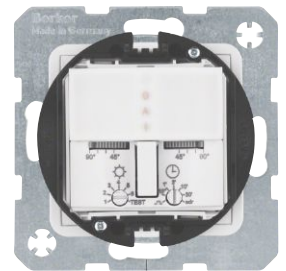
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Nennmontagehöhe: 1,1 m  
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min  
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb  
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 10 x 10 m  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen

- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.  
Nur für den Innenbereich geeignet!

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 Abdeckung für KNX  
 Bewegungsmelder-Modul

**Best.Nr. Seite**  
 7596.. 897



75242060



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	178,30 €/St	<b>75242060</b>

**Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul**

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

**Best.Nr. Seite**  
 75242060 897

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker R.1/R.3</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	11,30 €/St	<b>75962869</b>
schwarz glänzend	1	B080	11,60 €/St	<b>75962865</b>



75962869



TX510



IP41

### KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalter- funktionen, 2-Kanal-Modus
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 12 mA	- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
Erfassungswinkel:	360 °	- Melderkopf um 90° schwenkbar
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 ... 30 min	- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1200 lx	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Abmessungen (Ø x H):	110 x 44 mm	
Einschaltverzögerung HLK-Kanal:	15 min	
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar:	≈ 30 s ... 60 min	

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Optionales Zubehör</b>		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	898

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2Kanal KNX mit BCU	polarweiß	1	H500	255,90 €/St	<b>TX510</b>



EE813

### Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm	- mit Leitungseinführung
----------------------	------------	--------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H540	12,90 €/St	<b>EE813</b>

## KNX Präsenzmelder 1-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmierertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	900
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	900
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	900



TCC510S

**IP41**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX 1 Kanal	polarweiß matt	1	H500	181,80 €/St	<b>TCC510S</b>

## KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonerfassungen
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmierertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	900
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	900
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	900



TCC530E

**IP41**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX, Multikanal, 2 Zonen	polarweiß matt	1	H502	233,50 €/St	<b>TCC530E</b>

## KNX Präsenzmelder 1-Kanal Komfort mit integrierter Schaltaktor-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 bis 45 °C
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmierertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- mit integriertem Busankoppler
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	900
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	900
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	900



TCC520E

 **IP41**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit Schaltausgang	polarweiß matt	1	H500	236,90 €/St	<b>TCC520E</b>



TCC521E

### KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- mit Konstantlichtregelung
Erfassungswinkel:	360 °	- mit Programmier Taste
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx	- mit integriertem Buskoppler
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	

## IP41

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	900
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	900
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	900

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit DALI Ausgang 360°	polarweiß matt	1	H500	285,40 €/St	<b>TCC521E</b>



EEK005

### Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	- mit Leitungseinführung
----------------------	------------	--------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H540	12,90 €/St	<b>EEK005</b>



EE808

### IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	120 x 70 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
		- mit 4 Funktionstasten (Lichtszeneabruf/-speicherung)
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	schwarz matt	1	H540	47,00 €/St	<b>EE808</b>



## IP30



EE807

### IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
		- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
		- 2 Konfigurationsspeicher für identische vKonfiguration mehrerer Präsenzmelder
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	schwarz matt	1	H540	58,30 €/St	<b>EE807</b>



## IP30

## Binäreingang 230 V AC

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	230 V
Signalfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, v2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter



TXA304

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, 230V	4	1	H500	196,60 €/St	<b>TXA304</b>
Binäreingang 10fach KNX, 230V	6	1	H500	470,70 €/St	<b>TXA310</b>

## Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXA306

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC	1	H502	345,60 €/St	<b>TXA306</b>

## Analogeingang 4fach

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodule
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodule 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!



TYF784

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
xxx	ST312	819
Temperatursensor AP	75900054	902
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	819

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E	902

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4fach KNX	1	H500	314,20 €/St	<b>TYF784</b>



**:hager**



TYF784E

### Analogeingangs-Modul 4fach

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- für aktive Sensoren
Hilfsspannung:	24 V DC	- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter Status-LED
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V	- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ	- Eingänge einzeln parametrierbar
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC	- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA	- als Erweiterung für Analogeingang 4fach
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω	- mit Schraubklemmen
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA	
Stromaufnahme:	170 mA	
Grenzwerte:	je Kanal 2	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
 xxx ST312 819

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	1	H500	259,30 €/St	<b>TYF784E</b>

**B.**  
Berker



75900054

### Temperatursensor, AP

Betriebsspannung:	24 V DC	- passiver Sensor
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	≈ 3 mA	- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 70 °C	- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
Betriebstemperatur:	-30 ... 70 °C	- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
Leitungslänge:	max. 100 m	- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
Leiterquerschnitt:	3 x 0,25 mm²	- Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.
Abmessungen (B x H x T):	58 x 64 x 35 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	1	B080	153,50 €/St	<b>75900054</b>

**IP65**

**:hager**



TXB302

### Universal-Schnittstelle 2fach, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Programmier-LED
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- mit integriertem Busankoppler
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen  
 - ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	63,10 €/St	<b>TXB302</b>



**:hager**



TXB322

### Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier-LED
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- mit integriertem Busankoppler
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm	

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen  
 - ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion  
 - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  
 - für Unterputz- und Hohlwandmontage

**Passend zu** **Best.Nr. Seite**  
**Optionales Zubehör**  
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 903

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	65,30 €/St	<b>TXB322</b>



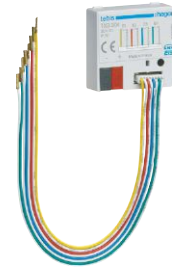


**Universal-Schnittstelle 4fach, UP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB304



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	115,10 €/St	<b>TXB304</b>

**Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V  
 Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C  
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m  
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

**Passend zu  
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	903



TXB344



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	123,20 €/St	<b>TXB344</b>

**Universal-Schnittstelle 8fach, UP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC  
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V  
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Leitungslänge: max. 10 m  
 Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Ein- und Zweiflächenbedienungen parametrierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar

- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Einflächenedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienelemente Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte



TYB708D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8fach UP	1	H500	138,70 €/St	<b>TYB708D</b>

**LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen**

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H500	10,00 €/St	<b>TG308</b>



TG308

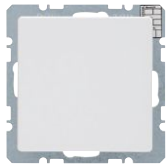




75441259



IP20



75441229



75441279



75441249

**KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler**

Betriebsspannung über Bus:  
Ausgangsstrom je Kanal:  
Energieeffizienzklasse:  
Betriebstemperatur:  
Leitungslänge Ein-/Ausgänge:  
Fühler-Leitungslänge:

21 ... 32 V DC  
max. 0,8 mA  
IV (2%)  
-5 ... 45 °C  
max. 5 m  
50 m

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	254,80 €/St	<b>75441259</b>
polarweiß matt	1	B080	254,80 €/St	<b>75441289</b>
weiß glänzend	1	B080	253,90 €/St	<b>75441252</b>
anthrazit matt	1	B080	255,70 €/St	<b>75441285</b>
alu matt, lackiert	1	B080	258,90 €/St	<b>75441283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B080	254,80 €/St	<b>75441229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	255,70 €/St	<b>75441226</b>
alu samt, lackiert	1	B080	258,90 €/St	<b>75441224</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	254,80 €/St	<b>75441279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	255,70 €/St	<b>75441275</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	256,30 €/St	<b>75441271</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	259,70 €/St	<b>75441273</b>
<b>KNX - Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	264,80 €/St	<b>75441249</b>
weiß glänzend	1	B080	263,90 €/St	<b>75441242</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B080	270,00 €/St	<b>75441244</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	270,00 €/St	<b>75441243</b>

KNX ETS

**KNX CO2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung**

- |                                    |                |  |
|------------------------------------|----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:         | 21 ... 32 V DC | - integrierter Busankoppler  |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 12,5 mA      | - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte  |
| Montagehöhe:                       | 1,5 m          | - zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur                                    |
| Messbereich Temperatur, linear:    | -5 ... 45 °C   | - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  |
| CO2-Messbereich:                   | 0/0,2 %        | - Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen |
| Betriebstemperatur:                | -5 ... 45 °C   | - bis zu 4 CO2-Grenzwerte einstellbar  |
| Messbereich Feuchte:               | 10 ... 95 %    | - vergleicht gemessene mit der Solltemperatur  |
|                                    |                | - bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar  |
|                                    |                | - mit Programmieraste und roter Programmier-LED  |
|                                    |                | - ohne Spreizkrallen   |
|                                    |                | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle                            |
|                                    |                | - Binäreingänge im Betrieb sperbar   |
|                                    |                | - Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich   |
|                                    |                | - für Heiz- oder Kühlbetrieb   |
|                                    |                | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
|                                    |                | - für Einzelraumregelung   |
|                                    |                | - mit Demontageschutz  |
|                                    |                | - Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge   |
|                                    |                | - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.  |



75441359



**IP20**



75441329



75441379

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	318,10 €/St	<b>75441359</b>
polarweiß matt	1	B080	318,10 €/St	<b>75441389</b>
weiß glänzend	1	B080	318,10 €/St	<b>75441352</b>
anthrazit matt	1	B080	320,40 €/St	<b>75441385</b>
alu matt, lackiert	1	B080	323,10 €/St	<b>75441383</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B080	318,10 €/St	<b>75441329</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B080	320,40 €/St	<b>75441326</b>
alu samt, lackiert	1	B080	323,10 €/St	<b>75441324</b>
<b>KNX - Berker K.1/K.5</b>				
polarweiß glänzend	1	B080	320,50 €/St	<b>75441379</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B080	322,70 €/St	<b>75441375</b>
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	331,60 €/St	<b>75441371</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	331,60 €/St	<b>75441373</b>

**Helligkeits- und Temperatursensor, AP**

- |                                 |                  |  |
|---------------------------------|------------------|--|
| Betriebsspannung über Bus:      | 21 ... 32 V DC   | - pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar                                    |
| Messbereich Helligkeit, linear: | 1 ... 100000 lx  | - zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung                                |
| Messbereich Temperatur, linear: | -25 ... 55 °C    | - 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur |
| Betriebstemperatur:             | -25 ... 55 °C    | - mit integriertem Busankoppler  |
| Abmessungen (B x H x T):        | 72 x 110 x 54 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme  |
|                                 |                  | - pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert  |



75492002

**IP54**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeits- und Temperatursensor AP KNX	polarweiß	1	B060	361,40 €/St	<b>75492002</b>

**:hager**



EK090



**IP54**

## Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Fühler-Leitungslänge:

10 kΩ  
-40 ... 80 °C  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	29,60 €/St	<b>EK090</b>

**B.**  
Berker



161



## Temperaturfühler (33 kΩ)

Widerstandskennwert bei 25 °C:  
Fühler-Leitungslänge:

33 kΩ  
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (33 kΩ)	1	B040	25,00 €/St	<b>161</b>

**:hager**



EK087

## Temperaturfühler für Fußbodenheizung (100 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Fühler-Leitungslänge:

100 kΩ  
-30 bis 90 °C  
4 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	1	H500	29,50 €/St	<b>EK087</b>

**:hager**



EK088



**IP55**

## Außentemperaturfühler AP IP55 (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:  
Betriebstemperatur:  
Abmessungen (B x H x T):

10 kΩ  
-30 ... 50 °C  
41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler AP IP55	1	H500	50,50 €/St	<b>EK088</b>

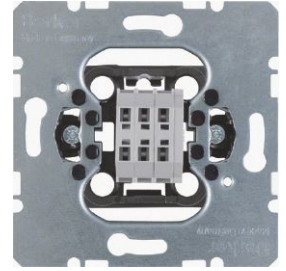
**Sensor-Einsatz**

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

**Passend zu**  
**Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**  
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

**Best.Nr. Seite**  
7594.. 907

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	4	B060	9,70 €/St	<b>75941001</b>



75941001

**Zentralplatte für Sensor-Einsatz**

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940409</b>
weiß glänzend	1	B040	4,30 €/St	<b>75940402</b>
polarweiß matt/samt	1	B040	4,30 €/St	<b>75940489</b>
anthrazit matt	1	B040	11,00 €/St	<b>75940485</b>
alu matt, lackiert	1	B040	13,20 €/St	<b>75940483</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940404</b>
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,60 €/St	<b>75940403</b>



75940409



TXA022

### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	909
<b>Optionales Zubehör</b>		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	909

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	1	H500	233,40 €/St	<b>TXA022</b>



TXA023

### KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	909
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	908
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	909

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	1	H500	244,90 €/St	<b>TXA023</b>



TYA720

### KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 25 mA	- vorübergehende/dauernde Handschaltung
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- Anwesenheitssimulation
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit roter Programmier-LED
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- mit Programmier Taste
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder mittels OBELISK

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	908

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX	1	H500	381,30 €/St	<b>TYA720</b>



EG001

### DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	- mit Wandhalterung und Verschraubung
Abmessungen (L x B x H):	38 x 75 x 89 mm	
Leitungslänge:	max. 200 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
Farbe:	weiß	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	157,90 €/St	<b>EG001</b>

## IP54

## Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes  
 Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20..	65
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	63
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	64
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	64
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	64

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	909



EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	31,80 €/St	<b>EG004</b>

## Programmierschlüssel für 2-Kanal Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit  
 optionalem Schlüsseladapter  
 - zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	909



EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	14,10 €/St	<b>EG005</b>

## Programmierschlüssel für 4-Kanal Schaltuhr

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C  
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm  
 Farbe: grau

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms  
 - programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit  
 optionalem Schlüsseladapter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Optionales Zubehör</b>		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	909



EG007

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	39,60 €/St	<b>EG007</b>

## Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene  
 - zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	12,20 €/St	<b>EG006</b>



EG006

## USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C  
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B  
 - als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel  
 - mit PC-Software und -Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	149,40 €/St	<b>EG003G</b>



EG003G





TXA025

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 2 Status-LEDs
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge:	100 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	910
<b>Optionales Zubehör</b>		
Helligkeitssensor AP	EE003	910

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	1	H500	227,20 €/St	<b>TXA025</b>



TXA026

## KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit AP Helligkeitsfühler IP65
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... 70 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge:	100 m	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm <sup>2</sup>	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Helligkeitssensor EB	EE002	910

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	1	H500	251,70 €/St	<b>TXA026</b>



EE002

## Helligkeitssensor EB

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Fühler-Leitungslänge:	1 m	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	29,30 €/St	<b>EE002</b>



IP54



EE003

## Helligkeitssensor AP

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	29,30 €/St	<b>EE003</b>



IP54



**Wetterstation KNX mit GPS**

▶ Seite 1000

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	12 ... 40 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmier Taste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse

- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.



TG053A



**IP44**

<b>Passend zu</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>Seite</b>
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	ST312	819
KNX Spannungsversorgung	TGA200	819
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	818

<b>Optionales Zubehör</b>		
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	911
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354	911

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX mit GPS	1	H500	1.134,30 €/St	<b>TG053A</b>

**KNX Wetterstation easy mit GPS**

▶ Seite 1000

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Geschwindigkeit:	0 bis 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal

- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegevinungsfunktion
- periodisches Senderverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE530



**IP44**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	1	H570	562,40 €/St	<b>TXE531</b>

**Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation**

Länge Wandausleger:	400 mm
---------------------	--------

- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- für Wand- und Mastmontage
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



TG353



**IP44**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	89,80 €/St	<b>TG353</b>

**Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation**

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	46,20 €/St	<b>TG354</b>



TG354



**IP44**



TE331

### KNX Messwertgeber

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
Frequenz:	50/60 Hz	- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Kontroll-LED je Kanal
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 15 mA	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Strommessbereich:	0,2/90 A	- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
Messtoleranz:	5%, bei 25°C	- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
Leiterquerschnitt:	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- Klasse A

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	ohne Stromwandler	1	H500	187,20 €/St	<b>TE331</b>
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	mit 3 Stromwandlern (EK028)	1	H500	216,80 €/St	<b>TE332</b>



EK028

### Stromwandler 1850-1A

Umwandlungsverhältnis:	1850A ; 1A - 0.72:3kV	- zum Anschluss an Messwertgeber
Strommessbereich:	0,2/90 A	
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm <sup>2</sup>	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A für TE33x	1	H500	26,70 €/St	<b>EK028</b>



TXF121

### KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Frequenz:	50/60 Hz	- LC-Display mit Beleuchtung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Kompatibel mit Hager Energiezähler
		- Weitergabe von Werten für Spannung, Strom, alle Leistungswerte, Leistungsfaktoren, Energiewerte für Bezug und Lieferung und Alarmmeldungen bei Überspannung, Unterspannung, erhöhtem Energieverbrauch auf den KNX-Bus

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	126,40 €/St ★	<b>TXF121</b>



TXE771

### KNX Impuls-Gateway

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 6 mA	- mit integriertem Busankoppler
Impulsdauer:	5 ms	- mit 2 Leitungseinführungen unten
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm	- mit Steckklemmen

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit 1 rot beleuchteten Kanal-Taste (Test/physik. Adressierung)
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt) zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	146,70 €/St	<b>TXE771</b>
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	197,30 €/St	<b>TXE773</b>

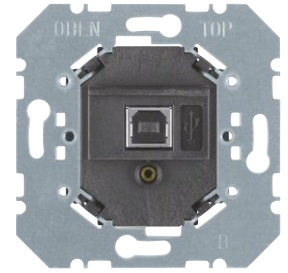
## IP44

**KNX Datenschnittstelle USB, UP**

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC - mit Flash-Controller  
 Datenübertragungsrate: max. 9,6 kBd - Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung,  
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten  
 USB Leitungslänge: max. 5 m bzw. zur Visualisierung.

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	913
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	548



75040004

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	1	B080	253,60 €/St	<b>75040004</b>

**Zentralstück mit TAE-Ausschnitt**

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10338919</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>10331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>10338912</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>10331606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>10336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>10336084</b>
<b>Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10357009</b>
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>10357006</b>
<b>Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10357003</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,20 €/St	<b>10357004</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10350169</b>
weiß glänzend	10	B010	4,60 €/St	<b>10350102</b>
braun glänzend	10	B030	8,50 €/St	<b>10350101</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>10340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>10340004</b>
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,30 €/St	<b>10340002</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.classic</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>10382089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>10382045</b>



10338919



10331404



10336089



10357009



10357003

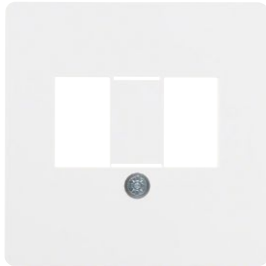


10350169



10382089

KNX ETS



145809



**Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar**

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!  
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	146
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	146
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	175
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	146

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145809</b>
weiß glänzend	10	B010	3,45 €/St	<b>145802</b>
braun glänzend	10	B030	6,10 €/St	<b>145801</b>



6810338989



6810331404



6810336089



6810350069



6810332089

**Zentralstück mit TDO-Ausschnitt**

Passend zu	Best.Nr.	Seite
<b>Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl</b>		
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	175
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	175

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>6810338989</b>
polarweiß matt	10	B010	4,55 €/St	<b>6810331909</b>
weiß glänzend	10	B010	4,55 €/St	<b>6810338982</b>
anthrazit matt	10	B030	6,70 €/St	<b>6810331606</b>
<b>Berker S.1/B.7</b>				
alu matt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>6810331404</b>
<b>Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	10	B010	4,55 €/St	<b>6810336089</b>
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,70 €/St	<b>6810336086</b>
alu samt, lackiert	10	B030	9,50 €/St	<b>6810336084</b>
<b>Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	8,90 €/St	<b>6810350069</b>
weiß glänzend	10	B010	7,40 €/St	<b>6810350002</b>
braun glänzend	10	B030	11,20 €/St	<b>6810350001</b>
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,30 €/St	<b>6810340001</b>
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,30 €/St	<b>6810340004</b>
<b>Berker R.1/R.3/R.8</b>				
polarweiß glänzend	10	B010	6,20 €/St	<b>6810332089</b>
schwarz glänzend	10	B030	6,70 €/St	<b>6810332045</b>

## Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C	- Polarisierung rot +, schwarz -
Leiter Ø:	0,6 ... 0,8 mm	- als Abzweigklemme verwendbar
Anzahl Leiter:	2 x 4	- 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm
Abmessungen (L x B x H):	10,2 x 11,5 x 10 mm	

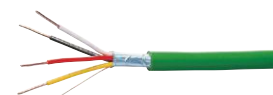


TG008

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,45 €/St	<b>TG008</b>
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,35 €/St	<b>TG025</b>

## KNX Systemleitung

Prüfspannung:	4 kV
---------------	------



TG018

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	122,50 €/St	<b>TG018</b>
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	614,30 €/St	<b>TG019</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H500	307,20 €/St	<b>TG060</b>
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H500	1.535,40 €/St	<b>TG061</b>

## QuickConnect Brücken

Nennstrom:	16 A	- zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung
------------	------	--



TG200A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	36,30 €/St	<b>TG200A</b>

## Kammschiene

Nennstrom:	16 A	- Schraubbar
Leiterquerschnitt:	6 mm <sup>2</sup>	- zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

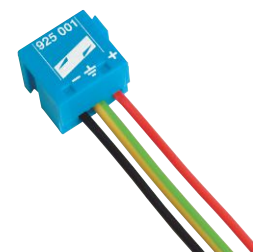


TGM616D

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,8 Pole,Endkappen	114 mm	5	H500	8,40 €/St	<b>TGM616D</b>
Phasenschiene(2),6mm <sup>2</sup> ,10 Pole,Endkappen	144 mm	5	H500	10,40 €/St	<b>TGM620D</b>
Endkappen für TGM6xx (20 Stk)		10	H500	5,80 €/St	<b>TGM600E</b>

## KNX Überspannungsschutz 2-polig

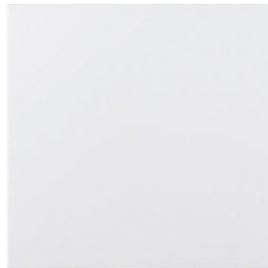
Betriebstemperatur:	-40 ... 80 °C	- mit Steckklemmen
Leitungslänge:	≈ 200 mm	- Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer
Leiterquerschnitt:	0,75 mm <sup>2</sup>	



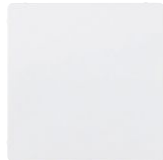
TG029

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	73,60 €/St	<b>TG029</b>

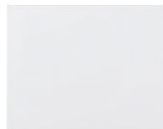
**Blindverschluss für Busankoppler**



75940259



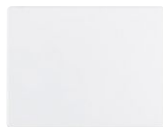
75940229



75940279



75940271



75940249

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
<b>KNX - Berker S.1/B.3/B.7</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,80 €/St	<b>75940259</b>
weiß glänzend	1	B010	8,20 €/St	<b>75940252</b>
polarweiß matt	1	B010	9,80 €/St	<b>75940289</b>
anthrazit matt	1	B030	10,10 €/St	<b>75940285</b>
alu matt, lackiert	1	B030	12,50 €/St	<b>75940283</b>
<b>KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9</b>				
polarweiß samt	1	B010	9,80 €/St	<b>75940229</b>
anthrazit samt, lackiert	1	B030	10,10 €/St	<b>75940226</b>
alu samt, lackiert	1	B030	12,50 €/St	<b>75940224</b>
<b>KNX - Berker K.1</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,80 €/St	<b>75940279</b>
anthrazit matt, lackiert	1	B030	10,10 €/St	<b>75940275</b>
<b>KNX - Berker K.5</b>				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	11,70 €/St	<b>75940271</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,10 €/St	<b>75940273</b>
<b>KNX - Berker Arsys</b>				
polarweiß glänzend	1	B010	9,80 €/St	<b>75940249</b>
weiß glänzend	1	B010	8,20 €/St	<b>75940242</b>
hellbronze matt, lackiert	1	B030	13,20 €/St	<b>75940244</b>
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,20 €/St	<b>75940243</b>

**Schutzhaube**

- für alle Busankoppler UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B080	0,49 €/St	<b>75000007</b>



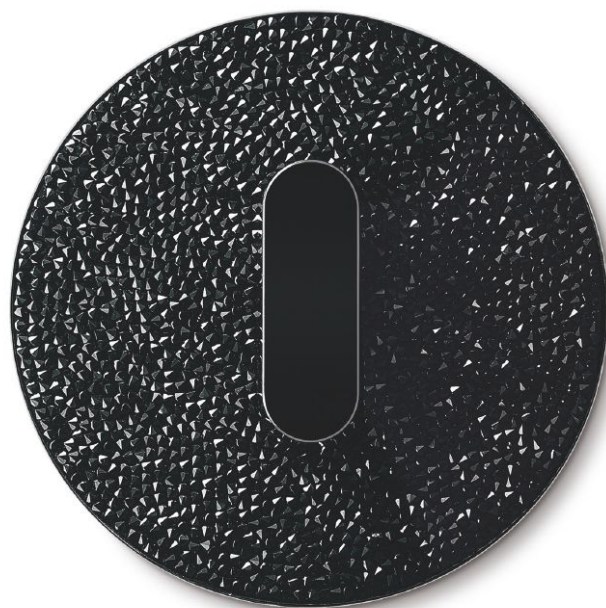
75000007

# Manufaktur

## Schalterprogramme und Gebäude- steuerung

Ja, es gibt sie noch, die Einzelstücke. Die Unikate, einzeln und von Hand meisterlich gefertigt. Der goldene Lichtschalter mit Gravur, nach dem ein Scheich in den Emiraten verlangt. Oder auch eine Kleinserie, speziell und nach der Idee eines Kunden für ein Wellness-Hotel gefertigt: Schalter aus Heu, die nicht nur tatsächlich aus Heu sind, sondern auch so duften. Sie alle haben eine Heimat: die Manufaktur von Hager.

Grenzen sind der Fantasie nur durch die Realität der Technik gesetzt. Jedes noch so extravagante Unikat entspricht technisch und qualitativ voll und ganz unseren Standards.



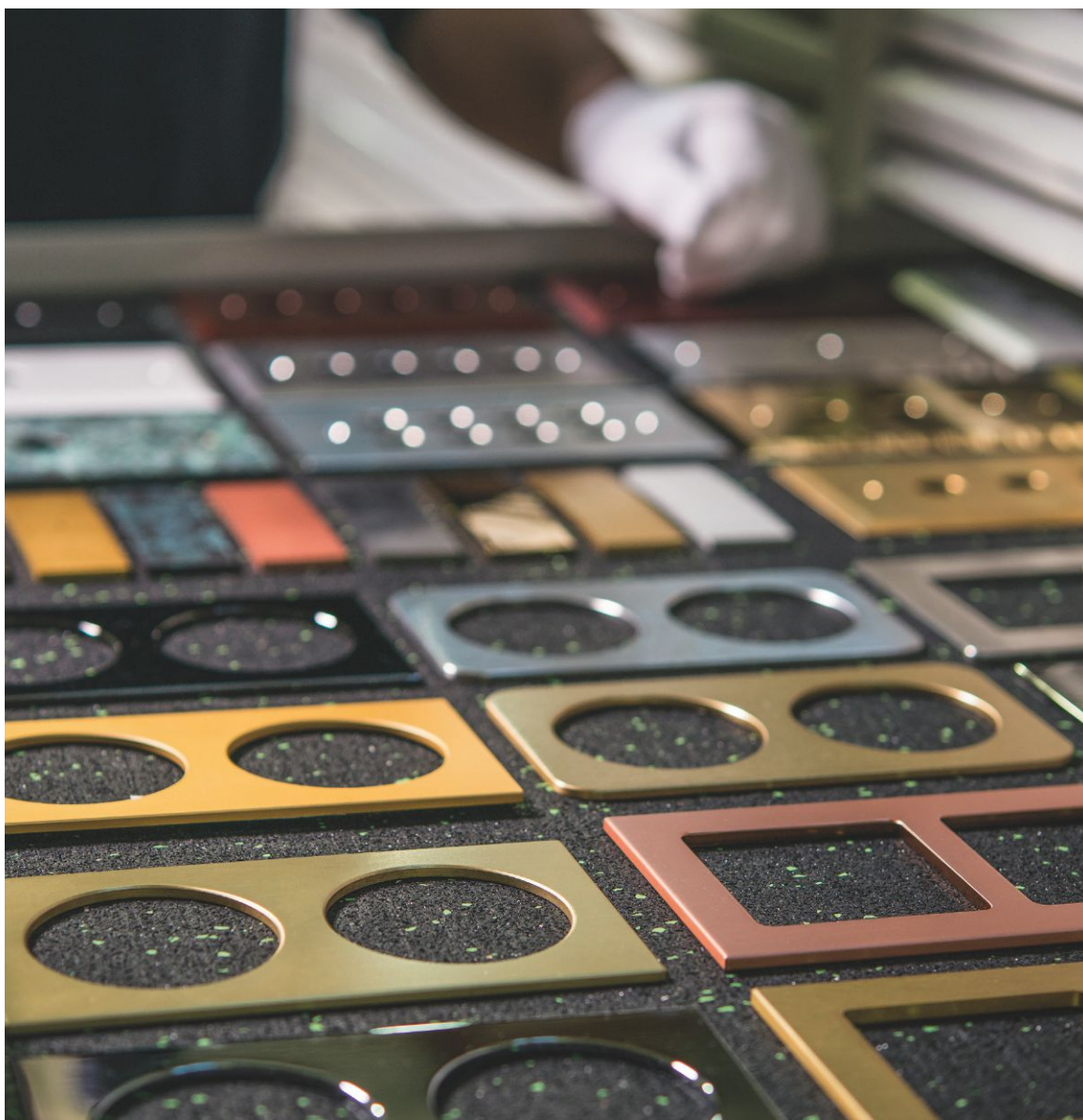


---

Jenseits des Standards: die Manufaktur	920
Berker K.1	922
Berker Q.3	923
Berker R.1	924
Berker R.3	926
Berker Q.7	928
Berker TS Sensor	930
Berker B.IQ	931

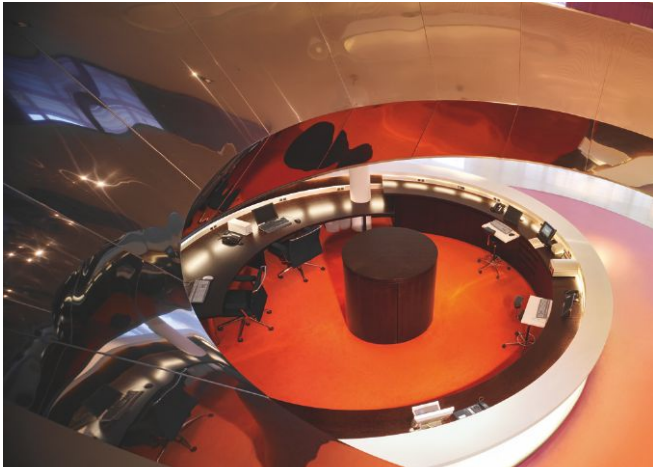
---

# Jenseits des Standards: die Manufaktur



Manufaktur

Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalter-Unikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.



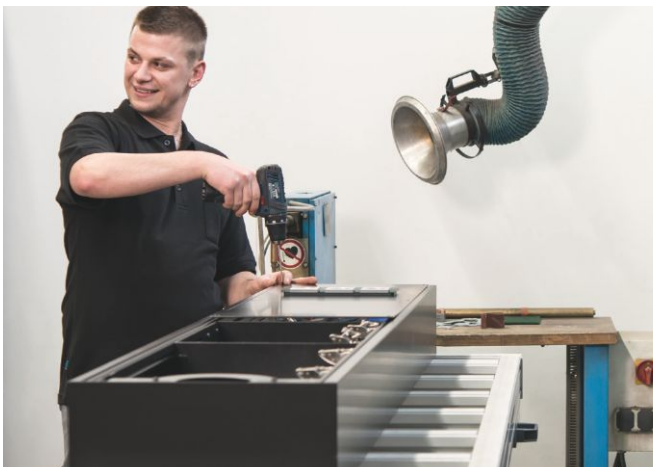
## 01 Leitungsführung, die Akzente setzt

Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.



## 02 Türkommunikation – Details in entscheidender Position

Das erste, was ein Gast sieht, ist die Türsprechanlage. Konfigurieren Sie sie so, dass sie exakt Ihren Vorstellungen entspricht. Das System der Module bei Elcom macht es möglich. Jedes Element wird mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie sehen es und Sie spüren es. Und Ihre Gäste auch.



## 03 Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zähler-schränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.



## 04 Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamt-installationen schaffen, die nicht nur technisch harmonisieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.

# Berker K.1

Der Berker K.1 setzt durch seine konturierte, kantige Formensprache immer auch eigene Akzente. Ein zentraler, moderner Klassiker im Berker Schalterprogramm, der Qualität und Stilsicherheit verkörpert.

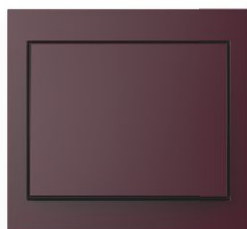
Die überraschende Vielfalt qualifizierter Lack-Arten ermöglicht eine Individualisierung des Berker K.1 in Farbe und Haptik. Sowohl klassische Farbvarianten mit dem besonderen „Touch“, als auch ausgefallene Farbkombinationen fügen sich so perfekt in jedes zeitlos-klassische Interieur ein.



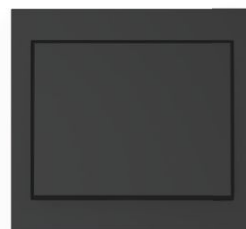
Privatwohnung



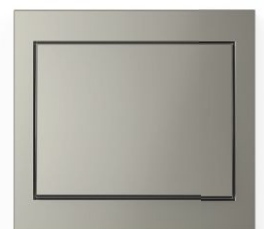
titanium grau



sanodal rot



schwarz softtouch

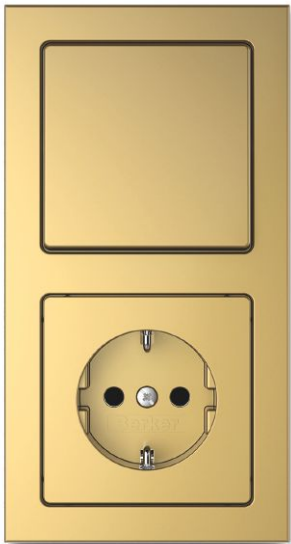


perlmausgrau

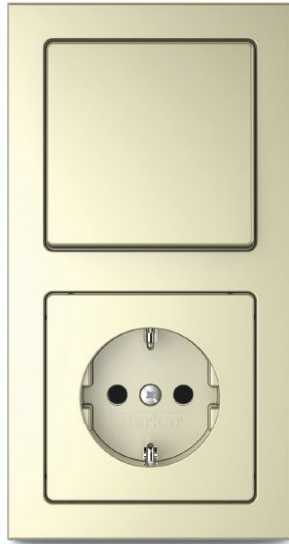


# Berker Q.3

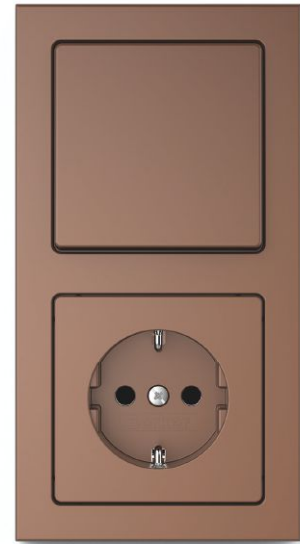
Robust, klar in den Konturen und eine äußerst angenehme Oberfläche. Bemerkenswert sind auch die funktionalen Vorzüge des Berker Q.3: Er eignet sich bestens für die Installation im Brüstungskanal.



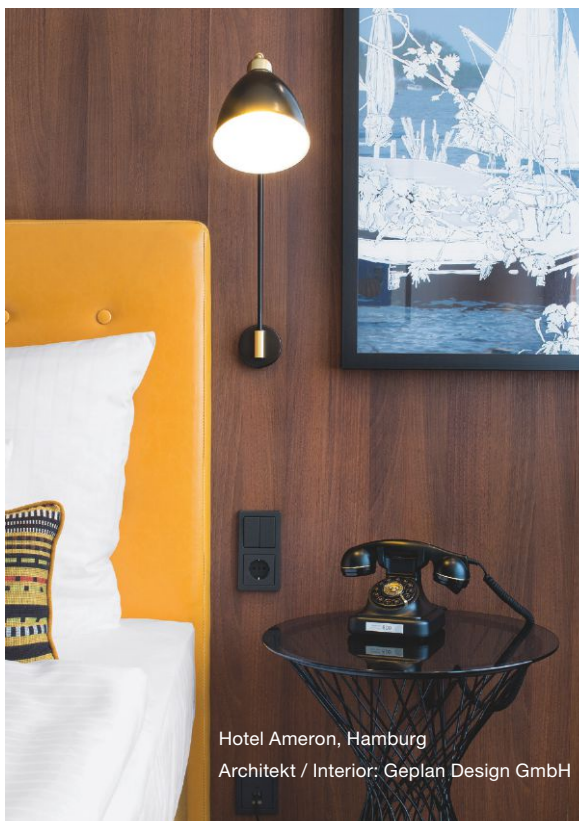
Sonderlackierung  
Eloxal Farbtön gold



champagner



gelbbraun



Hotel Ameron, Hamburg  
Architekt / Interior: Geplan Design GmbH

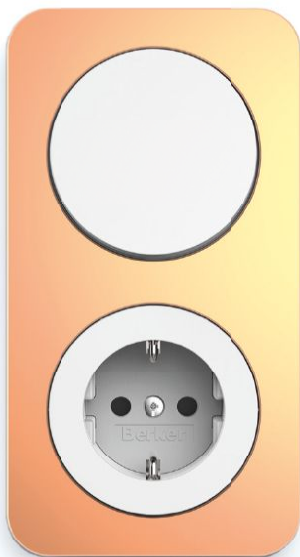
Eine Effektlackierung des Berker Q.3 in Eloxal-Farbtönen ermöglicht großen Spielraum für die Gestaltung der Oberfläche. Eloxalfarben zeichnen sich durch hohe Alltagstauglichkeit, in Bezug auf Reinigung und Kratzbeständigkeit, aus.



Endemol Shine Group Germany GmbH, Köln  
Interior: Werner Aisslinger

# Berker R.1

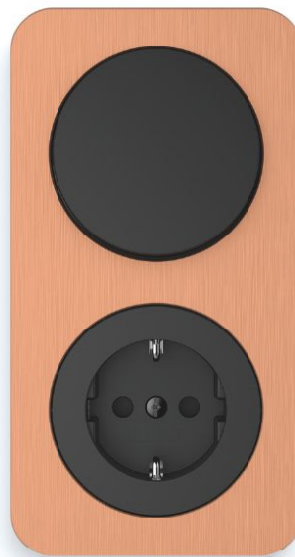
Der Kreis ist neben Punkt und gerader Linie eines der ältesten Elemente der Geometrie. Und doch ist er immer noch für Überraschungen gut. Etwa in Form der Designlinie Berker R.1. Die kann ebenso pur und elegant wie intensiv und unübersehbar sein.



roségold



schwarzchrom



Kupfer



Messing brüniert

Manufaktur

Kupfer, Messing, Chrom – glänzende Metalle ziehen an und setzen stilvolle Eyecatcher in den vier Wänden. Ob als Hängeleuchte über dem Esstisch, als Kerzenhalter auf dem Sideboard oder in Form des Berker R.1 – der Metallic Trend ist allgegenwärtig.



Privatwohnung  
Interior: Arzu Kartal

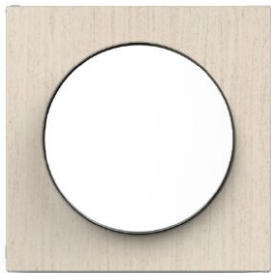


Manufaktur



# Berker R.3

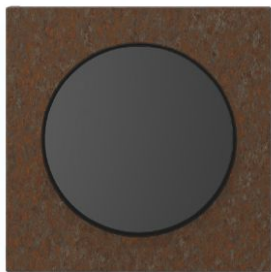
Kantiger Rahmen, runde Zentralstücke – der Berker R.3 spielt gekonnt mit Kontrasten. Wie beim Berker R.1 umfasst sein Produktsortiment zudem sämtliche Eigenschaften eines zeitgemäßen Flächenschalters. Dazu gehört auch, dass er dank stabiler Kunststoffbasis genauso robust und bruchsicher ist.



Feinsteinzeug Kerlite®



patiniert



Cortenstahl



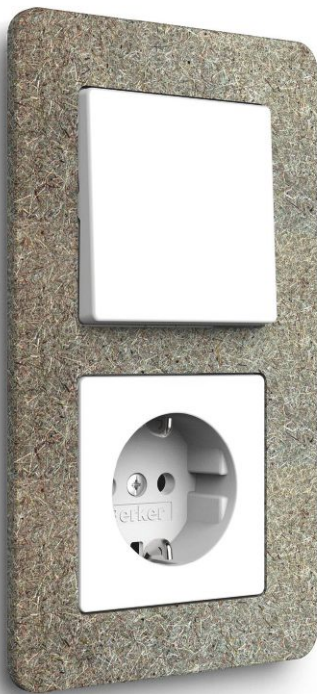
Resysta®

Wenn einzigartige Produkte wie der Berker R.3 mit innovativen Materialien in Spitzenqualität kombiniert werden, entstehen ästhetische Unikate. Von exklusivem Feinsteinzeug aus Italien bis hin zu edlen Materialien, die durch spezielle Verfahren eine besondere Patina entwickeln – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



# Berker Q.7

Der Berker Q.7 setzt nicht nur Akzente bei Form, Funktion und Verarbeitung. Er bietet durch die Vielzahl an Rahmen-Materialien auch ein neues Maß an architektonischer Individualität. Spannender Design-Kontrast: Der durchscheinende Trägerrahmen lässt den Schalter scheinbar an der Wand schweben.



Wildspitze

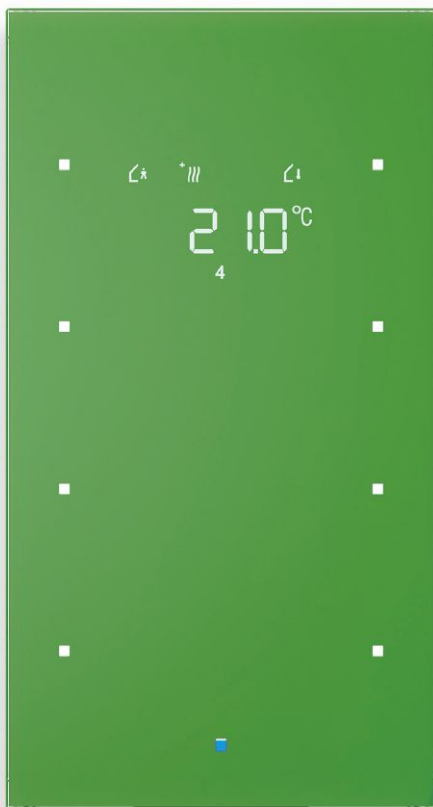


Kaffee

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, in einem Innenraum mit dem Berker Q.7 Akzente zu setzen. Duftende Dekorbeschichtungen von Organoid® bringen jetzt Natur an die Wand. Sie ermöglichen ein neues Erleben natürlicher Materialien mit allen Sinnen, da die Oberfläche unbehandelt und somit auch die Dufteigenschaften erhalten bleiben.

# Berker TS Sensor

Zwei, die sich ideal ergänzen: Der Berker TS Sensor ist ein extrem flacher Glas-Sensor, der dank schraubenloser Befestigung ein auffallend unauffälliges Äußeres hat. Dazu bietet die Designlinie Berker B.7 Steckdosen in der passenden Ästhetik.

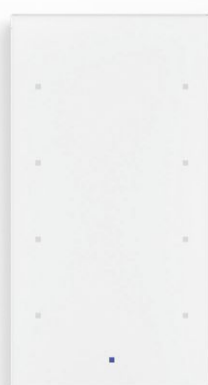


TS Sensor in grün

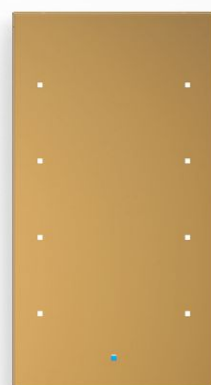
Das elegant-puristische Äußere des Berker TS Sensor wird durch eine ungeahnte Vielzahl an Farbvarianten zum echten Hingucker. So veredeln der Berker TS Sensor und der Berker B.7 jedes anspruchsvolle Ambiente.



perlmausgrau



manufakturweiß

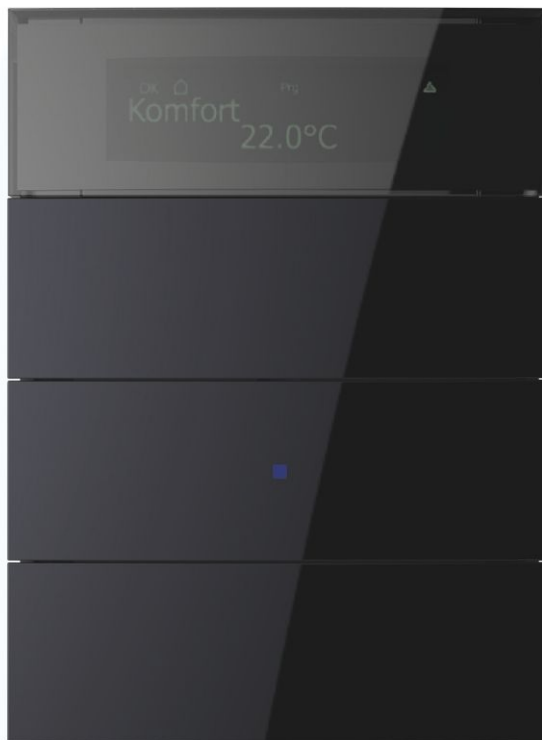


perlgold



# Berker B.IQ

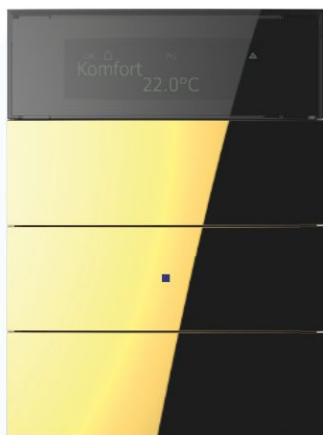
Perfekt aufeinander abgestimmte Oberflächen sorgen dafür, dass sich unsere Programme untereinander kombinieren lassen. Die Kombination des Berker B.IQ mit Steckdosen des Berker B.7-Schalterprogrammes ist ebenfalls möglich.



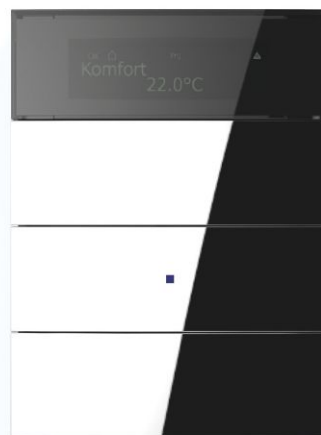
B.IQ schwarzchrom



Messing gescotcht



Gold



Chrom

In edlen Metalloptiken bringen diese Designlinien Glamour in die eigenen vier Wände und sorgen für einen modernen Touch. Gold und Messing zeichnen sich durch einen warmen Glanz aus, der für behagliche Akzente in der Einrichtung sorgt. Ihnen stehen betont kühle Metalle wie Chrom und Edelstahl gegenüber.

# Manufaktur

## Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengenommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamt-Konzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinander laufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner:  
Ihrem Hager-Außendienst.

01

Installations-  
verteilungen und  
Schalt-/  
Schutzgeräte  
Katalog  
2020/2021

:hager

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

02

Leitungs-  
führung und  
Raumanschluss-  
systeme  
Katalog  
2020/2021

:hager

- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme
- Maßanfertigungen
- Besondere Formen
- Sonderfarben
- Mediensäulen
- Vorverdrahtung

04

Tür-  
kommunikation  
Katalog  
2020/2021

ELCOM.

- Individuelle Konfiguration von Außenstationen
- Türkommunikationssäulen
- Modularer Systemaufbau mit Funktionseinheiten
- Individuelle Oberfläche, Farbe und Beschriftung

Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden unter: [hager.de/manufaktur](https://www.hager.de/manufaktur)

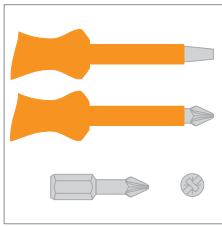


# Technik



Werkzeuggrößen/Beleuchtung von Schaltern	936
Schalter/Taster	937
Wassergeschützte Schalter	939
LED-Signallicht	941
Lichtsignal/3-Stufenschalter/ Schlüsselschalter/Betriebsbedingungen	942
Dimmen/Drehzahlsteller	943
1 - 10 V Drehpotenziometer	945
DALI Drehpotenziometer	946
Hotelcard	947
Präsenzmelder	948
Temperaturregler	950
Daten-/Telekommunikation	952
Antennentechnik	953
Audio-/Videotechnik	956
Multimediatechnik	958
FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer	959
Überspannungsschutz	960
Steckdosen	961
Elektronik-Plattform	962
Elektronik-Plattform Funkinstallation	969
Gebäudesystemtechnik KNX	978
Ausstattungsgeräte	1004
Maßzeichnungen	1005
Schaltzeichen	1015
Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen	1019

## Montagehinweise



### Werkzeuggröße für die Verarbeitung von BERKER-Produkten

Die Produkte besitzen Kombischrauben, die sowohl mit Kreuzschlitz- als auch Schlitz-Schraubendrehern verarbeitet werden können.

### Werkzeuggrößen für Kontaktschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 2
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 2
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 1 mm

### Werkzeuggrößen für Befestigungsschrauben:

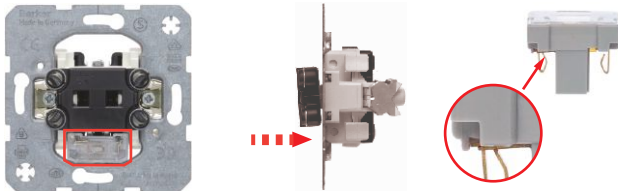
- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

Bei Verwendung von Akku-Schraubern ist ein Drehmoment von maximal 0,5 Nm zu verwenden.

## Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) sieht vor, dass Lichtschalter leicht zugänglich und selbstleuchtend sein müssen. Die Schalter und Taster von BERKER können mit Glimm- oder Glühaggregaten ausgerüstet werden (Bei wg-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar).

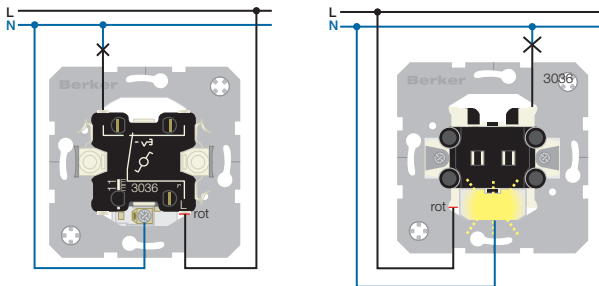
### Glimmaggregat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]



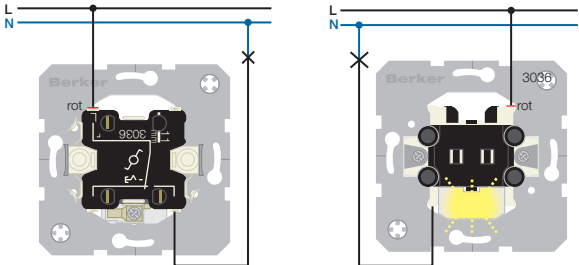
Das Glimmaggregat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden.

Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

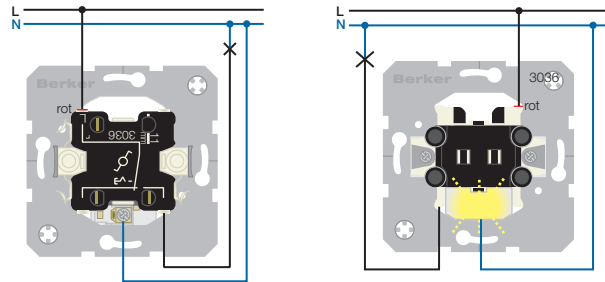
### Anwendungen



**Bild 1:** Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)



**Bild 2:** Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter



**Bild 3:** Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

Parallel zum Schaltkontakt verschaltete LED-/Glimmaggregate und Glimmlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.

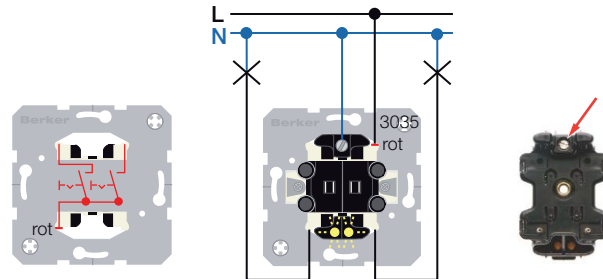
### LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter [Best.-Nr. 1680]

Für die Beleuchtung von Serienschaltern in den Standard- und Flächenprogrammen von Berker steht das LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter zur Verfügung. Als Kontrollschalter zeigt es je Serie die eingeschalteten Verbraucher an.

### Serien-Kontrollschalter [Best.-Nr. 3035/303550 + 1680]



**Bild 4:** Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten



**Bild 5:** Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“, N-Klemme (s. Bild rechts))

# Schalter

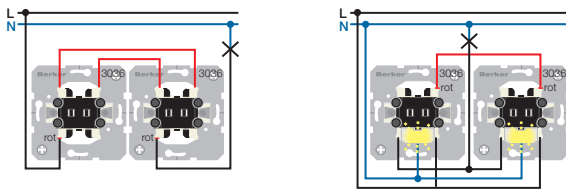
**A** Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert $\cos \phi \approx 0,5$	23	15	33	21
Kompensiert $\cos \phi = 0,8$	29	18	46	28
Kompensiert $\cos \phi \approx 1$	34	22	51	33
Duo-Schaltung	38	28	57	42
Parallelkompensation	8	5	12	7

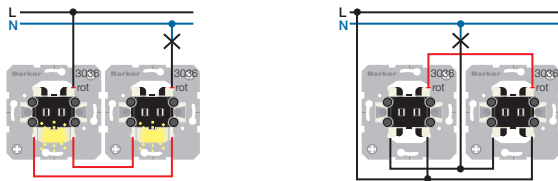
**Tab. 1:** Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

## Wechselschaltungen

3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



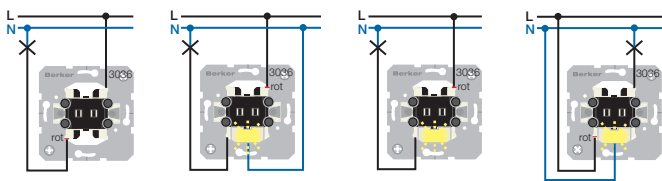
**Bild 1:** Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“



**Bild 2:** Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

## Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter

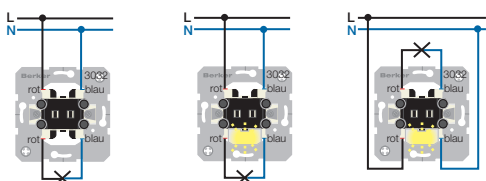
3036, 3036 50 Wechselschalter  
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel  
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 3:** Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung\*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet\*

## Ausschaltungen 2-polig, 10 AX

3032 Ausschalter 2-polig  
z. B. 1675 Glimmaggregat

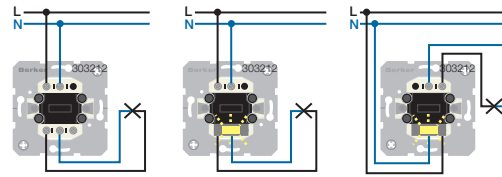


**Bild 4:** Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

\* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

## Ausschaltungen 2-polig, 16 AX

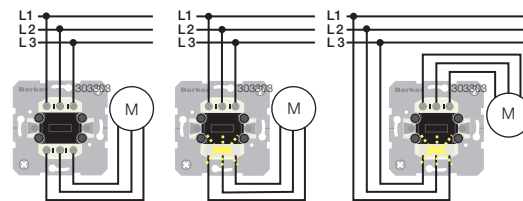
3032 12 Ausschalter 2-polig  
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster



**Bild 5:** Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

## Ausschaltungen 3-polig

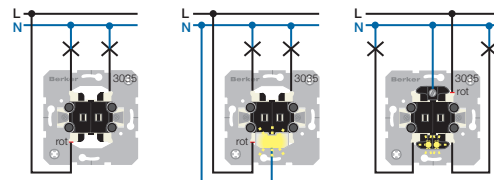
3033 03 Ausschalter 3-polig  
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig



**Bild 6:** Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

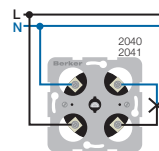
## Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter  
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme  
z. B. 1675 Glimmaggregat



**Bild 7:** Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet\*

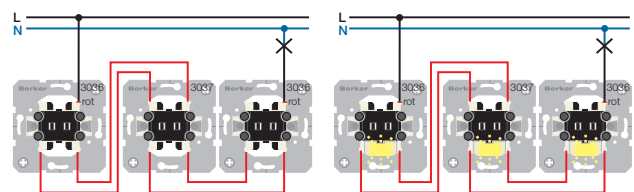
## Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]



**Bild 8:** Ausschaltung 2-polig

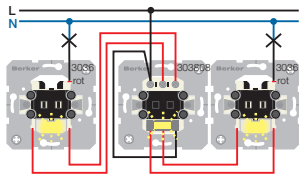
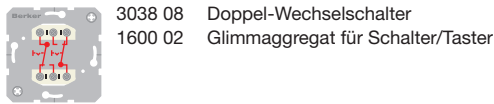
## Kreuzschaltungen

3037 Kreuzschalter  
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

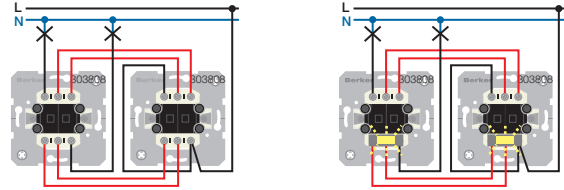


**Bild 9:** Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

## Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter



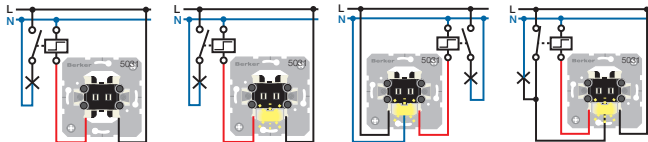
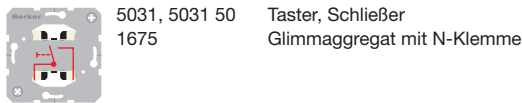
**Bild 1:** Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glühmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“



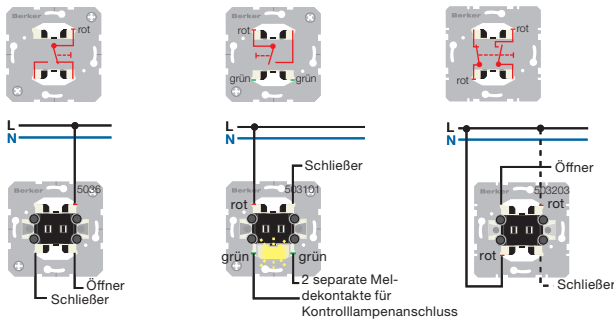
**Bild 2:** Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glühmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

## Taster

### Anwendungen Taster

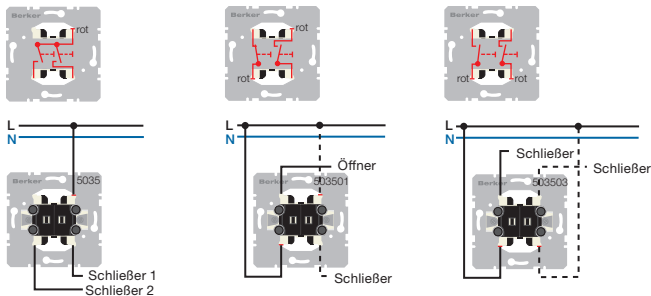


**Bild 1:** Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet\*. Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung\*



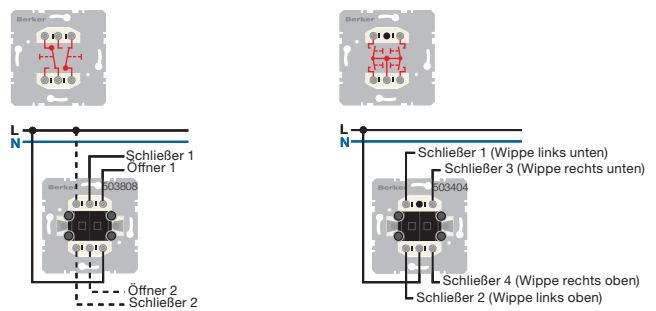
**Bild 2:** Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

### Anwendungen Serientaster



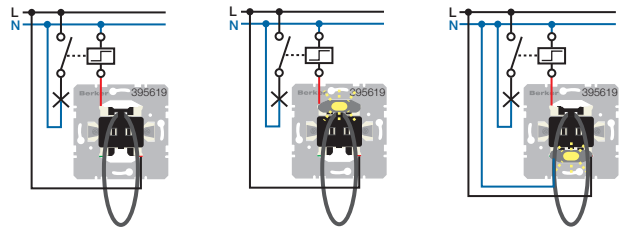
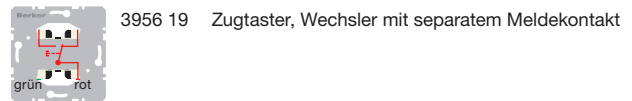
**Bild 3:** Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

\* Lösbare Kontaktzunge am Glühmaggregat entfernen

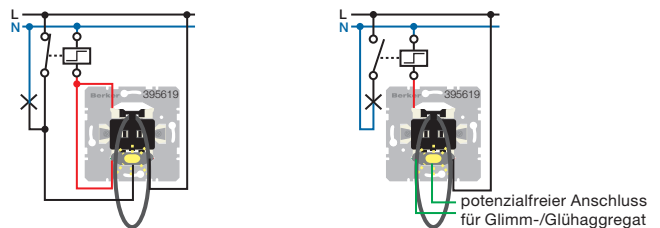


**Bild 4:** Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

### Anwendungen Zugtaster



**Bild 5:** Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen



**Bild 6:** Kontroll-Zugtaster\*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster\*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

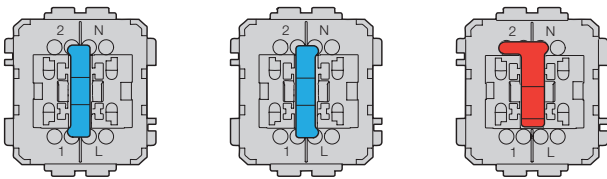
\* Lösbare Kontaktzunge am Glühmaggregat 1605 10 entfernen

## Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Schalter und Taster mit Linse oder Beschriftungsfeld von Berker W.1 werden mit einem LED-Aggregat 230 V ausgeliefert. Die Geräte sind auch mit einer anderen LED-Aggregat-Variante bei entsprechender Anpassung der Verdrahtung auch für andere Funktionen umrüstbar (s. Tabelle 1).

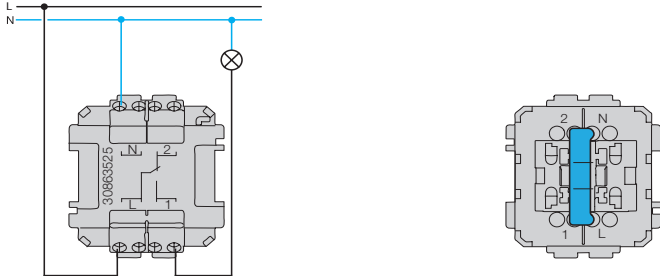
### LED Aggregat 230 V, für Schalter/Taster [Best.-Nr. 16xx 35 00]

Das LED-Aggregat kann ohne Ausbau des Schalters/Tasters von vorne ausgewechselt/eingesetzt werden. Je nach Anwendung sind die ge-federten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzustecken, um sie mit den Steckklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

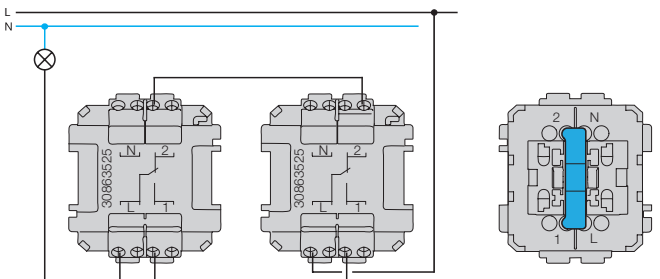


**Bild 1:** Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bauformen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

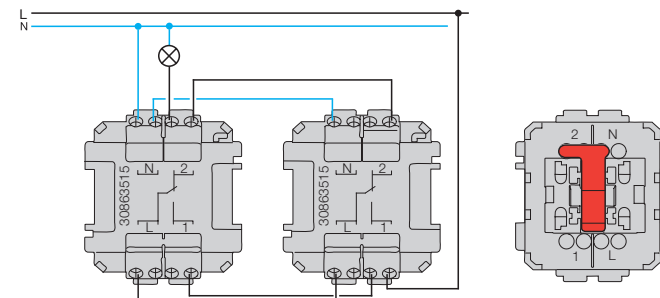
#### Anwendungen mit Schaltern



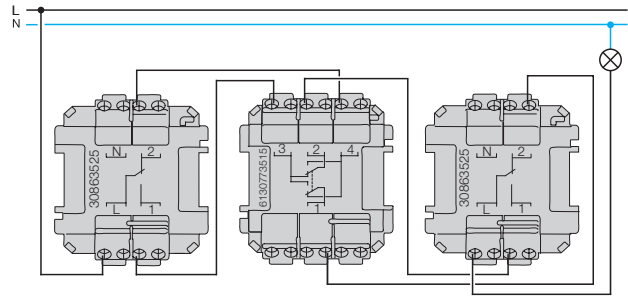
**Bild 2:** Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L



**Bild 3:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

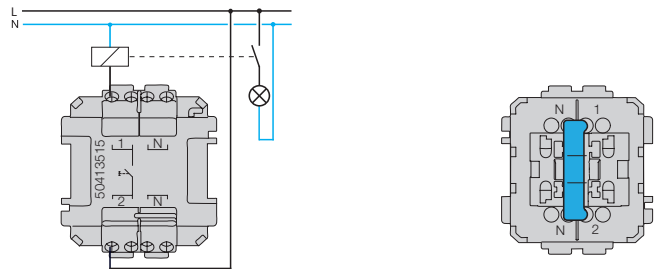


**Bild 4:** Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

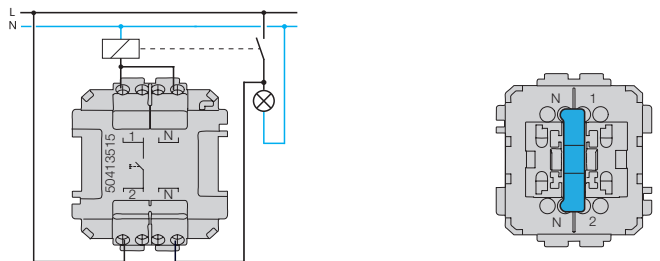


**Bild 5:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

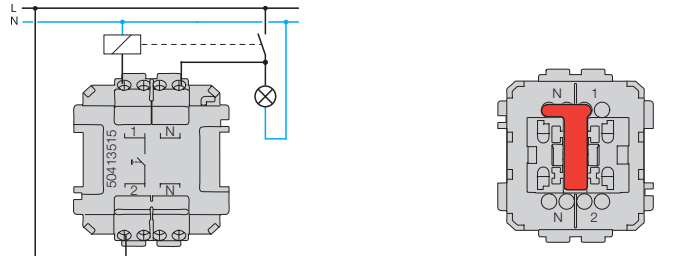
#### Anwendung mit Tastern



**Bild 6:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1



**Bild 7:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N



**Bild 8:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

	Best.-Nr.	Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot		blau	
Bezeichnung	Best.-Nr.	1688 35 00	Kontakte	1677 35 00	Kontakte	1688 35 00	Kontakte
Schalter							
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse	3562 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Taster							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 <sup>1)</sup>	■	N - N
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N <sup>2)</sup>		
Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N <sup>2)</sup>		
Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N <sup>2)</sup>		

<sup>1)</sup> an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

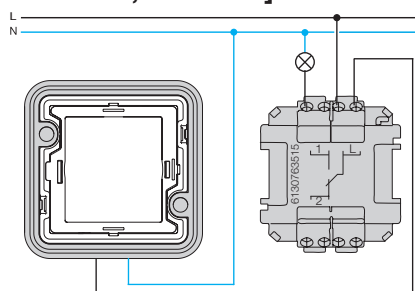
■ im Lieferumfang enthalten

<sup>2)</sup> Lampendraht auf N

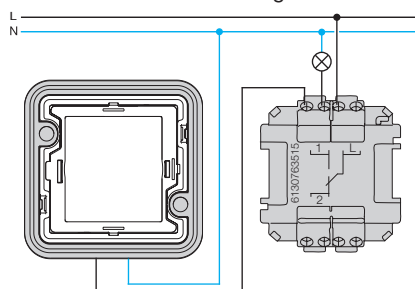
■ optional erhältlich/einsetzbar

**Tab. 1:** Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

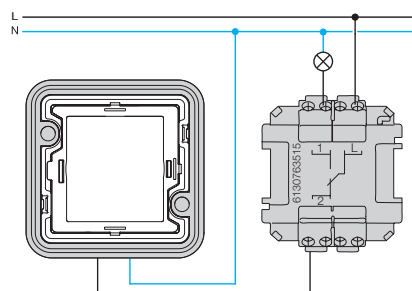
## Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP [Best.-Nr. 1338 35 .., 1339 35 ..]



**Bild 1:** Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheits-relevante Anwendungen



**Bild 2:** Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden



**Bild 3:** Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

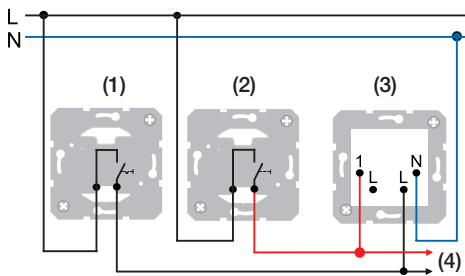


## LED-Signallicht

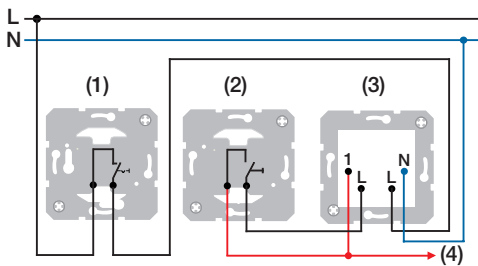
Das LED-Signallicht wird zur Signalisierung von z. B. Hinweisen, Informationen, Meldungen oder Warnungen eingesetzt. Die Bedienung erfolgt über separaten Taster oder Schalter. Die Montage ist sowohl in Schalterkombinationen als auch einzeln möglich.

### LED-Signallicht, RGB [Best.-Nr. 2951 ..]

Über einen externen Taster ist die Farbe umschaltbar. Folien mit Aufdruck von Symbolen sind je nach Anwendung einzulegen und definieren dessen konkrete Funktion. Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf sind über einen Taster einzustellen. Mit jedem Tastendruck wird die Farbfolge um einen Farbzustand weitergeschaltet. Der Farbverlauf ist an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.



**Bild 1:** Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift



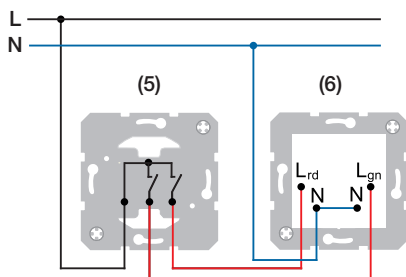
**Bild 2:** Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

- 1 Aus-/Wechselschalter
- 2 Taster
- 3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
- 4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

### LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbige Signallicht z. B. für die Zutrittssteuerung. Über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar. Mitgelieferte Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten werden unter der Haube platziert.

**i** Statt des Serienschalters (5), über den beide Farben separat zu schalten sind, kann auch ein Wechselschalter verwendet werden, der lediglich ein Umschalten der beiden Farben ermöglicht

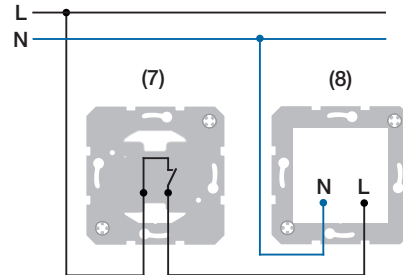


**Bild 3:** Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

- 5 Serienschalter
- 6 Einsatz LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung, N-Klemmen gebrückt

### LED-Signallicht, weiße Beleuchtung [Best.-Nr. 2953 ..]

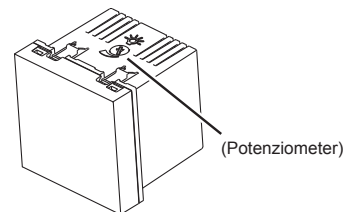
Über einen separaten Schalter ein-/auszuschalten. Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar. Lichtfarbe kaltweiß. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.



**Bild 4:** Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

- 7 Aus-/Wechselschalter
- 8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

#### Einstellung der Helligkeit



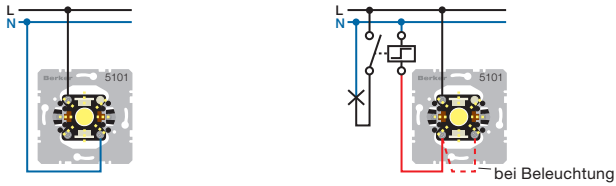
**Bild 5:** Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

#### Technische Daten

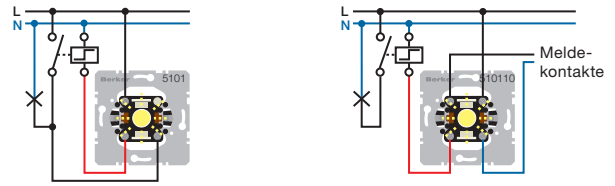
LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrätig	2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-15 ... 40 °C
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2951 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 2 W bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,9
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2952 ..]	
Leistungsaufnahme	pro Farbe max. 0,5 W bei 230 V~, 50 Hz
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2953 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 1 W bei 230 V~, 50 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,17

**Drucktaster/Lichtsignal E10 [Best.-Nr. 5101..]**

**Anwendungen**



**Bild 1:** Lichtsignal E10  
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glühlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten



**Bild 2:** Kontroll-Drucktaster  
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

**Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern, Dimmern und Drehzahlstellern**

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:

- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

- i** Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.
- i** Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

Abweichende Bedingungen:	
minus 10 %	- pro 5° C über 25° C - äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

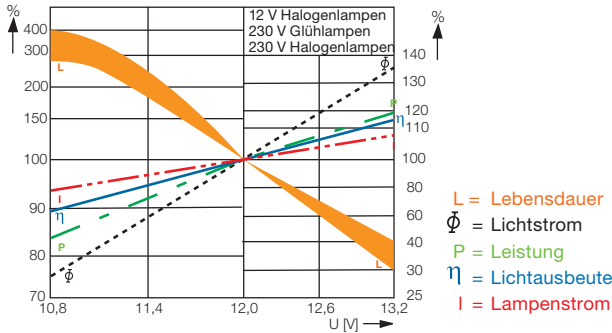
**Bild 1:** Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen



**Energiesparen durch Dimmen**

Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt neben der Gestaltung von Lichtstimmungen zusätzlich für die Lebensdauererhöhung der Lampen (siehe Diagramm).

**Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung**



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

**Kennzeichnung**

⊗ Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltetelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2.

⊚ Kennzeichen für Schaltgeräte mit Relais mit Micro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2

⚠ Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

**Universaldimmer**

Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und

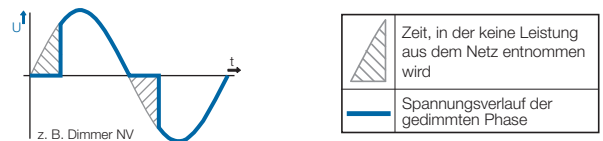
**Dimmerauswahltabelle**

Lasttyp:	Dimmertyp:	Standard-Phasenanschnitt-Dimmer	Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer	Phasenabschnitt-Dimmer	Universal-Dimmer	Drehzahlsteller
Standard 230 V Glühlampen		R ✓	R ✓	R ✓	R ✓!	Kombination ungeeignet
230 V Halogen- und Glühlampen		R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbarem Transformator		Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik		Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	C ✓	C ✓	Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik		Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik		Kombination ungeeignet	L ✓	C ✓	L, C ✓	Kombination ungeeignet
Motoren		Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	M ✓

stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

**Dimmer-Prinzipien:**

- Phasenanschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 230 V Glüh-/Halogenlampen und 12 V Halogenlampen mit konventionellem Transformator



Zu Beginn jeder Halbwelle sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf der durch das Dimmen eingestellten Zeit schaltet der Dimmer wieder durch und die angeschlossenen Lampen werden bestromt. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt sperrt der Dimmer wieder den Stromfluss. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Sperrzeit wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

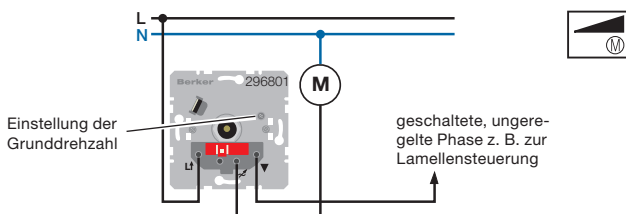
- Phasenabschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 12 V Halogenlampen mit Tronic-Trafos, 230 V Glüh- und Halogenlampen



Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwelle eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

**Drehzahlsteller [2968 01]**

**Ausschaltung**

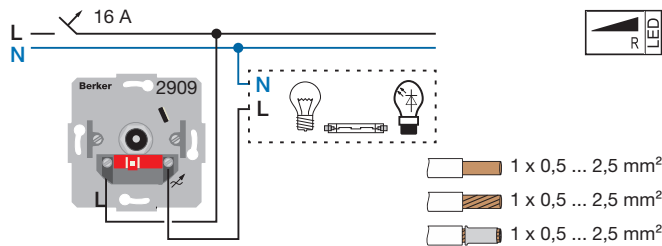


**Technische Daten Drehzahlsteller Best.-Nr. 2968 01**

Motoren	230/240 V~, 50/60 Hz Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren
Mindestbelastung	0,1 A
Maximalbelastung	2,7 A (2,3 A)
Motorstrom	max. 2,7 A (max. 2,3 A)
Lamellenstrom	Differenz von Maximalbelastung und Motorstrom
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräusentwicklung	geräuscharm
Übertemperaturschutz	Abschaltung, autom. Wiederanlauf nach Abkühlung
Feinsicherung	T3,15H250
Funktentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	-20 ... 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²

# Drehdimmer

## Drehdimmer (R, LED) [2909]



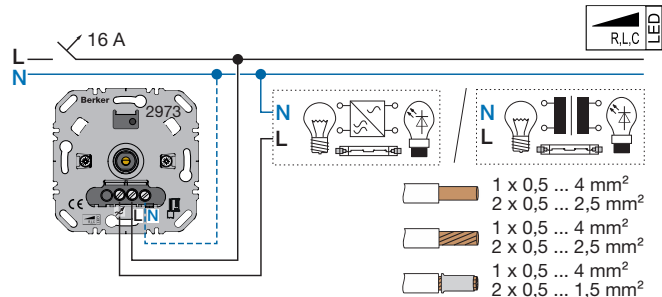
**Bild 1:** Ausschaltung

**A** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 300 W LED-Lampen anschließen.

### Technische Daten

<b>Drehdimmer (R, LED)</b>	<b>Best.-Nr. 2909</b>
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Standby-Leistung	ca. 0,2 W
Verlustleistung	ca. 3,7 W
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 200 W HV-LED-Lampen typ. 3 ... 40 W
Mischlasten	ohmsch und HV-LED typ. 3 ... 40 W
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Feinsicherung	T 800mA H 250
Betriebstemperatur	5 ... 45 °C (Betriebsbedingungen beachten)

## Universal-Drehdimmer [2973]



**Bild 2:** Ausschaltung

**A** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.

**i** Betrieb ohne Neutralleiter möglich, Mindestlast 50 W beachten.

**i** Hat sich der Dimmer auf Phasenabschnitt eingemessen, beträgt die Anschlussleistung für HV-LED-Lampen typ. 3 ... 120 W und elektronische Trafos mit NV-LED Lampen typ. 20 ... 120 W.

### Technische Daten

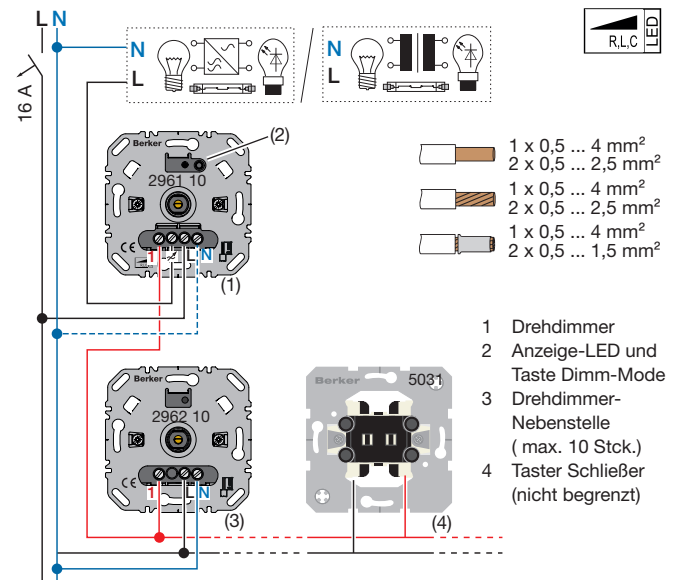
<b>Universal-Drehdimmer</b>	<b>Best.-Nr. 2973</b>
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Standby-Leistung	ca. 0,35 W
Verlustleistung	ca. 2 W
Anschlussleistung	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 ... 210 W
- konv. Trafos	(> 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 20 ... 210 VA
- HV-LED-Lampen	3 ... 60 W
- elektronische / konv. Trafos mit LED-Lampen	20 ... 60 W/WA
Mischlasten	
- ohmsch-kapazitiv	20 ... 210 W
- ohmsch(< 50 %)-induktiv	20 ... 210 VA
- ohmsch und HV-LED	typ. 3 ... 60
- kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
Gesamtlänge Lastleitung	max. 100 m
Betriebstemperatur	5 ... 45 °C

(Betriebsbedingungen beachten)

## Universal-Drehdimmer Komfort [2961 10, 2944 ..] Nebenstellen-Einsatz [2962 10, 2945 ..]

In der Betriebsart Universal R,L,C, LED (Werkseinstellung) misst sich der Dimmer automatisch auf die angeschlossene Last ein. Das Dimmprinzip kann aber auch manuell über die Taste (2) und eingestellt und über die LED angezeigt werden.

LED	Betriebsart (Dimm-Mode)
● GN	R,L,C,LED
● RD	LED ∟ (Phasenabschnitt)
● BU	LED ∩ (Phasenanschnitt)



**Bild 3:** Betrieb mit optionalen Nebenstellen

**A** Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 600 W LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.

**i** Betrieb ohne Neutralleiter möglich, Mindestlast 50 W beachten. Beleuchtete Taster nur anschließen, wenn diese über eine separate N-Klemme verfügen.

### Technische Daten

<b>Universal-Drehdimmer</b>	<b>Best.-Nr. 2961 10, 2944 ..</b>
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Standby-Leistung	ca. 0,35 W
Verlustleistung	ca. 4 W
<b>Anschlussleistung - Betriebsart Universal</b>	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 .. 420 W
- konv. Trafos	(> 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 20 .. 420 VA
- HV-LED-Lampen	3 ... 100 W
- elektronische / konv. Trafos mit LED-Lampen	20 ... 100 W/WA
<b>Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenabschnitt ∟</b>	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 ... 420 W
- HV-LED-Lampen	3 ... 200 W
- elektronische Trafos mit LED-Lampen	20 ... 200 W/WA
<b>Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenanschnitt ∩</b>	
- 230 V Glüh- und Halogenlampen, elektronische Trafos	20 ... 420 W
- HV-LED-Lampen	3 ... 100 W
- elektronische Trafos mit LED-Lampen	20 ... 100 W/WA
<b>Mischlasten</b>	
- ohmsch-kapazitiv	20 ... 420 W
- ohmsch(< 50 %)-induktiv	20 ... 420 VA
- ohmsch und HV-LED	typ. 3 ... 100
- kapazitiv-induktiv	nicht zulässig
Gesamtlänge Lastleitung	max. 100 m
Gesamtlänge Nebenstellenleitung	max. 100 m
Betriebstemperatur	5 ... 45 °C

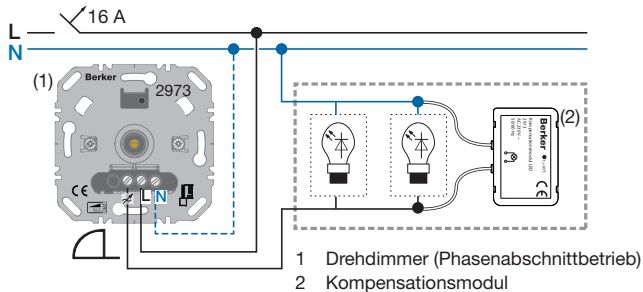
(Betriebsbedingungen beachten)

### Kompensationsmodul LED [2913]

Einsatz beim Anschluss von HV-LED-Lampen an in Phasenabschnitt arbeitenden Unterputz-Universaldimmern (2961 10, 2944 ..., 2973) um:

- zu verhindern, dass an einem Dimmer betriebene HV-LED-Lampen im ausgeschalteten Zustand glimmen
- das Dimmverhalten zu verbessern

#### Anwendungen



**Bild 1:** Anschluss im Leuchtgehäuse an Universal-Drehdimmer 2973

**i** Ein Modul reicht typischerweise für drei HV-LED-Lampen. Werden mehr HV-LED-Lampen an einen Dimmer angeschlossen, können mehrere Module parallel angeschlossen werden.

## 1 - 10 V Steuergeräte

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen) elektronische Vorschaltgeräte (EVG) und Tronic-Trafos eingesetzt, die mit einer 1 - 10 V Schnittstelle ausgerüstet sind.

Werden bei 1 - 10 V Steuereingängen mehrere Geräte mit einer Steuerleitung verbunden, kann von einer zentralen Stelle aus mit dem 1 - 10 V Drehpotenziometer die Helligkeit eingestellt werden. So lassen sich umfangreiche Beleuchtungsanlagen realisieren. Die 1 - 10 V Steuereinheiten (1 - 10 V Drehpotenziometer, 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer) dienen sowohl dem Ein- und Ausschalten der EVG-Netzspannung, als auch dem problemlosen Einstellen der Steuerspannung an der 1 - 10 V Schnittstelle der Geräte.

Die 1 - 10 V Drehpotenziometer werden analog zur bekannten Dimmerbauweise mit Zentralstück, Regulierknopf und Rahmen abgedeckt.

#### Bemessung der Steuer- und Lastströme

Die EVG-Steuerströme dürfen z. B. beim 1 - 10 V Drehpotenziometer max. 50 mA und die EVG-Lastströme (Einschaltströme beachten) max. 6 A betragen. Angaben der EVG- und Leuchtenhersteller bezüglich der Steuer- und Lastströme (mit Einschaltströmen) sind zu beachten.

Berechnungsbeispiel, Typ Osram EVG 2 x 58 W:

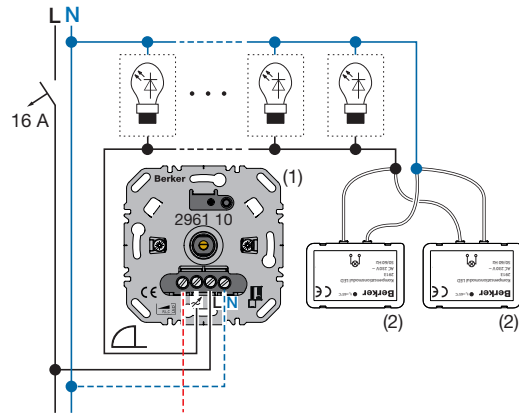
- Steuerstrom IST = 0,6 mA
- Laststrom IL = 0,55 A pro EVG
- 83 EVG werden angeschlossen  
IST = 83 x 0,6 mA = ca. 50 mA, IL = 83 x 0,55 A = 45,7 A

**Ergebnis:** Der Steuerkontakt ist ausgelastet.

Da EVG im Eingangskreis einen Elko Kondensator haben, ist mit hohen Einschaltströmen zu rechnen. Wird die zulässige Anzahl von EVG überschritten (siehe unten), muss ein Schütz zum Schalten der EVG verwendet werden.

1 - 10 V Drehpotenziometer - Maximale Anzahl an EVG die ohne Zusatz-einrichtung geschaltet werden können:

- 5 zweilampige oder 10 einlampige Osram EVG 58 W;
- 15 zweilampige oder 30 einlampige Insta EVG 42 W;
- 13 Berker Tronic-Trafo 20-105 W



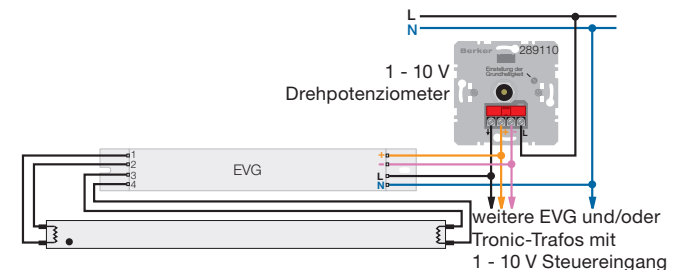
**Bild 2:** Parallelschaltung von zwei Modulen an Universal-Drehdimmer Komfort 2961 10

#### Technische Daten

Kompensationsmodul LED	Best.-Nr. 2913
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Verlustleistung	max. 2 W
Gehäusetemperatur (tc) max.	65 °C
Anschlussleitungen vorkonfektioniert	ca. 15 cm
Abmessung (LxBxH)	28,5 x 43,0 x 11,5 mm

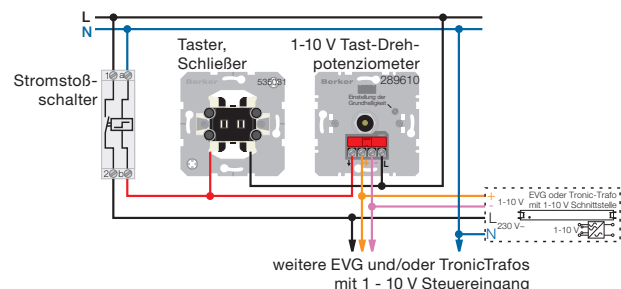
### 1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]

**A** Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.



**Bild 1:** Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

### 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer [2896 10]



**Bild 2:** Wechselschaltung mit Stromstoßschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2891 10
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2896 10
Steuerspannung UST max.	12 V
Steuerspannung UST mind.	0,7 V
Steuerstrom IST max.	50 mA
max. Schaltleistung Netzschalter	1380 VA bzw. 6 A bei 230/240 V~, 50/60 Hz
Feinsicherung	F 500 H 250
Betriebstemperatur	5 .. 35 °C
Schraubklemmen	max. 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## DALI-Protokoll

DALI (**D**igital-**A**dressable **L**ighting **I**nterface) ist ein Protokoll zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten, wie z. B. elektronischen Trafos, elektronischen Vorschaltgeräten etc.

## Broadcast (Rundsendung)

Steuerinformationen werden im Broadcastbetrieb zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet.

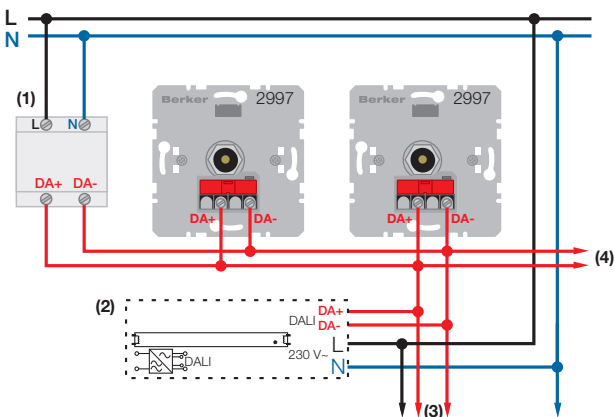
DALI-Befehl	Broadcast-Befehl
Lichtlevel (DAP)	Lichtwert wird aufgerufen
OFF	Ausschalten
STEP UP	Heller dimmen
STEP DOWN	Dunkler dimmen
ON AND STEP UP	Einschalten und heller dimmen
STEP DOWN AND OFF	Dunkler dimmen und ausschalten

## DALI Drehpotenziometer

- i** Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- i** Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.
- i** Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Drehpotenziometer nicht verändert werden.

## DALI Drehpotenziometer Tunable white [Best.-Nr. 2997]

Der DALI Drehpotenziometer kann bis max. 64 DALI-Teilnehmer im Broadcastbetrieb steuern. Im Parallelbetrieb übernimmt die Beleuchtung den Helligkeitswert des jeweiligen betätigten DALI Drehpotenziometers. Dies kann zu einem Helligkeitssprung führen.



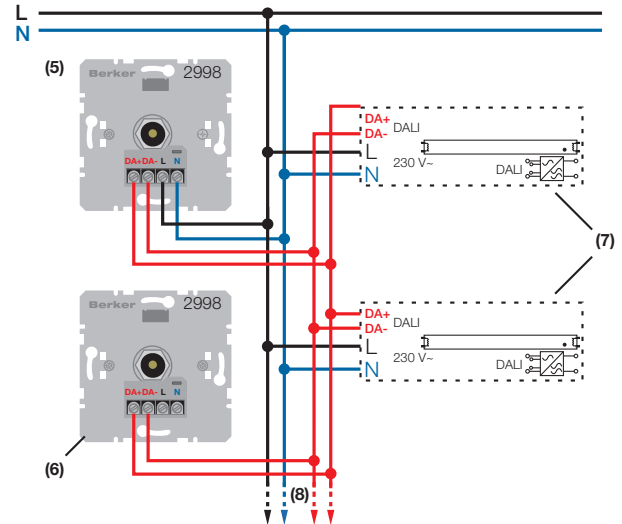
**Bild 1:** Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 1 Netzgerät (nach DIN IEC 60929)
- 2 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 3 Anschluss weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle
- 4 Anschluss weiterer DALI Potenziometer Best.-Nr. 2997

DALI Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2997
DALI System-Spannung (IEC 60929)	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
DALI-Geräte	max. 64
DALI-Steuerleitungslänge	
bei 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 100 m
bei 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 150 ... 200 m
Farbtemperatureinstellung	2000 .. 10000 K
Feinsicherung	F 0A 25 H 250
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 4 mm <sup>2</sup>

## DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil [Best.-Nr. 2998]

Der DALI Drehpotenziometer mit integriertem Netzteil liefert bei angeschlossener Netzspannung (aktiver Betrieb) den Steuerstrom für die angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Ist das Gerät nicht an die Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb), erfolgt die Versorgung über die DALI-Spannung; der DALI Drehpotenziometer arbeitet als zusätzliche Bedienstelle (Broadcastbetrieb).



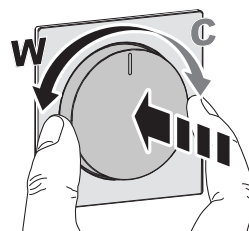
**Bild 2:** Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 5 DALI Potenziometer mit Netzteil (aktiver Betrieb)
- 6 DALI Potenziometer mit Netzteil (passiver Betrieb)
- 7 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 8 Anschluss weiterer DALI Potenziometer mit Netzteil Best.-Nr. 2998 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

- i** Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil	Best.-Nr. 2998
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	max. 52 mA
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Leistungsaufnahme	max. 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei 1 aktiven DALI-Poti	max. 26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel	max. 104
DALI-Steuerleitungslänge	
bei 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 100 m
bei 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 150 ... 200 m
Farbtemperatureinstellung	2000 .. 10000 K
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 4 mm <sup>2</sup>

## Tunable white - Farbtemperatureinstellung



- C kalt
- W warm

- Farbtemperatur einstellen über gedrückten Betätigungsknopf.
- i** Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209

## Taster für Hotelcard/ Relais-Schalter für Hotelcard

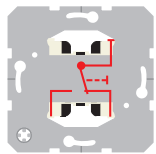
Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.

Die Bedienung erfolgt durch Ein- und Ausstecken der Hotelcard. Durch die Beleuchtung der Bedienstelle ist eine sichere Bedienung auch bei Dunkelheit möglich.

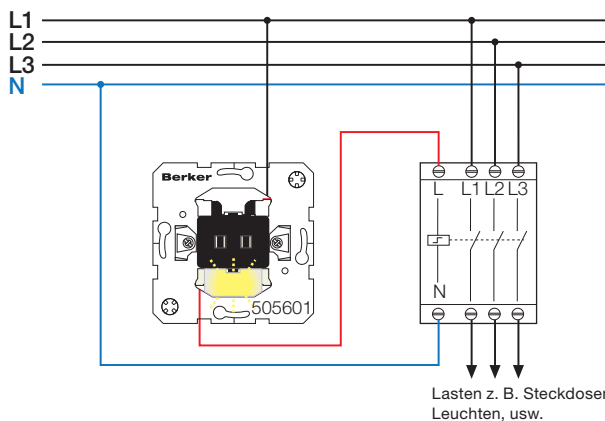
Energieeffizienzmaßnahmen können durch eine zusätzliche Rückmeldung an die Rezeption oder Anbindung an die Hausautomation erzielt werden z. B. zur Absenkung der Raumtemperatur oder zum Abschalten von Lüftungs-/Klimaanlagen.

### Taster, Wechsler für Hotelcard [Best.-Nr. 5056 01]

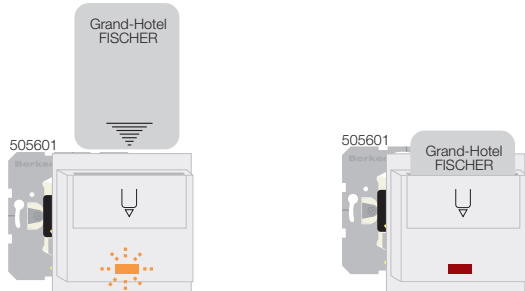
Bei gesteckter Hotelcard werden die über ein Lastschütz angeschlossenen Lasten eingeschaltet. Bei Entnahme der Hotelcard werden alle noch eingeschalteten, nicht benötigten elektrischen Verbraucher wie Beleuchtung (evtl. mit Nachlaufrelais), Steckdosenstromkreise (z. B. für Fernseher etc.) vom Netz getrennt.



5056 01 Taster, Wechsler für Hotelcard  
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme



**Bild 1:** Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.



**Bild 2:** Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

#### Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geschlossen
- Orientierungsleuchte aus

#### Funktion bei nicht eingesteckter Hotelcard

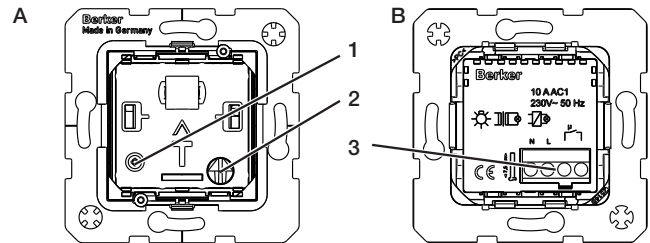
- Kontakt geöffnet
- Orientierungsleuchte ein

### Relais-Schalter Hotelcard [Best.-Nr. 1640 .., 1641 ..]

Lasten werden direkt über das interne Relais oder über ein nachgeschaltetes Lastschütz angeschlossen.

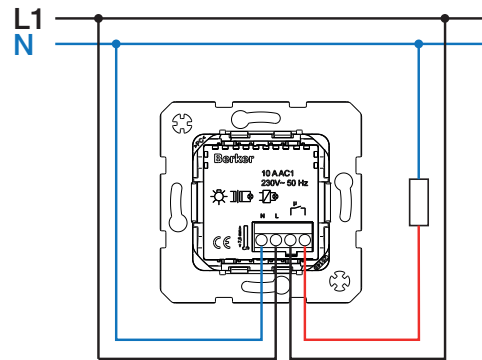
Bei gesteckter Hotelcard wird die Last eingeschaltet und bei Entnahme wieder ausgeschaltet.

Durch die einstellbare Nachlaufzeit des internen Relais bleibt nach Entnahme der Hotelcard die Beleuchtung noch für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, so dass das Zimmer sicher verlassen werden kann.

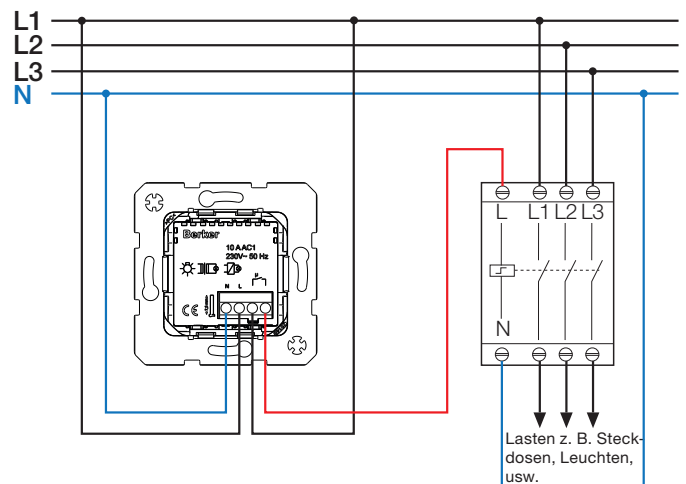


**Bild 3:** Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

- 1 LED als Orientierungslicht
- 2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
- 3 Anschlussblock



**Bild 4:** Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard

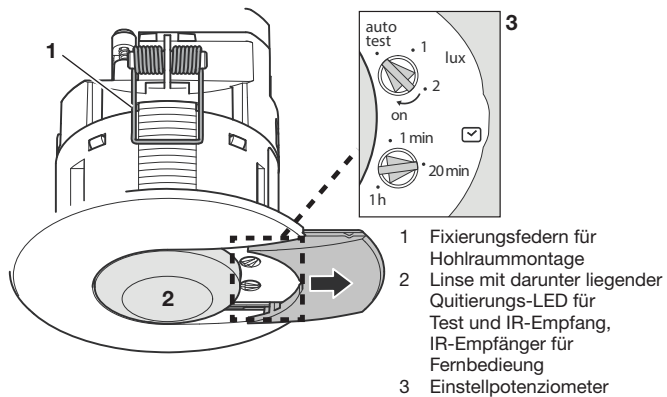


**Bild 5:** Anschluss der Lasten über ein Lastschütz



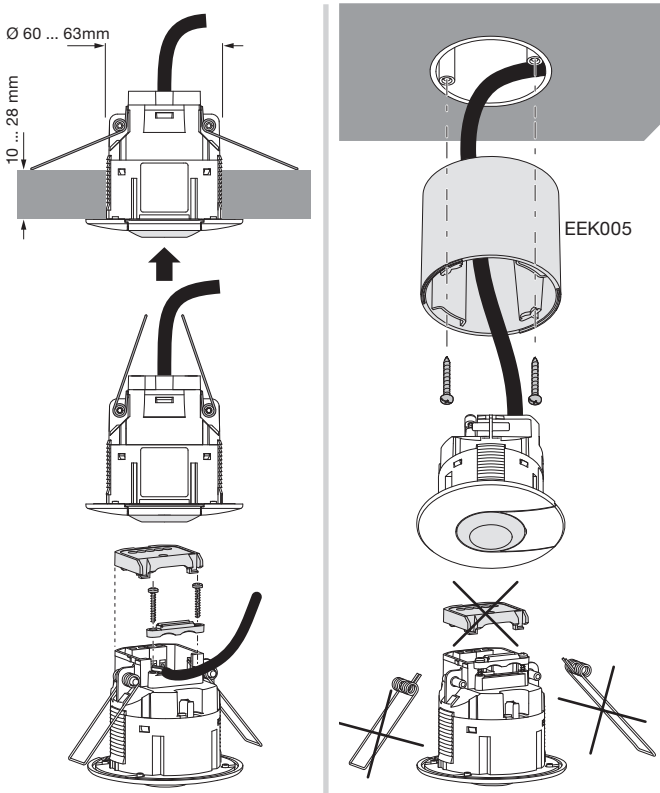
## IR Präsenzmelder

### Funktions- und Bedienelemente



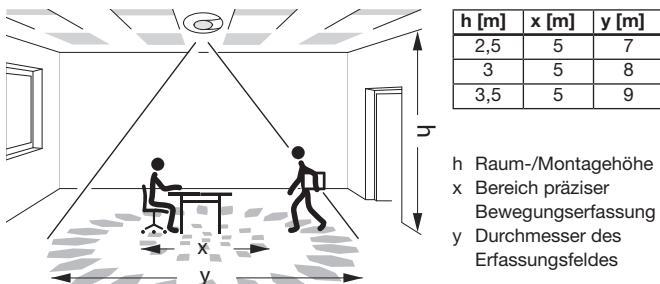
**Bild 1:** Geräteübersicht

### Montagearten



**Bild 2:** Montage in abgehängter Decke /in Aufputzgehäuse EEK-005

- Montageort und Erfassungsbereich**
- Damit die präzise Erfassung kleiner Bewegungen erfolgen kann, ist der Melder in Büroräumen direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
  - Im Erfassungsbereich des Präsenzmelders sind Störquellen die die Bewegungserfassung behindern (Wärmequellen, Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsausstritte usw.) zu vermeiden.



**Bild 3:** Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

### Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

Stellung	Helligkeit ca. [lux]	Anwendung
auto test	-	Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807
1	200	Treppen/Flure Sollwert zur Steuerung der Beleuchtung in Treppenhäusern nach DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux
2	400	Büros
on	1000	

Potenziometer : Einstellung der Nachlaufzeit.

### Fernbedienung

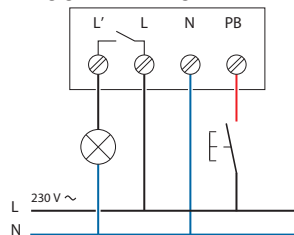
Zur Fernbedienung stehen zwei IR-Handsender zur Verfügung.



Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft	Bedienung durch den Nutzer
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstellung Ansprechhelligkeit</li> <li>- Einstellung Einschaltverzögerung</li> <li>- Auswahl Betriebsart</li> <li>- Zurücksetzung auf Werkseinstellung</li> <li>- 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schalten der angesteuerten Beleuchtung</li> </ul> Nur mit EE816 (DALI/DSI): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimmen der angesteuerten Beleuchtung</li> <li>- Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.</li> </ul>

### IR Präsenzmelder [EE815]

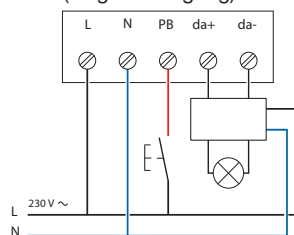
Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten Schaltkontakt zum direkten Anschluss der anzusteuern den Leuchten. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.



**Bild 4:** Anschluss des IR Präsenzmelder

### DALI IR Präsenzmelder [EE816]

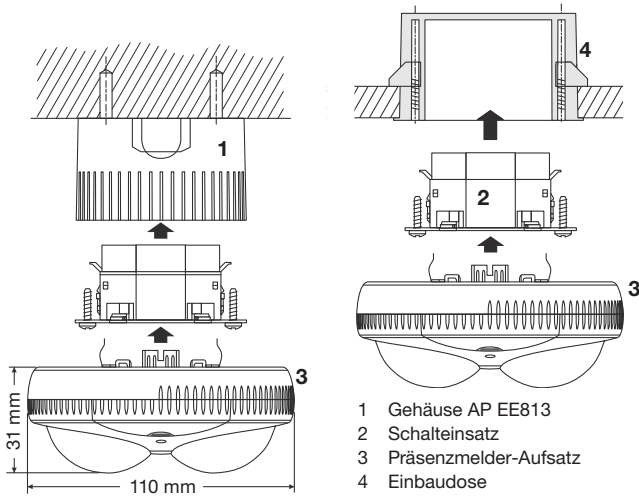
Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten DALI/DSI Ausgang zur Regelung der Beleuchtung mit entsprechender Betriebsgeräte. Die Einstellung des Protokolls (DALI bzw. DSI) erfolgt automatisch. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet (kurze Betätigung) oder gedimmt werden kann (lange Betätigung).



**Bild 5:** Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

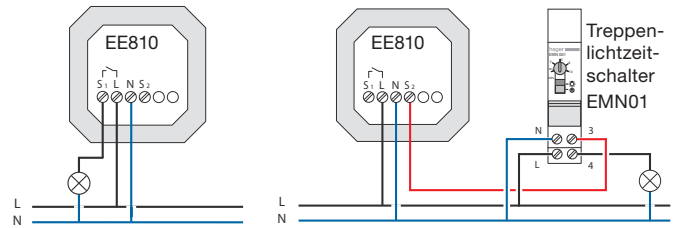
**Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]**

**Montagearten**



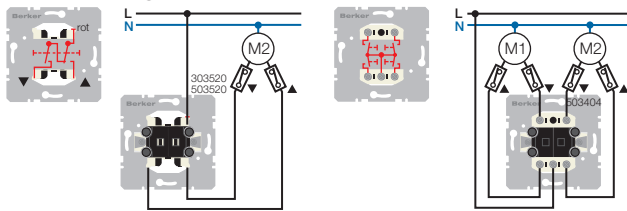
**Bild 1:** Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EE813

**Anschluss**



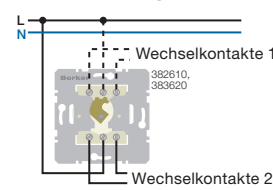
**Bild 2:** Direkter Anschluss einer Leuchte / Ansteuerung eines Treppenlichtzeitschalters

**Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster**



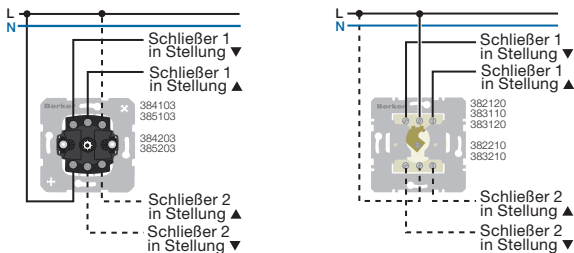
**Bild 1:** Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

**Anwendungen Schlüsselschalter**

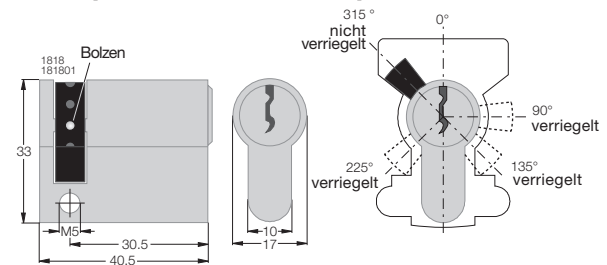


**Bild 3:** Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

**Anwendungen Jalousie-Drehschalter/ Jalousie-Schalter/-Taster für Schließzylinder**



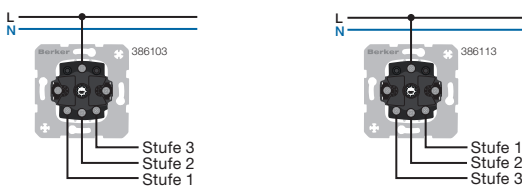
**Bild 2:** Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841 03, 3842 03]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851 03, 3852 03] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382..., 383..]



**Bild 4:** Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

- Die Schließbartstellung des Schließzylinders kann durch Hineindrücken des Bolzens in 45°-Schritten verändert werden.
- In Schließbartstellung 315° ist die Abdeckung mit Schließzylinder ohne Schlüssel demontierbar. Der Schlüssel ist nur in Nullstellung abziehbar (ungeschaltet).
  - In den Schließbartstellungen 90°, 135°, 225° ist die Abdeckung gegen Abziehen ohne Schlüssel gesichert. Nach Betätigung wird der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und kann bei Schaltern in jedem Schaltzustand abgezogen werden.

**Anwendungen mit 3-Stufenschalter**



**Bild 1:** 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861 03] / 3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 3861 13]

## Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

### Montage

**i** Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

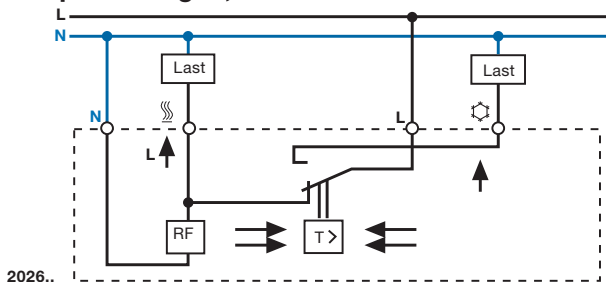
### Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutralleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

### Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

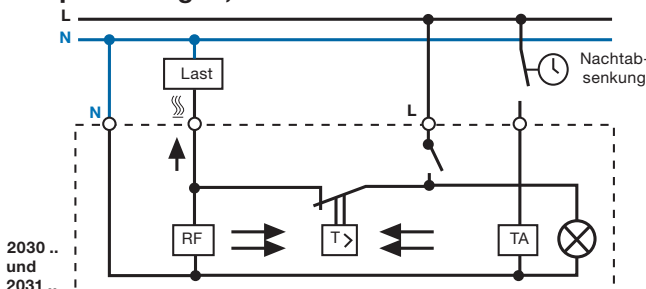
- L Außenleiter
- N Neutralleiter
- ⊥ Schutzleiter
- NTC Anschluss für Temperaturfühler
- RF Widerstand thermische Rückführung
- TA Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
- ⊙ externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
- ↑ Lastanschluss
- 🔥 Heizen
- ❄️ Kühlen
- T > Bimetallkontakt (Temperatursauswertung)

### Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



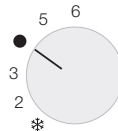
Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Nennstrom Kühlen	5 A, 2 A cos φ = 0,6
Schaltleistung Heizen	2,2 kW
Schaltleistung Kühlen	1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C

### Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



2030 ..  
und  
2031 ..

Technische Daten	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Schaltleistung	2,2 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C
Temperaturabsenkung	ca. 4 °C



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

- \* = ca. 5 °C
- = ca. 20 °C
- 2 = ca. 10 °C
- 5 = ca. 25 °C
- 3 = ca. 15 °C
- 6 = ca. 30 °C

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

Mit dem Einstellknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt. Wird die eingestellte Fußbodentemperatur unterschritten, fordert das Steuergerät Wärme an und zeigt dies durch eine rote LED an. Mit dem Netzschalter wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet. Über einen zusätzlichen Anschluss kann die Nachtabsenkung durch eine vorgeschaltete Zeitschaltuhr oder einen Kontroll-Schalter aktiviert werden. Dies wird durch Aufleuchten der grünen LED am Einstellknopf angezeigt. Die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C. Zur Temperaturmessung ist der Fühler im Fußboden in einem Schutzrohr zu installieren. Das Fühlerkabel kann bei Bedarf mit einem 2-adrigen Kabel mit 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt verlängert werden, ohne die Genauigkeit des Reglers zu beeinflussen. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen sollte eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

### Fühler [Best.-Nr. 161]

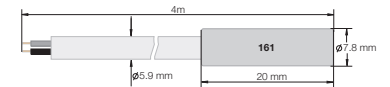
Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

5 °C	85,279 kOhm	25 °C	33,000 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	30 °C	26,281 kOhm	50 °C	11,277 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	35 °C	21,137 kOhm		
20 °C	41,272 kOhm	40 °C	17,085 kOhm		

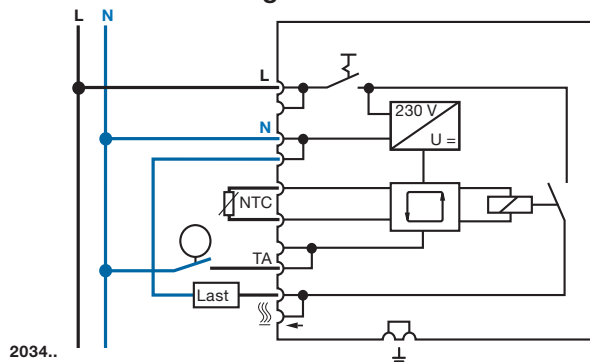
Widerstandswerte können nur bei abgeklebtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem

Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034 ..

**i** Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034 ..
Temperaturbereich	10 ... 50 °C
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Schaltstrom	10 A cos φ = 1 ohmsche Last
Schaltleistung	2,3 kW
Leistungsaufnahme	0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W
Schalter/einpolig	Ein/Aus
Anzeige-LED	Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“
Kontakte (Relais)	1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP30 nach EN 60529

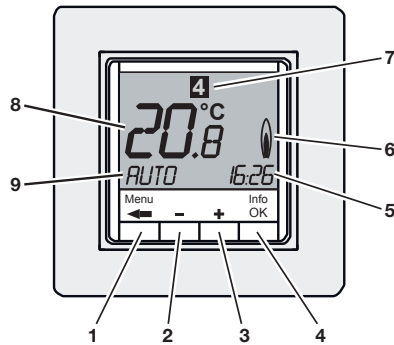


## Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..

Der Temperaturregler zeitgesteuert ermöglicht im Automatikbetrieb eine wochentag- und uhrzeitabhängige Regelung der Raumtemperatur. Über den internen Fühler wird der aktuelle Temperaturwert ermittelt und mit dem eingestellten Sollwert verglichen. Bei Unterschreitung des Sollwertes wird geheizt.

**i** Es kann zusätzlich ein externer Fühler zur Messung der Boden-/Raumtemperatur angeschlossen werden.

- 1 Taste **Menu/**
- 2 Taste **-**
- 3 Taste **+**
- 4 Taste **Info/OK**
- 5 Anzeige aktuelle Zeit/Hilfetexte
- 6 Anzeige Heizbetrieb
- 7 Anzeige Wochentag
- 8 Anzeige Raum- oder Fußbodentemperatur
- 9 Anzeige Funktion/ Einstellungen

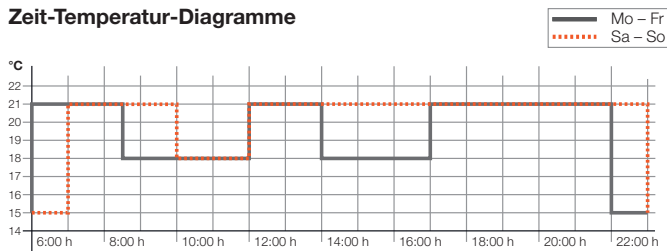


**Bild 1:** Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

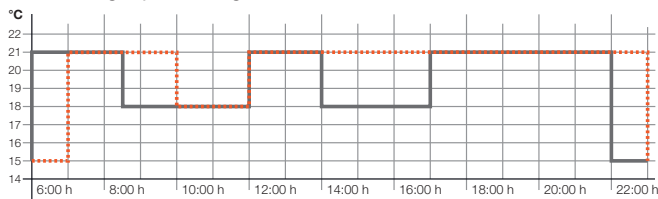
### Produktmerkmale

- einsetzbar als Raumtemperatur-, Fußbodentemperatur- oder Raumtemperaturregler mit Begrenzer
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- Reglerverfahren: PWM (Pulsweitenmodulation) oder 2-Punkt (Ein/Aus)
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar
- 3 voreingestellte Zeit-Temperatur-Programme, individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag einstellbar
- Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- selbstlernende Heizkurve, abschaltbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, abschaltbar
- programmierbar mit abgezogenem Bedienteil
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar

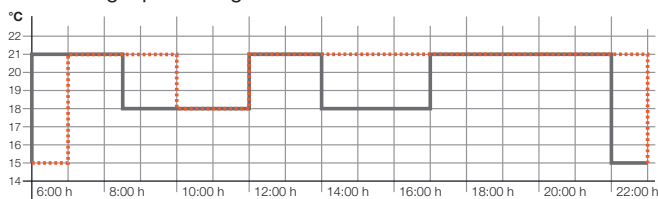
### Zeit-Temperatur-Diagramme



**Bild 2:** Tagesprofil Programm 1



**Bild 3:** Tagesprofil Programm 2

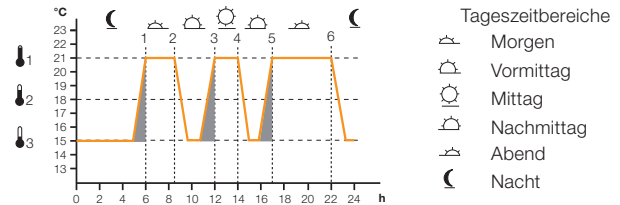


**Bild 4:** Tagesprofil Programm 3

**i** In allen voreingestellten Tagesprofilen erfolgt Sonntags die letzte Temperaturabsenkung bereits um 22:00 Uhr.

### Funktion Optimum Start

Das Gerät erkennt eigenständig wann der Heizvorgang beginnen muss, damit zur eingestellten Zeit die Solltemperatur erreicht wird (selbstlernende Heizkurve).

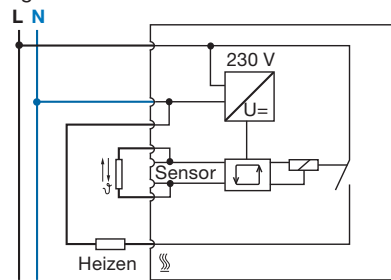


**Bild 5:** Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

### Montage und elektrischer Anschluss

**i** Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler zeitgesteuert und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.



**Bild 6:** Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

### Installation Temperaturfühler [Best.-Nr. 161]

- Der Temperaturfühler ist bei Fußbodenheizungen in einem Leerrohr zwischen zwei Heizleitern zu installieren. Bei angeschlossenem Temperaturfühler wird die dort gemessene Temperatur angezeigt (Fühlerwerte siehe Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Seite **i820**).
- Für die Regelung eines vom Temperaturregler getrennten Raumes, kann der Temperaturfühler mit einem Sensor-Einsatz Best.-Nr. 7594 10 01 an einem geeigneten Montageort installiert werden.

### Technische Daten

### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..

Betriebsspannung, Nennfrequenz	AC 230 V~, 50 Hz
Ausgang	Relais Schließer, potenzialgebunden
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	ca. 1,2 W
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C (ohne Betauung)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (ohne Betauung)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Raumtemperaturregler (mit Begrenzer)	5 ... 30 °C
Fußbodentemperaturregler	10 ... 40 °C
Ausgangssignal	Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
Minimale Schaltzeit	10 min
Uhrzeitabweichung	< 4 min pro Jahr
Gangreserve über Lithium Batterie (fest eingebaut)	ca. 10 Jahre

# Daten-/Telekommunikation

## Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

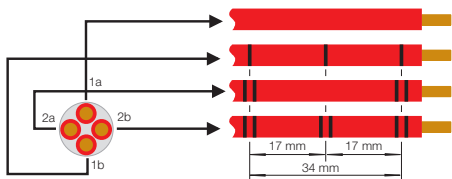


Bild 1: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

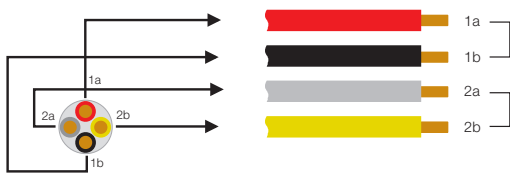
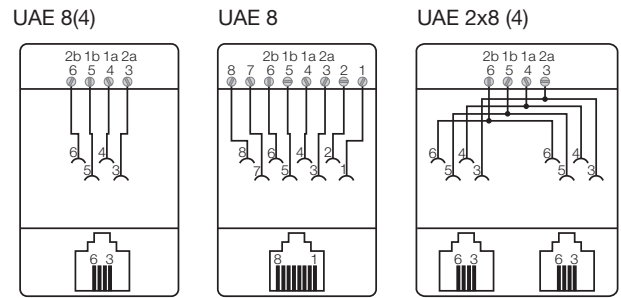


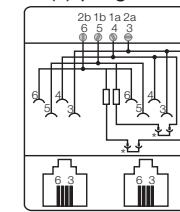
Bild 2: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

Ader	Aktueller Farbcode	Früherer Farbcode
1a	rt = rot	ge = gelb
1b	sw = schwarz	rt = rot
2a	ws = weiß	gn = grün
2b	ge = gelb	bl = blau

## Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen

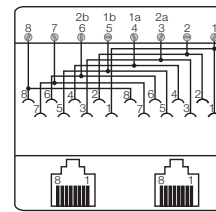


## UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

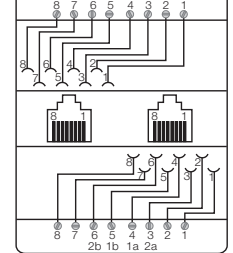


\* Brücken steckbar

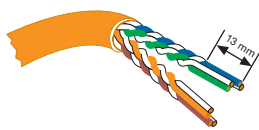
## UAE 2x8



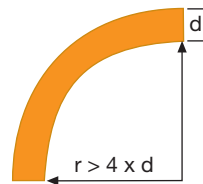
## UAE 8/8



## Hinweise zu Cat. 5 und 6 Kabeln

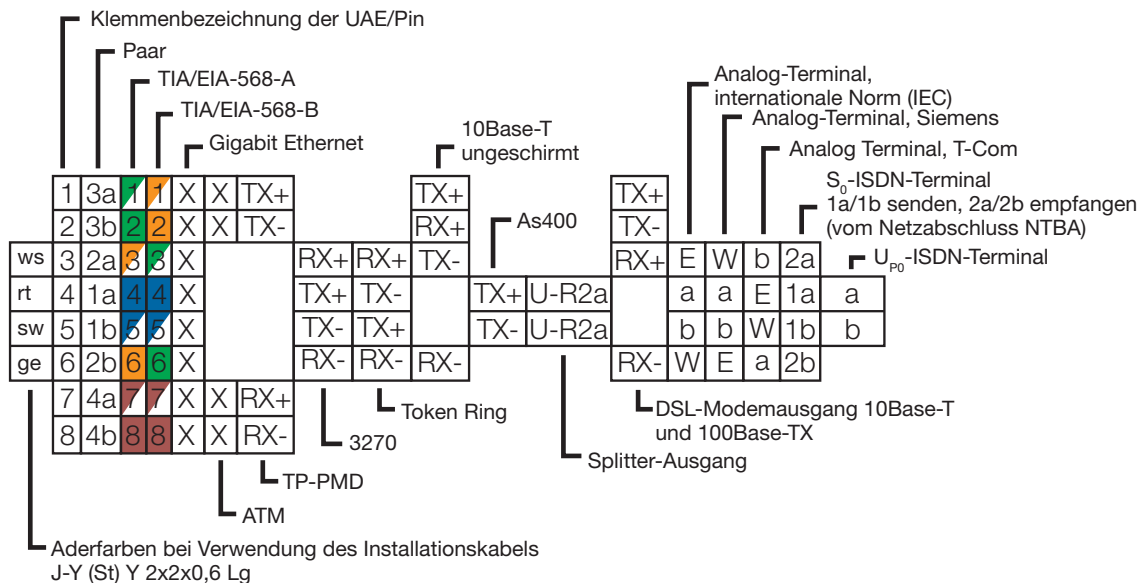


⚠ Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedrillt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



⚠ Der Biegeradius „r“ des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabeldurchmesser „d“ ( $r > 4 \times d$ ).

## Kontaktbelegung UAE/RJ45



Technik

## Begriffe der Antennentechnik

**ADR (Astra Digital Radio):** Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

**Azimut:** Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

**SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF):** Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:

- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

**High-Band (Oberband):** Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

**Low-Band (Unterband):** Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

### BK-Bänder

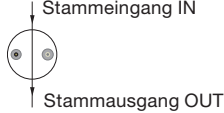
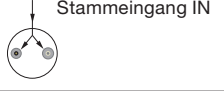

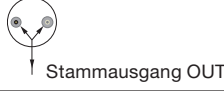

- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

**BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate):** Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

**Conditional Access (CA)-System:** Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

**Common Interface (CI):** Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

### Dämpfungsarten

<b>Durchgangsdämpfung:</b> Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang	
<b>Anschlussdämpfung:</b> Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.	
<b>Entkopplung intern:</b> Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.	
<b>Richtdämpfung:</b> Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.	
<b>Entkopplung:</b> Dämpfung zwischen zwei Antennen-Steckdosen.	

**DiSEqCTM (Digital Satellite Equipment Control)** Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Umschaltung von LNB und Multischaltern. Damit können mehrere Satelliten-Positionen von Dreh- und Multifeed-Anlagen angesteuert werden. DiSEqC ist ein Warenzeichen der European Satellite Organization (EUTELSAT) und entstand aus der Zusammenarbeit von EUTELSAT und Philips.

**Elevation:** Unter Elevation wird der vertikale Winkel (Neigungseinstellung) der Antenne verstanden.

**EPG (Electronic Programme Guide):** Elektronischer Programmführer.

**Free-to-Air:** Free-to-Air Receiver empfangen ausschließlich freie (nicht codierte) Programme.

**LNB (Low Noise Block Converter):** Ein Einspeisesystem, welches auch LNC genannt wird. Empfangseinheit im Brennpunkt des Parabolspiegels, welche die hohen Downlink-Satellitenfrequenzen auf eine für den Receiver geeignete 1. Sat-Zwischenfrequenz umsetzt.

**Multifeed:** Eine Technik, die den Empfang mehrerer Satelliten mit nur einer festen Antenne ermöglicht.

**Multischalter (Multiswitch):** Elektronischer Umschalter der jedem Teilnehmer ermöglicht, zwischen verschiedenen Empfangsebenen, Frequenzbereichen und Satelliten umschalten können. Beim Empfang von 2 oder mehreren Satelliten gibt es die sogenannte DiSE-qC-Umschaltung, welche sowohl Multischalter als auch Receiver beherrschen müssen.

**Parabolspiegel:** Gebräuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentriert die elektro-magnetischen Wellen im Einspeisesystem (LNB).

**Pegelsteller:** Zum Absenken zu hoher Pegel (Leitungsentzerrer).

**Polarisation:** Ebene, die der elektrischen Komponente einer elektromagnetischen Welle entspricht (Schwingungsrichtung). Bei der Satellitenübertragung werden zwei verschiedene Ebenen genutzt: die horizontale und die vertikale (lineare Polarisation), um das Frequenzspektrum besser auszunutzen. Das System basiert darauf, dass die Bänder zweier aneinander angrenzender Kanäle teilweise übereinander positioniert werden. Die Interferenz, die dabei entstehen könnte, wird verhindert, indem die beiden Kanäle unterschiedlich polarisiert werden.

**QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation):** Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragungen in Kabelnetzen verwendet wird.

**QPSK (Quadratur Phase Shift Keying):** Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet wird.

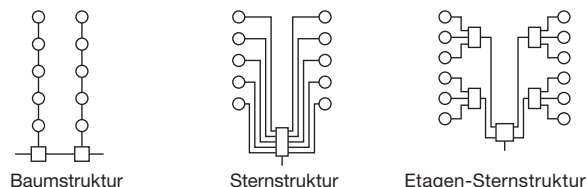
**Set Top Box:** Standardisierte Bezeichnung für einen digitaltauglichen Satelliten- oder Kabelreceiver.

**SR (Symbolrate):** Parameter, der bei manuellem Suchlauf des Receivers eingegeben werden muss (z. B. 22000, 27500).

**Tone-Burst (auch Simple DiSEqC):** Um ältere Anlagen kostengünstig um ein weiteres Schaltkriterium (neben 14/18 Volt und 22 kHz) zu erweitern, wurde eine Art Mini-DiSEqC definiert. Hier wird lediglich eine Folge von den Bits "0" (Satellit A) oder "1" (Satellit B) auf das 22 kHz Signal moduliert. Das Tone-Burst Signal wurde entwickelt, um die einfache Umschaltung zwischen zwei LNBs zu erlauben und eignet sich für die Steuerung von Relais (zwei Eingänge auf einen Ausgang) sowie für den neuen Monoblock LNB. Für SAT-Position A wird das 22 kHz Signal durchgehend gesendet, für SAT-Position B getastet. Ein Tone-Burst Signal dauert ungefähr 12,5 ms.

**Transponder:** Frequenz, die mehrere Kanäle beinhaltet. In analoger Technik können pro Transponder ein TV-Programm und mehrere Tonkanäle übertragen werden. In digitaler Technik (QPSK) ist die Übertragungskapazität 6-10 TV-Programme mit Tonkanälen.

**Verkabelungsstrukturen (siehe auch Planungsempfehlungen):**



**Bild 1:** Verkabelungsstrukturen

# Planungsempfehlungen

Zwischen den Antennensteckdosen muss die Entkoppeldämpfung mindestens 40 dB betragen. Enddosen haben keine Entkopplung und werden grundsätzlich mit Abzweigern verzweigt. Der Anschluss am Abzweig wird auch als Stich bezeichnet und nur hier darf eine Enddose angeschlossen werden. Am Durchgang eines Abzweigers hingegen dürfen nur Durchgangsdosen oder weitere Abzweiger angeschlossen werden. An Verteilern (zu geringe Entkopplung) dürfen nur Durchgangsdosen angeschlossen werden, da nur so die Entkopplung ausreichend ist. Die letzte Durchgangsdose ist mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand abzuschließen.

## Signal-Rauschabstand und Rauschmaß

Der Signal-Rauschabstand SNR ist das in Dezibel ausgedrückte Verhältnis der Nutzsignalleistung zur Rauschleistung. Das Rauschmaß NF („noise figure“) ist das logarithmische Verhältnis [dB] zwischen dem Signal-Rauschabstand  $SNR_{in}$  am Eingang einer aktiven Baueinheit (z. B. Verstärker) und dem Signal-Rauschabstand  $SNR_{out}$  am Ausgang.

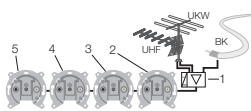
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

## Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

Frequenz (Messgeräteeinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)		Schräglage max.	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
	min.	max.		
UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15	C/N: 38 dB Mono C/N: 48 dB Stereo
Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12	C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12	BER: 2.0 E-7 MER: 30 dB
SAT-ZF digital 950 ... 2150 MHz (QPSK)	47 (53)	77 (70)	15 (7)	C/N: 11 dB; BER: 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB

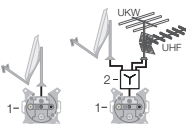
- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehergeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen installieren
- Biegeradien der Koaxialleitungen beachten
- Verstärker in trockenen Räumen mit eigener Stromversorgung montieren
- Leerrohrverbindung Keller-Speicher vorsehen
- Hausverteilernetz am Gebäudepotentialausgleich anbinden
- Frequenzbereich Breitbandkabelnetz BK: 47 ... 862 MHz
- Frequenzbereich SAT-ZF: 950 ... 2400 MHz
- Antennensteckdosen breitbandig auslegen
- Schirmungsmaß Hausverteilernetz min. 75- besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

## Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



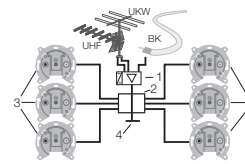
- 1 Mehrbereichs-Verstärker
- 2 Antennen-Steckdose 2Loch, 20 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 20]
- 3 Antennen-Steckdose 2Loch, 15 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 15]
- 4 Antennen-Steckdose 2Loch, 10 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 10]
- 5 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]

## Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:



- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Weiche zur Einkopplung von terrestrischen Signalen, z. B. für regionalen UKW/TV Empfang (DVB-T)

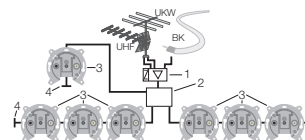
## Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:



- 1 Mehrbereichs-Verstärker
- 2 Abzweiger
- 3 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
- 4 Abschlusswiderstand 75 Ohm

**A** Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

## Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



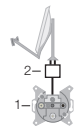
- 1 Verstärker
- 2 Verteiler
- 3 Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdosen [Best.-Nr.: 4515 20, 4515 15, 4515 10]
- 4 Abschlusswiderstand 75 Ohm

## Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



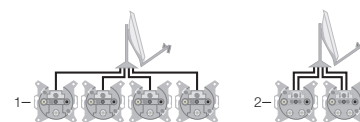
- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

## Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



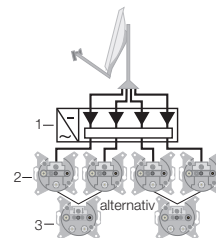
- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 DiSeqC Schalter

## Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

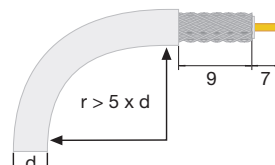
## Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



- 1 Multischalter mit Verstärker
- 2 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 3 alternativ: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10] für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals

**i** Durch kaskadierbare Multischalter und Abzweiger/ Verteiler Anlagen erweiterbar auf > 100 Teilnehmer.

## Hinweise zu Koaxialkabeln



Abisolierlängen für Antennen-Steckdosen 4502 10, 4515 xx, 4522 10

**A** Der Biegeradius „r“ des Kabels bei einmaliger Belastung darf nicht kleiner sein als 5 x der Kabeldurchmesser „d“ ( $r > 5 \times d$ ).

Bild 1: Biegeradien und Absisolierlängen



## Anschluss-/Durchgangsdämpfungen

### Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr. 4502 10]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	6,5 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	5 dB

### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 1.., 1203 35 4..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB

### Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose [Best.-Nr. 4515 10, 4515 15, 4515 20]



Ausführung	10 dB	15 dB	20 dB	
<b>Anschluss</b>	<b>Frequenzbereich</b>			
IEC (male)	5 ... 47 MHz	6 dB	10,5 dB	20 dB
	47 ... 862 MHz	7,5 dB	13 dB	20 dB
	950 ... 2150 MHz	10,5 dB	13,5 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	13 dB	14 dB	23 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	11 dB	10,5 dB	18 dB
	47 ... 862 MHz	8,5 dB	13 dB	21 dB
	950 ... 2150 MHz	9 dB	14 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	10 dB	14,5 dB	24,5 dB
<b>Anschluss</b>	<b>Frequenzbereich</b>			
IN -> OUT	5 ... 862 MHz	4 dB	1,2 dB	0,6 dB
	950 ... 2150 MHz	4 dB	2 dB	1 dB
	2150 ... 2400 MHz	7 dB	2,2 dB	1,4 dB

### Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose [Best.-Nr. 1203 35 2.., 1203 35 5..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
<b>Anschluss</b>	<b>Frequenzbereich</b>	
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

### Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr. 452210]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	2 dB

### Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 3.., 1203 35 6..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	typ. 2 dB

### Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr. 459410]



Anschluss	Input	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	IN 1	47 ... 68 MHz	2 dB
		254 ... 862 MHz	2 dB
IEC (female)	IN 1	87,5 ... 230 MHz	1,5 dB
F-Buchse 1	IN 1	950 ... 2150 MHz	2 dB
F-Buchse 2	IN 2	5 ... 2150 MHz	2 dB

### Begriffsdefinitionen

**Bildauflösung:** Maß für die Größe eines Bildes, gemessen in der Anzahl der Bildpunkte (Pixeldichte) oder in der Anzahl der Spalten und Zeilen (Breite und Höhe).

**HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection):** Kopierschutz für digitale Programminhalte hoher Bandbreite im Zusammenhang mit DVI und HDMI.

**MPEG (Moving Picture Expert Group):** Reduktionsverfahren für Bild- und Tondaten. Anders als beim analogen Verfahren (hier werden pro Sekunde 25 Vollbilder mit allen Informationen übertragen) berücksichtigt das MPEG-Verfahren nur die tatsächlichen Bildänderungen und berechnet das anzuzeigende Vollbild.

**DVB (Digital Video Broadcasting):** Standardisiertes Verfahren zur Übertragung von komprimierten (MPEG-2, H.264) digitalen Inhalten (Fernsehen, Radio, Mehrkanalton, Raumklang, interaktiven Diensten). DVB-S steht für Satelliten-, DVB-T für terrestrische- und DVB-C für Kabelübertragung.



### Schnittstellen-Standards

**USB (Universal Serial Bus):** [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..] Serielles Bussystem zur Verbindung von Computersystemen und Anzeigeräten mit externen Geräten oder Speichermedien. Der Anschluss ist im laufenden Betrieb möglich. Die Eigenschaften angeschlossener Geräte werden automatisch erkannt (Plug&Play). Speichermedien wie USB-Sticks und Festplatten dienen im Heimkinobereich der Erweiterung von Aufnahmegegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.



**HDMI (High Definition Multimedia Interface):** [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur voll digitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

**DVI (Digital Video Interface):** Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigeräte wie beispielsweise LCD-Displays, Projektoren, TFT-Bildschirme, Plasma-Displays oder Kameras an die Grafikkarte eines Computers angeschlossen werden.



### Video-Übertragungssignale:

- DVI-I: analog und digital
- DVI-D: digital
- DVI-A: analog

### Audio-Standards

**Dolby® Digital** (auch als 5.1 Ton bezeichnet) Digitales Mehrkanal-Audiosystem für den Kino- und Heimkinobereich. Nachfolgesystem von Dolby Surround (oder auch Dolby 2.0 mit aktiviertem Dolby Surround-Flag). Dolby® Digital unterstützt bis zu 6 diskrete Kanäle (5 Lautsprecher, 1 Subwoofer) und verwendet eine verlustbehaftete Datenkomprimierung.



**Dolby® TrueHD** Speziell für den Einsatz auf Disc-Medien (HD-DVD, Blu-ray) entwickelter, verlustfreier Audio-Codec.



### Video-Standards

**HD ready** Technische Vorgabe für ein Gerät, um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) wiedergeben zu können:

- analoger Komponenteneingang (YPbPr/YUV)
- digitaler, kopierschutzfähiger (HDCP) Eingang (DVI-D/-I oder HDMI)
- Unterstützung der HD-Video-Formate 720p und 1080i (bei 50/60 Hz Bildwiederholungsrate)

**Full HD** Fähigkeit eines HDTV-fähigen Gerätes (Receiver, Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Spielkonsole etc.), HD-Auflösungen ausgeben oder aufzeichnen zu können. Wegen unterschiedlicher Herstellerangaben (1080p Vollbilder, 1080i Halbbilder) ist dies kein Indiz über die Bildqualität, Abbildungsdimension oder die Darstellungsleistung des Gerätes.

**HDTV (High Definition Television)** Weltweiter digitaler Aufnahme-, Produktions- und Übertragungsstandard im Fernsbereich mit einer nutzbaren Bildauflösung von bis zu 1920 x 1080 Pixel im 16:9 Format.

	PAL	HDTV	
		HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Vertikale Auflösung (Bildzeilen)	576	720	1080
Horizontale Auflösung (Bildspalten)	720	1280	1920
Bildpunkte (max.)	414720	921600	> 2 Mio.
Format	4:3	16:9	16:9
Frequenz	50 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz

### Bild 1: TV-Standards und Daten

- \* **1080i** (interlaced, Halbbildverfahren)  
Vorteil: Halbe Übertragungsrate  
Nachteil: Halbbilder müssen durch einen Wandler im TV-Gerät wieder zusammengesetzt werden.
- \* **1080p** (progressive, Vollbildverfahren)  
Vorteil: Keine nachträgliche Zusammensetzung der Bilder notwendig, da alle 1080 Bildzeilen pixelgenau innerhalb eines Frames gleichzeitig dargestellt werden.  
Nachteil: Sehr hohe Übertragungsrate

Digitale Videoformate	
VCD	352 x 288 Pixel
SVCD	576 x 480 Pixel
DVD	max. 720 x 576 Pixel
Blu-ray Disc	max. 1920 x 1080 Pixel

### Bild 2: Auflösungen gängiger PAL-Videoformate

Videobilder mit einer geringen Auflösung oder einem 4:3-Seitenverhältnis (SD, Standard Definition) müssen für die Wiedergabe auf HDTV-Geräten hochskaliert werden. Detailverluste führen dabei zu einer schlechteren Bildqualität.

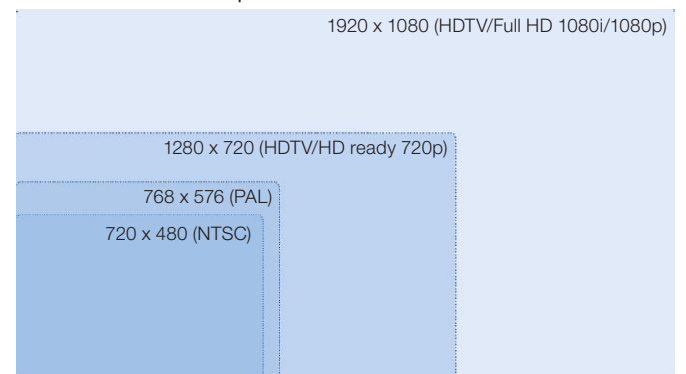


Bild 3: Formatvergleich

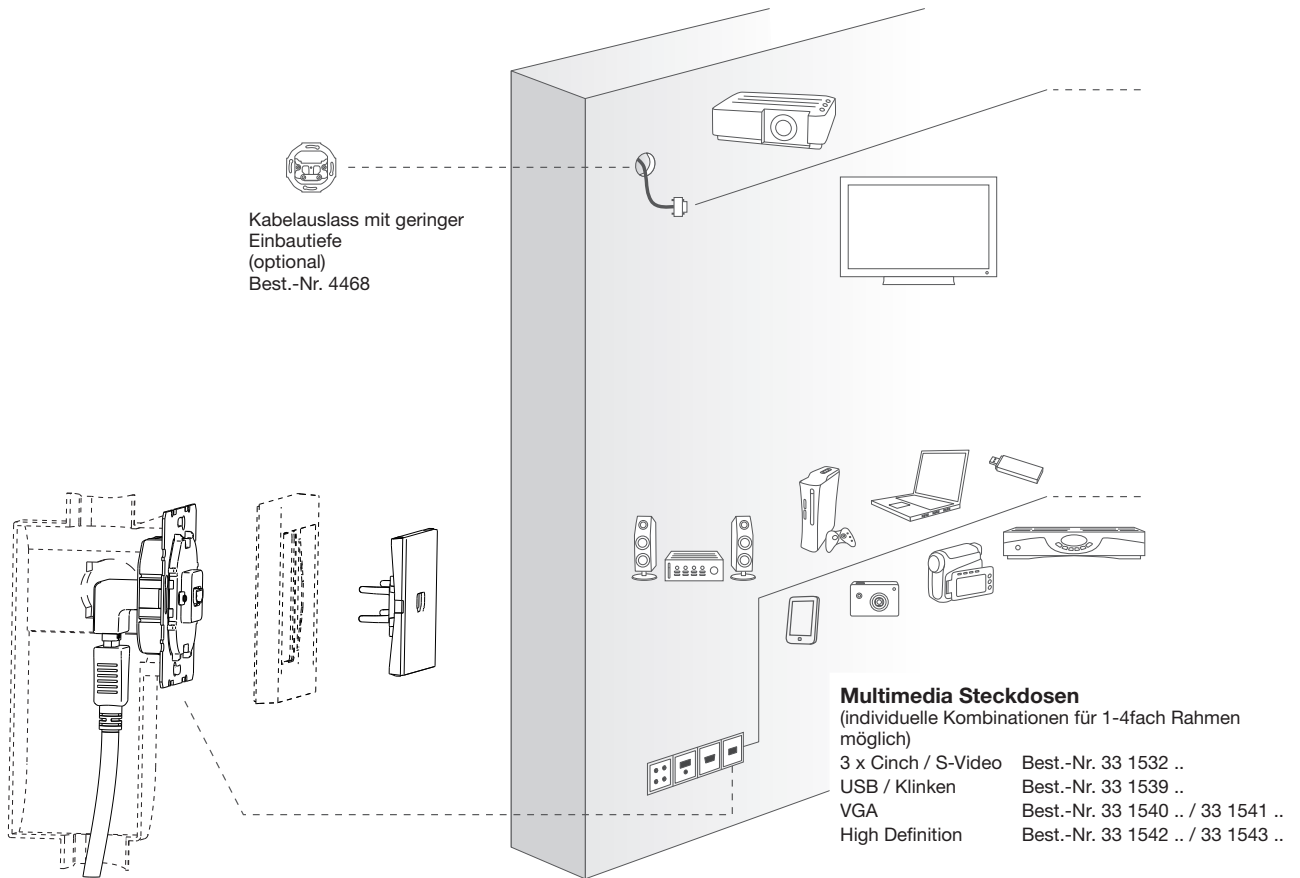
### Steckverbinder

**Klinkenstecker** [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]

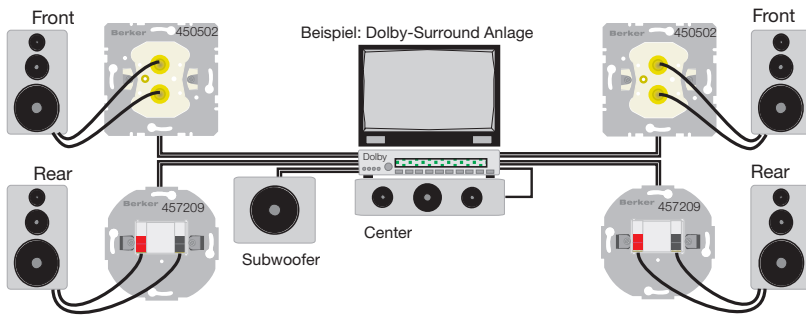


(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.

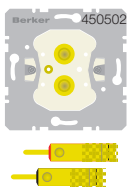
**Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen**  
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



**Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen**

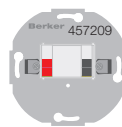


**Lautsprecher-Steckdose High-End**



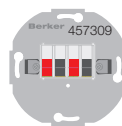
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 1 Lautsprecher

**Lautsprecher-Anschlussdose**



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 1 Lautsprecher

**Stereo Lautsprecher-Anschlussdose**



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm<sup>2</sup>, für 2 Lautsprecher

# Multimediatechnik

## VGA Modul [1994]

Das VGA Modul wird verwendet, um Anzeigegeräte an eine Grafikkarte anzuschließen. VGA Leitungen können je nach Qualität schon bei Längen unter 5 m störanfällig sein oder auch bei über 30 m noch ein gutes Signal übertragen. Hochfrequenzgeeignete Kabel mit koaxialem Aufbau für die Farbkanäle sind von Vorteil.

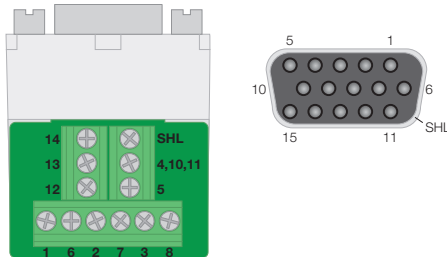


Bild 1: VGA Modul

PIN	Übertragungssignal	Ader
1	Rot	Koaxial-Ader
2	Grün	Koaxial-Ader
3	Blau	Koaxial-Ader
4*	Monitor ID Bit 2	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
5	Masse	Twisted Pair-Ader
6	Rot Masse	Koaxial-Schirm
7	Grün Masse	Koaxial-Schirm
8	Blau Masse	Koaxial-Schirm
9	Nicht belegt	Nicht kontaktiert
10*	Synchron Masse	Twisted Pair-Ader
11"	Monitor ID Bit 0 oder digitale Masse	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
12	Monitor ID Bit 1	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
13	Horizontale Synchronisation	Ader 1
14	Vertikale Synchronisation	Ader 2
15	Monitor ID Bit 3	Nicht kontaktiert
SHL	Gehäuse Schirmung	Äußere Schirmung

\* werden zusammen an einer Klemme angeschlossen.

## S-Video Modul [1993]

Das S-Video (auch bekannt als Separate Video, Y/C) Modul wird verwendet, um Helligkeits- (Luminanz-) und Farb- (Chrominanz-) Informationen getrennt zu übertragen. Die Leitungslänge sollte 10 m nicht überschreiten.

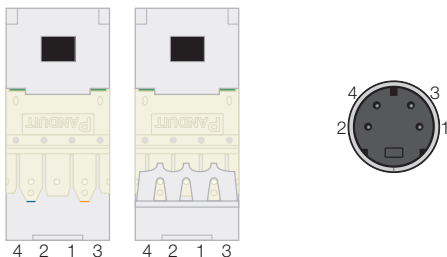


Bild 2: S-Video Modul

PIN	Übertragungssignal
1	Masse Luminanz (Y)
2	Masse Chroma (C)
3	Intensität (Luminanz) Y
4*	Farbe (Chroma) C

## Cinch-Modul [1992]

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

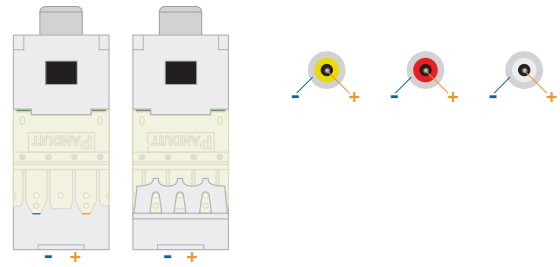


Bild 3: Cinch-Modul



## FI-Schutzeinrichtungen

Der Einsatz von FI-Schutzeinrichtungen ist durch die VDE 0100-410 (Deutschland) geregelt. Nach DIN VDE 0100-410: 2007-06 muss in Wechselspannungssystemen ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen  $\geq 30$  mA vorgesehen werden. Dies betrifft Steckdosen mit einem Bemessungsstrom nicht größer als 20 A, die für die Benutzung durch Laien und zur allgemeinen Verwendung bestimmt sind. Ausnahmen sind in Abschnitt 411.3.3. DIN VDE 0100-410: 2007-6 geregelt.

Die hier beschriebene Geräte finden insbesondere bei der Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Anlagen Verwendung, wenn kein übergeordneter FI-Schutz vorhanden ist. Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Über integrierte Schalter lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

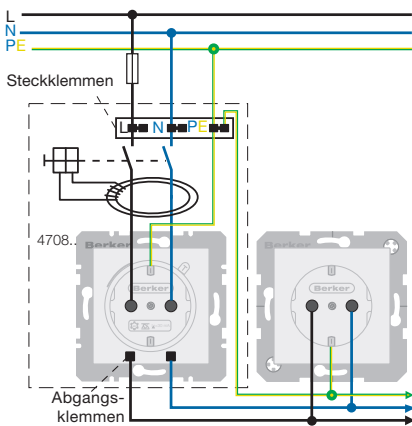
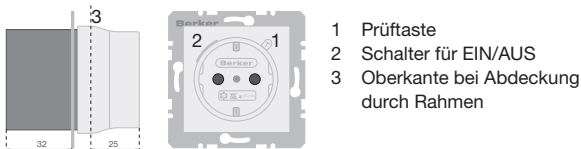
### Installationshinweise

- A** Anschluss im TN-C-Netz nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig!
- i** Alle an die Abgangsklemmen angeschlossenen Geräte sind geschützt.

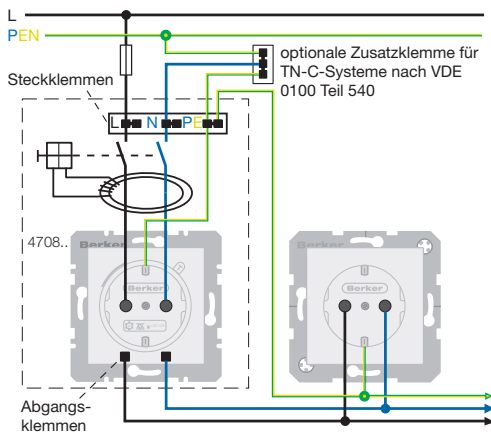
Der zulässige Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter beträgt bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von

- 25 V : 833  $\Omega$
- 50 V : 1666  $\Omega$

### Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [4708 ..]

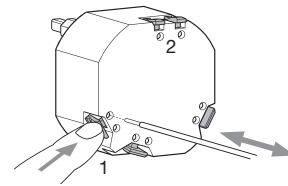


**Bild 1:** Anschluss im TN-S-/TT-Netz

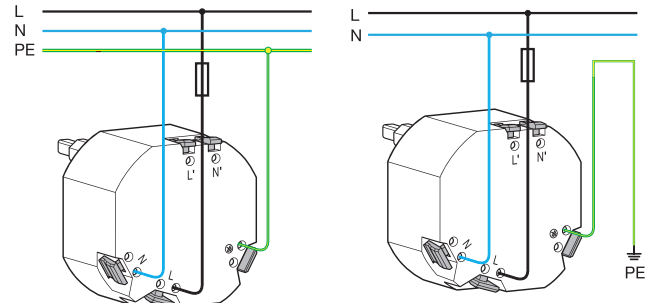


**Bild 2:** Anschluss im TN-C-Netz

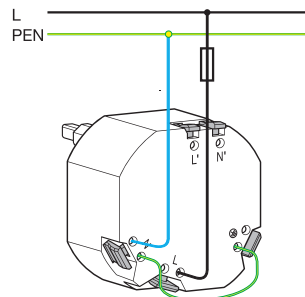
### FI-Schutzschalter [2844 01]



- 1 Leiter anschließen und lösen mit Lösetasten
- 2 Abgangsklemmen



**Bild 3:** Anschluss im TN-S-/TT-Netz



**Bild 4:** Anschluss im TN-C-Netz

### Technische Daten

FI-Schutzeinrichtungen	
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangsleiter	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	$\leq 30$ ms
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Krallen und Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe	32 mm
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter <b>Best.-Nr. 4708 ..</b>	
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) $\mu$ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen $I_m$	500 A
$I^2t$ -Festigkeit	$\geq 2,5$ kA <sup>2</sup> s
Dynamische Stromfestigkeit $I_p$	$\geq 1,7$ kA
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Schutzart	IP20
FI-Schutzschalter <b>Best.-Nr. 2844 01</b>	
Stromstoßfestigkeit	3000 A (8/20) $\mu$ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 16 A gG
Bestimmung	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 60884-1
Schutzart	IP20, IP44 (vertikaler Einbau)

## Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schaltvorgänge (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

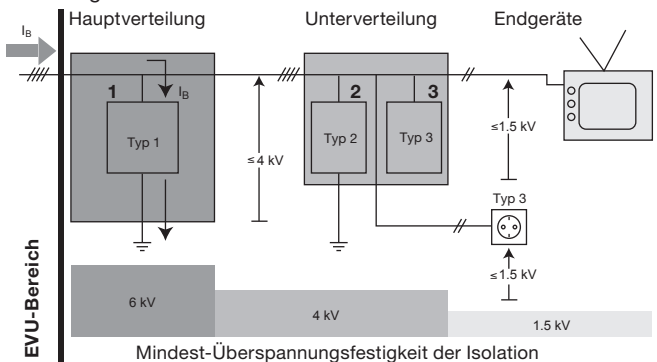
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzeinschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...)
Mittelschutz	C-Ableiter	Klasse II	Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)
Feinschutz	D-Ableiter	Klasse III	Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)

**Bild 1:** Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

**i** Ein sinnvoller Überspannungsschutz besteht aus Grob-, Mittel- und Feinschutz.

Die Anordnung der Überspannungsschutz-Geräte in der Elektroinstallation wird in Bild 1 für die verschiedenen Typen/Klassen exemplarisch dargestellt.



$I_B$  Blitzstrom

**Bild 2:** Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstallation

### Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz [4108 .., 4152 ..]

Eingesetzt wird die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz zum Schutz von Netzgeräten z.B. für:

- Computeranlagen
- medizinische Geräte
- Mess-, Steuer-, Regelgeräte
- TV-, Video- und Audiogeräte

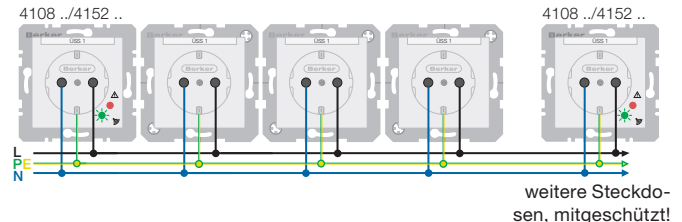
Die Grundschialtung besteht aus einer Kombination von Varistoren und gasgefüllten Überspannungsableiter (Bild 2). Varistoren können durch zu hohe oder häufige Überspannungsbeanspruchung überlastet werden. Die Folge ist ein erhöhter Leckstrom durch die Bauelemente. Das führt zur Erwärmung. Eine thermische Abtrennvorrichtung überwacht die Varistoren und trennt diese vom Netz, bevor sie sich zu stark erwärmen. Die Netzspannung liegt weiterhin an. Löst die Abtrennung aus, leuchtet die rote Kontrolllampe - unabhängig davon, ob ein Stecker in der Steckdose steckt. Ist ein Gerät eingesteckt, ertönt gleichzeitig eine akustische Defektmeldung (Summer) und verstummt wieder, sobald der Gerätestecker herausgezogen wird.

Aktive Kontrolleuchten am Gerät zeigen an:

- **Grün:** Netzspannung liegt an
- **Rot (+ Signalton):** Thermische Abtrennvorrichtung hat angesprochen, ein Schutz vor Überspannungen ist nicht mehr gegeben. Die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz ist zu ersetzen.

### Installationshinweise:

- Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und VDE 0675 Teil 6-11 Ableiter Typ 3, One Port
- Anforderungsklasse für D-Ableiter
- Installation in Gerätedose nach DIN 49 073 Teil 1
- Zwischen Verbraucher und Steckdose mit Überspannungsschutz möglichst kurze Zuleitungen legen. Inklusive Zuleitungen durchverdrahteter Steckdosen (Bild 4) nicht mehr wie 4 m vorsehen.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen (Überspannungseinkopplung).



**Bild 3:** Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

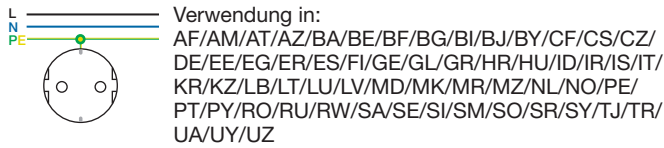
**i** Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

**i** Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

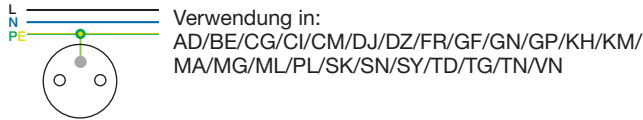
### Technische Daten

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz	Best.-Nr. 4108 .., 4152 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom $I_N$	16 A
Betriebsstrom $I_C$ bei $U_r$	< 2,3 mA
Ableiter-Bemessungsspannung $U_r$	255 V~
Arbeitsstrom nach PE bei $U_r$	< 1 $\mu$ A
Nennableit-Stoßstrom $I_{sn}$ (8/20) $\mu$ s: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom $i_s$ max (8/20) $\mu$ s: sym./asym.	4,5 kA (1x)
Schutzpegel: L/N (L/PE; N/PE)	< 1,2 kV (1,5 kV)
Ansprechzeit $t_a$ : sym./asym.	25 ns/100 ns
Schraubklemmen für starre Leiter	2,5 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-5 ... 40°C

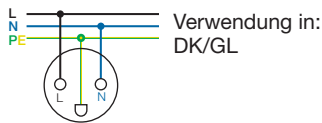
## Steckdosen international



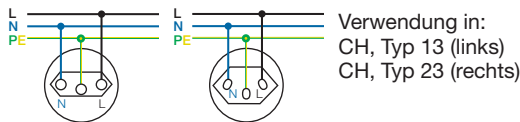
**Bild 1:** Steckdose SCHUKO\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



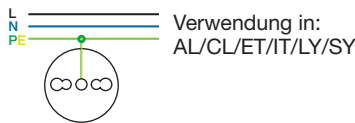
**Bild 2:** Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



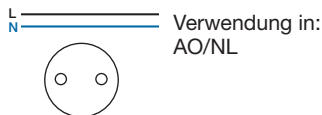
**Bild 3:** Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



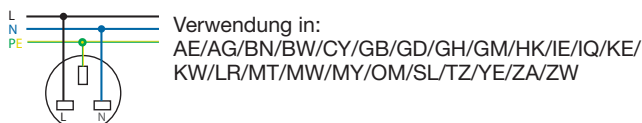
**Bild 4:** Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A



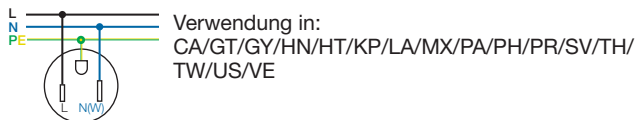
**Bild 5:** Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN\* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



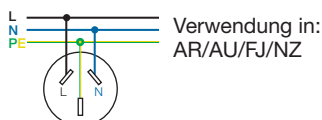
**Bild 6:** Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE\* – 2-polig, 250 V~, 16 A



**Bild 7:** Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



**Bild 8:** Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)



**Bild 9:** Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)

Verwendung in:  
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/  
TW/US/VE



**Bild 10:** Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD\* – 2-polig, 250 V~, 10 A

\* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutralleiter

### Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Surinam; SV = El Salvador; SY = Syrien; TD = Tschad; TG = Togo; TH = Thailand; TJ = Tadschikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunesien; TR = Türkei; TW = Taiwan; TZ = Tansania; UA = Ukraine; US = USA; UY = Uruguay; UZ = Usbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Jemen; ZA = Sambia; ZW = Simbabwe

# Das Systemkonzept

## Vernetzung in die Systemwelten

Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten wie auch für die funkvernetzten Aufsätze einsetzbar. Sie werden an die zu steuernden Lasten leitungsgebunden angeschlossen und bilden mit dem Aufsatz eine funktionsfähige Einheit.

Mit den konventionellen Elektronik-Aufsätzen sind die direkt angeschlossenen Lasten (Beleuchtung oder Beschattung) mit einer Vielzahl an Funktionen zu steuern. Dies erfolgt dann am Aufsatz mittels Vor-Ort-Bedienung (Tasten) oder ausgelöster/eingestellter Automatikfunktionen (Bewegungsmelder, Schaltuhren) sowie über verdrahtete Nebenstellen. Die Nebenstellen eignen sich besonders dafür, mehrere Bedienstellen für eine zu steuernde Last zu realisieren. Für leitungsungebundene Lösungen oder zur Nachrüstung/Erweiterung bestehender Installationen stehen KNX-Funk Aufsätze zur Verfügung. Sie kommunizieren als Sender und Empfänger untereinander über Funksignale. Das einfachste Einlernen von Sendern und Em-

pängern erfolgt über das Prinzip quicklink, bei dem die Geräte durch Knopfdruck in den Programmiermodus gebracht und die Sender ebenfalls durch das Betätigen von Funktions-Knöpfen bei den Empfängern eingelernt werden. Die Einsätze mit den Kombinationen der aufsteckbaren KNX-Funk Aufsätze können bidirektional als Empfänger von Funksignalen für die direkt angeschlossene Last arbeiten und dabei genauso als Sender fungieren, mit dem andere Empfänger mit weiteren angeschlossenen Lasten gesteuert werden können.

Das Einlernen per quicklink ist für kleinere Anwendungen konzipiert, so dass in diesen Anlagen maximal 20 Geräte einander zugeordnet werden sollten.

Bei der Konfiguration der KNX-Funk Lösungen mit der ETS-Software ist die Bedienung mittels eines Gateways oder in eine drahtgebundene KNX-Installation übertragbar und umgekehrt, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Ergänzt wird das Lösungsangebot durch KNX-Funk Komplettgeräte, die als Sender (Handsender, Wandsender, Bewegungsmelder AP, Binäreingänge oder physikalische Sensoren) oder Empfänger (AP-, UP-Aktoren) einzusetzen und ebenfalls per quicklink oder per ETS-Inbetriebnahme mit den KNX-Aufsätzen auf den UP-Einsätzen verknüpfbar sind.

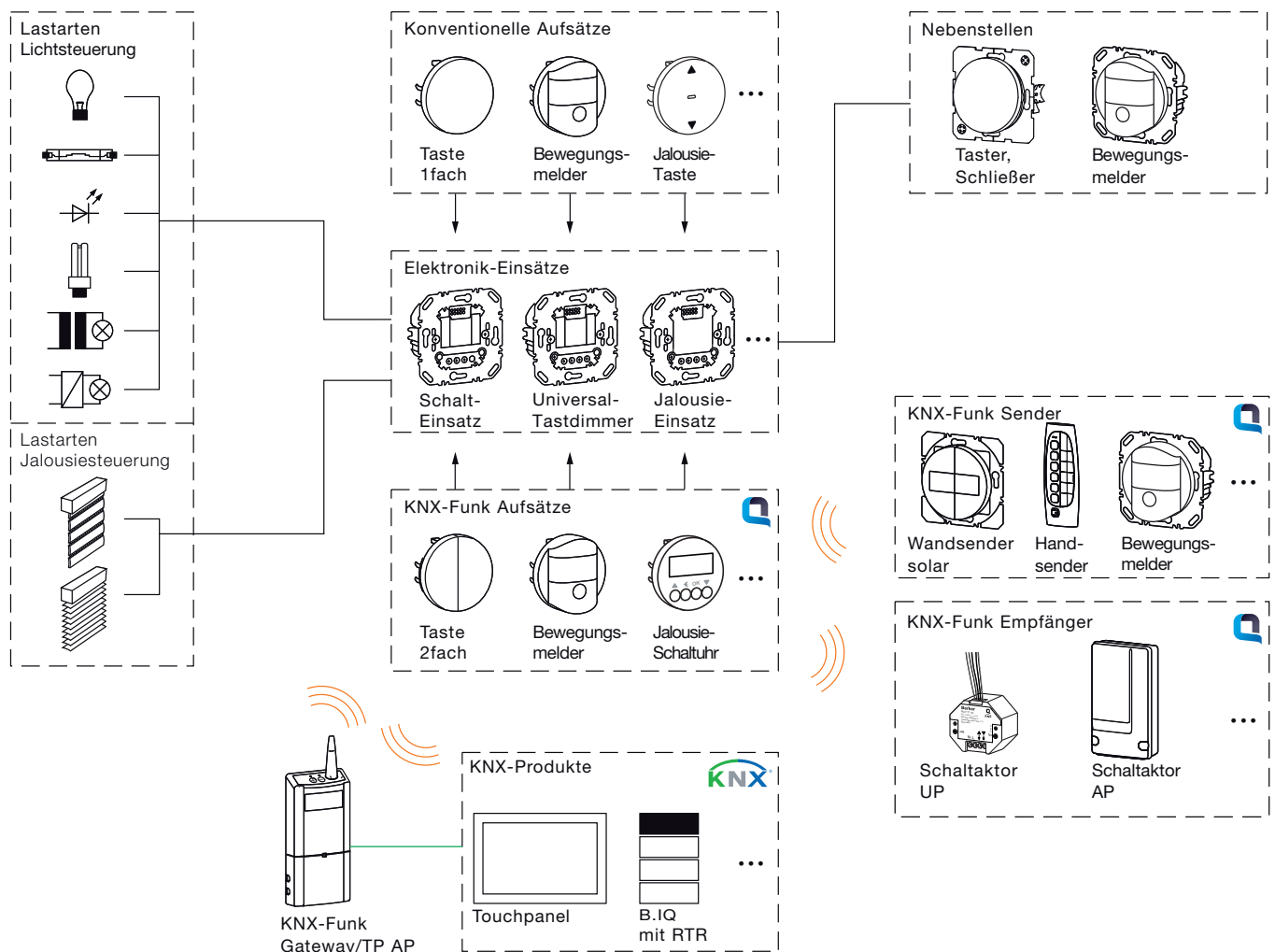


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

## Elektronik-Einsätze

Schalt-Einsätze	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
	Betriebsbedingungen beachten
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

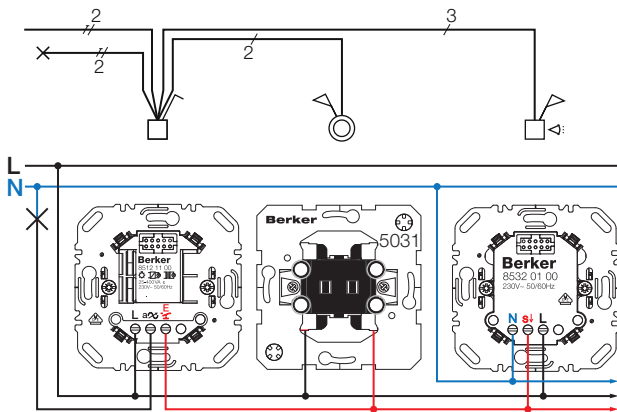
- 1 Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- 2 Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- 3 Konventionelle Trafos sollten mit mindestens 25 % Nennlast betrieben werden. Empfohlen werden jedoch 75 %, da es in Einzelfällen, je nach Trafo, zu instabilem Schaltverhalten kommen kann.
- 4 Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- 5 Am Ausgang kein Mischlastbetrieb von kapazitiven und induktiven Lasten.

# Schalt-Einsätze

## Schalt-Einsatz 1fach [Best.-Nr. 8512 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.



**Bild 1:** Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

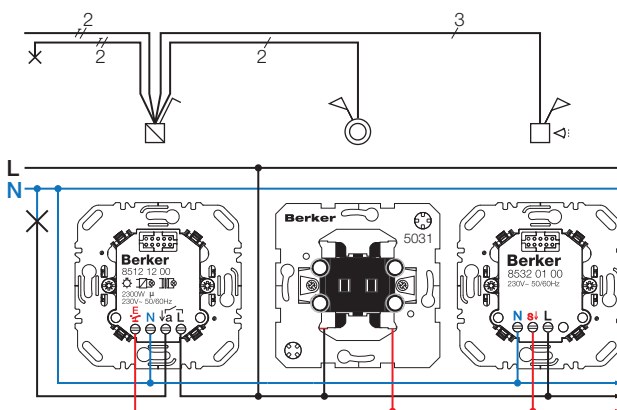
### Technische Daten

Schalt-Einsatz 1fach	Best.-Nr. 8512 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

## Relais-Einsatz [Best.-Nr. 8512 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Zeitschaltuhr, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.



**Bild 2:** Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

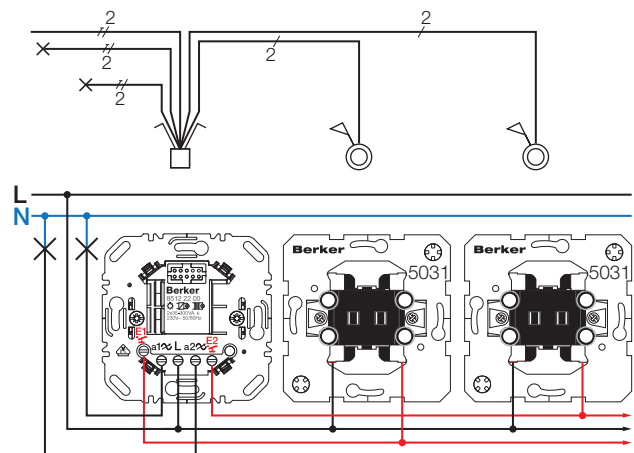
### Technische Daten

Relais-Einsatz	Best.-Nr. 8512 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1100 VA
- parallelkompenziert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

## Schalt-Einsatz 2fach [Best.-Nr. 8512 22 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.



**Bild 3:** Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

### Technische Daten

Schalt-Einsatz 2fach	Best.-Nr. 8512 22 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm



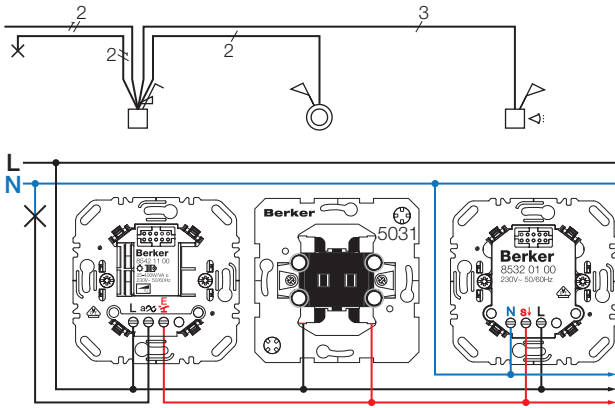
## Dimm-Einsätze

- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

### Tastdimmer (R, L) [Best.-Nr. 8542 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.



**Bild 1:** Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

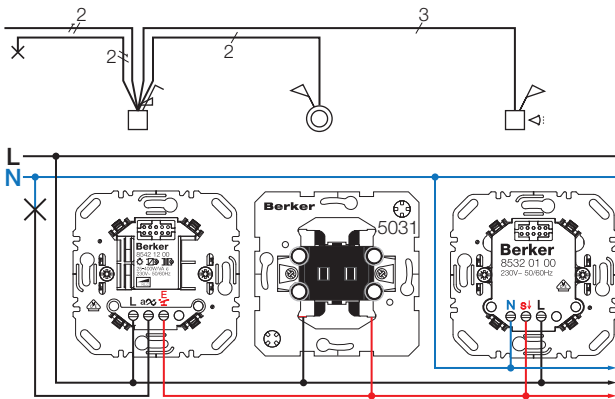
#### Technische Daten

Tastdimmer (R, L)	Best.-Nr. 8542 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Einbautiefe	32 mm

### Universal-Tastdimmer 1fach [Best.-Nr. 8542 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.



**Bild 2:** Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

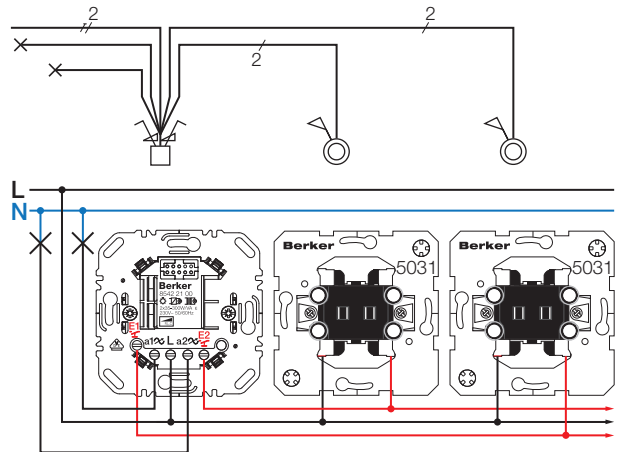
#### Technische Daten

Universal-Tastdimmer 1fach	Best.-Nr. 8542 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

### Universal-Tastdimmer 2fach [Best.-Nr. 8542 21 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.



**Bild 3:** Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

#### Technische Daten

Universal-Tastdimmer 2fach	Best.-Nr. 8542 21 00
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W Kanal 1 < 0,7 W Kanal 2
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

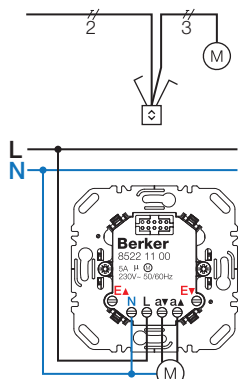
**Jalousie-Einsatz Komfort [Best.-Nr. 8522 11 00]**

Passende Aufsätze: Jalousie-Taste, Jalousie-Schaltuhr, KNX-Funk Jalousie-Taste und KNX-Funk Schaltuhr

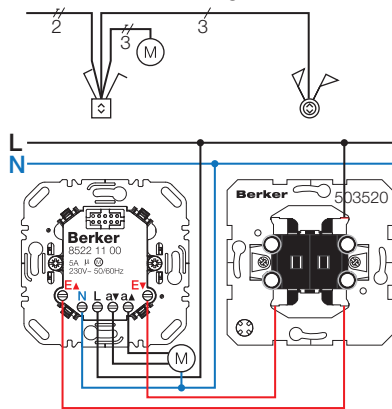
**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

**Technische Daten**

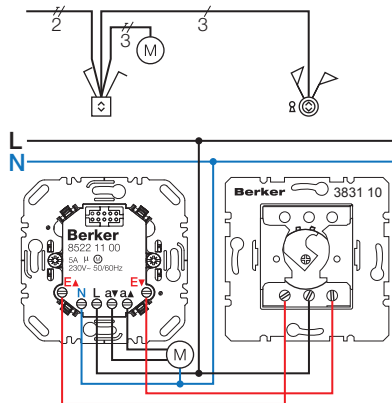
<b>Jalousie-Einsatz Komfort</b>	<b>Best.-Nr. 8522 11 00</b>
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (cos $\Phi$ 0,6)	3 A
Umschaltzeit für Laufrichtungswechsel	0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>



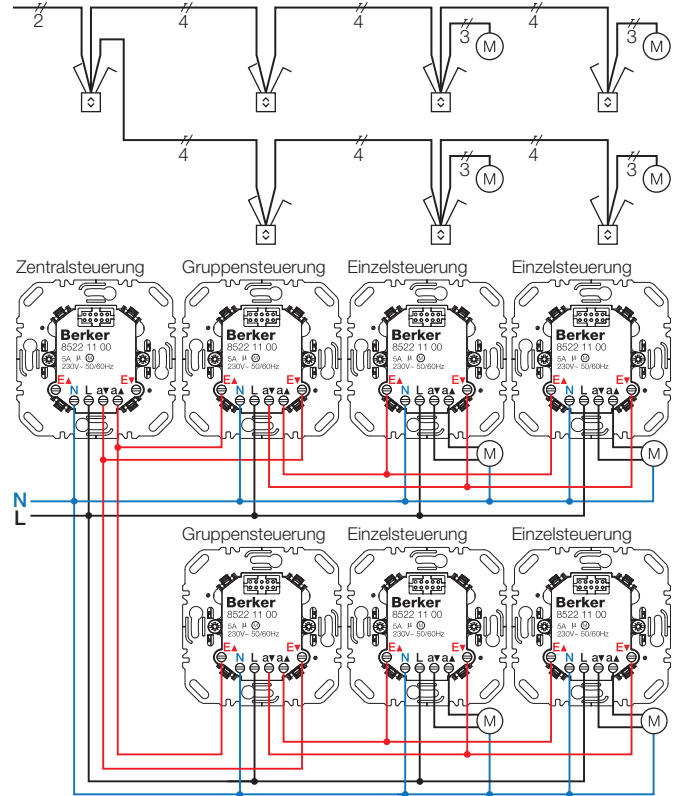
**Bild 1: Einzelsteuerung**



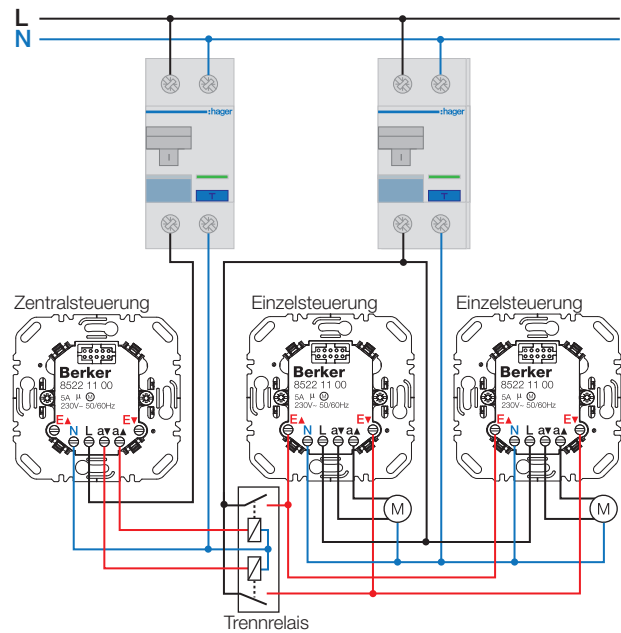
**Bild 2: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster**



**Bild 3: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder**



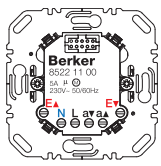
**Bild 4: Zentral- und Gruppensteuerung**



**Bild 5: Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern**

## Sensoren für Nebenstelleneinschlüsse

### Anschluss der Sensoren an den Einsatz

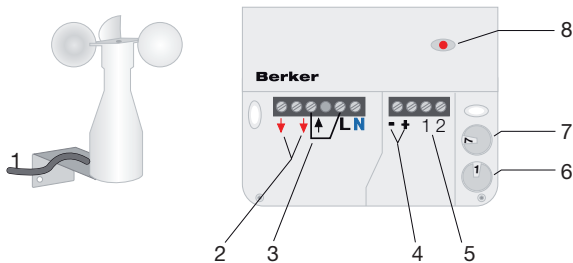


- EA Eingang für Nebenstelle AUF
- EV Eingang für Nebenstelle AB

**Bild 1:** Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Bei angeschlossenen Sensoren sind nur Aufsätze mit dem Kennzeichnungssymbol Stern neben dem QR-Code verwendbar. Der Betrieb von Sensoren mit Aufsätzen ohne diese Kennzeichnung führt zu Funktionsfehlern.
- i** Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

### Windsensor [172 01], Schnittstelle AP für Windsensor [173]



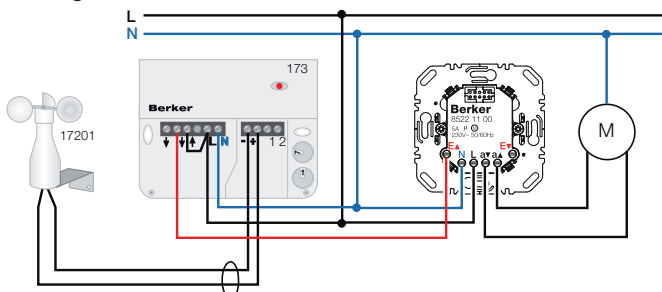
- |  |   |
|--|---|
| 1 Windsensor Anschlussleitung                | 6 Drehschalter für Windsensor-Typ                               |
| 2 Ausgang für Windalarm-Signal               | 7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit |
| 3 Eingangsklemme für potenzialfreien Kontakt | 8 Test-LED  |
| 4 Anschlussklemmen für Windsensor            |   |
| 5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung    |   |

**Bild 2:** Geräteübersicht

Zum Schutz von Markisen und Außen-Jalousien vor Beschädigung durch Wind. Der Windsensor erfasst die Windgeschwindigkeit. Wenn der eingestellte Grenzwert für min. 15 Sek. überschritten wird fährt die Markise/Jalousie ein.

- i** Windalarm hat oberste Priorität, d. h. der Behang wird bei Windalarm auf jeden Fall hochgefahren und verriegelt. Die Entriegelung erfolgt automatisch, wenn der Grenzwert min. für 15 Minuten unterschritten wird.

### Montage und elektrischer Anschluss



**Bild 3:** Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

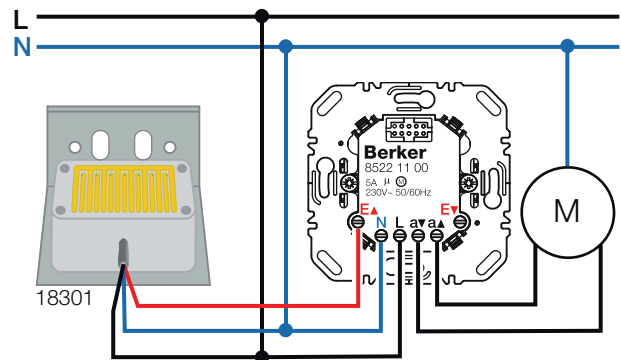
Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

- i** Windsensor nicht im Windschatten montieren. Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.
- i** Leitungsart-Empfehlung: JY-St-Y 2 x 0,6 mm<sup>2</sup> - Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden. Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

## Niederschlagsensor [183 01]

Der Sensor dient z. B. dem Schutz von Markisen vor Regen. Wenn der Niederschlagsensor Niederschlag erfasst, fährt die Markise/Jalousie ein. Das Wechslerrelais bleibt bis zum Abtrocknen des Sensors eingeschaltet, mindestens aber für 10 Minuten. Die integrierte Heizung beschleunigt das Abtrocknen der Sensorfläche und taut auch Schnee und Eis ab.

### Montage und elektrischer Anschluss



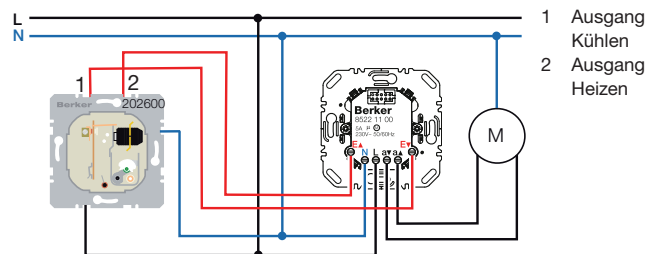
**Bild 4:** Anschluss des Niederschlagsensors an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Die Montage sollte leicht geneigt erfolgen. Beiliegenden Montagewinkel nutzen.
- i** Der Wechslerkontakt kann sowohl für 230 V als auch für Schutzkleinspannung verwendet werden.

## Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

### Elektrischer Anschluss

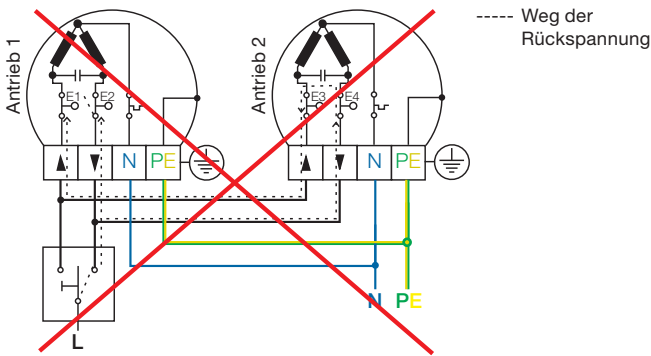


**Bild 5:** Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.



**Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren**



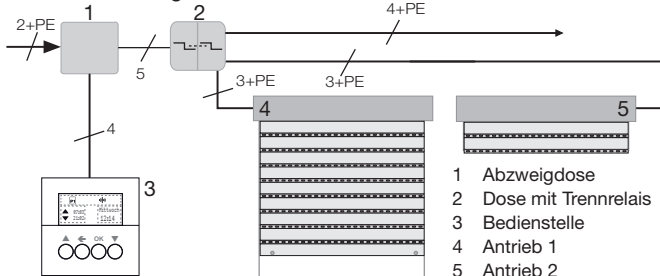
**Bild 1:** Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

**Trennrelais**

Trennrelais werden in wassergeschützten Abzweigdosen oder in tiefen Einbaudosen UP z. B. hinter einem Blindverschluss oder einem Elektronik-Einsatz montiert. Trennrelais REG werden auf die DIN-Hutprofilschiene 35 mm aufgerastet. Je nach gewünschtem Bedienkonzept stehen folgende Varianten zur Verfügung:

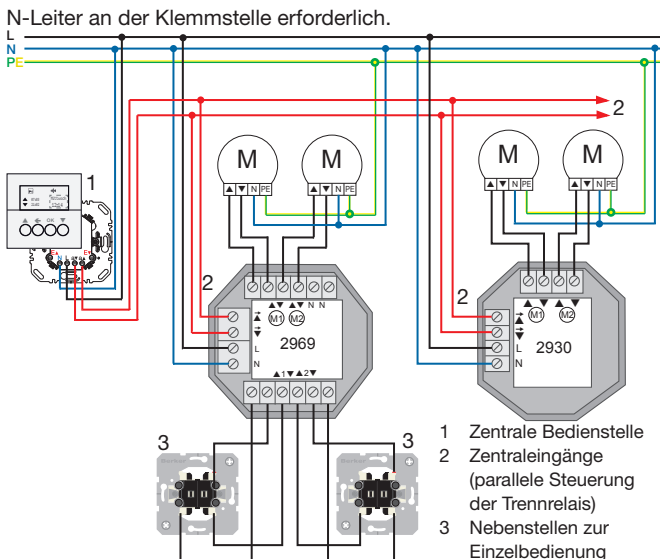
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2930 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2931 zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle.
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2969 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2919 mit Nebenstellenabgängen, zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle oder getrennte Bedienung der einzelnen Motoren.

**i** Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.



**Bild 1:** Installationsplan für Trennrelais

**Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]**



**Bild 2:** Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

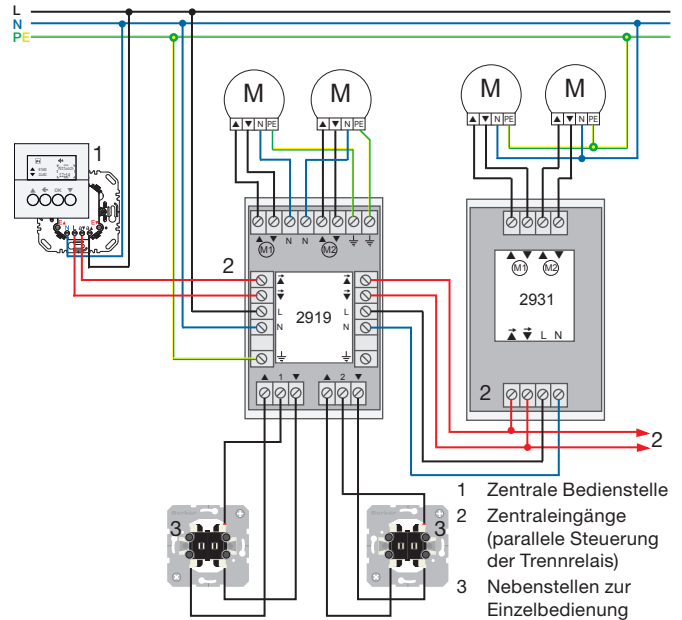
Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Antrieb 2 kann jedoch noch in Funktion sein und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird.

Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Schalt-Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt, die Motoren werden zerstört.

**i** Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

**Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]**

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.



**Bild 3:** Anschlussplan für Trennrelais REG

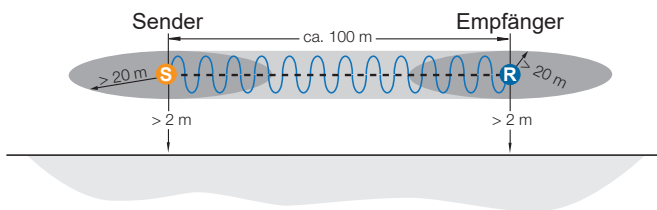
Technische Daten	Trennrelais
Nennspannung	230 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Steuerspannung	230 V~
Sicherung	10 A
Leitungsschutzschalter	Charakteristik A oder B
Stromaufnahme (Betrieb)	ca. 10 mA
Schaltstrom je Ausgang	
- ohmsch	8 A
- induktiv	3 A
Einschaltdauer (ED)	100 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	mind. 0,5 s
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Anschlüsse Schraubklemmen klein	
- eindrätig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
- eindrätig	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T)	
- Best.-Nr. 2930	50 x 52 x 22 mm
- Best.-Nr. 2969	53 x 50 x 25 mm
- Best.-Nr. 2919, 2931 (REG)	45 x 71 x 42 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	
- Best.-Nr. 2919	39 mm
- Best.-Nr. 2931	38 mm

### Planungshinweise für Funkinstallationen

#### Funkübertragung und Reichweite

Funkwellen unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen, die gerade innerhalb von Gebäuden zur Abschwächung der Signale und damit zur Minderung der Reichweite führen. Daher geben die Hersteller von Funkprodukten generell die Reichweite im Freifeld an, die sich auf ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. Für Berker KNX-Funk Produkte liegt diese Reichweite in der Regel bei 100 m. Ist ein Gebäude durch entsprechende Maßnahmen nicht besonders abgeschirmt, lassen sich damit problemlos Funkstrecken durch drei Wände und zwei Decken realisieren. Dennoch kann es in jedem Gebäude günstige und ungünstige Orte für die Installation von Funk-Komponenten geben.

**i** Das Freifeld definiert sich durch feuchten, ebenen Erdboden. Sender und Empfänger werden in mind. 2 m Höhe über dem Boden angebracht. Der horizontale Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungslinie Sender - Empfänger beträgt 20 m.



**Bild 1:** Abstände zu Störquellen im Freifeld

#### Reduzierende Faktoren der Funkreichweite

- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armerter Beton, Kabeltrassen, Metallrasterdecken, kohlefaserhaltige Paneele, Warmwasserheizungen, elektrische Fußbodenheizungen etc.
- hochfrequente Signale abgestrahlt von elektronischen Geräten, wie beispielsweise Computer, elektronische Trafos, Mikrowellengeräte etc.
- Wärmeschutzverglasung mit metallbedampftem Glas, welche die Funksignale sehr stark dämpft oder reflektiert
- Feuchtigkeit in Putz, Mauerwerk und Estrich
- Niederschläge und Nebel im Außenbereich

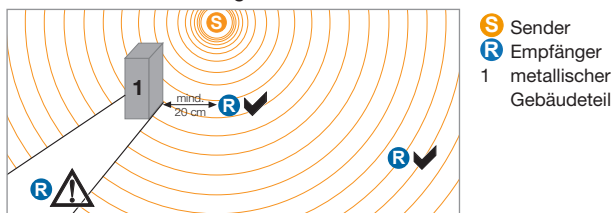
Material	Durchdringungsgrad
Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
Armerter Beton, Fußbodenheizung	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1 ... 40 %

**Tab. 1:** Materialdurchdringung

#### Wahl des Montageortes

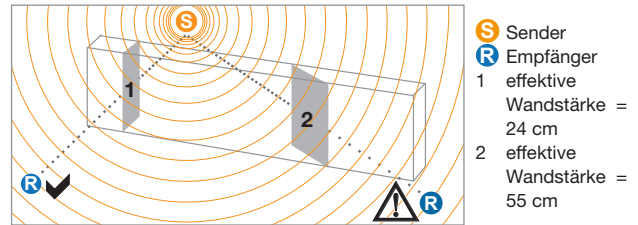
Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:

- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Empfänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren. Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.



**Bild 2:** Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- Abstand zu großen Metallflächen einhalten. Metallflächen wirken wie eine Massefläche, Funksignale in der Nähe der Fläche werden abgeleitet. Außerdem reflektieren Metallflächen Funkwellen stark, was zur Überlagerung der Signale bis zur Auslöschung führen kann.
- Verbindungslinie zwischen Funk-Sender und Funk-Empfänger so wählen, dass sie möglichst kurz durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft (s. Bild 3). Insbesondere Mauerischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.



**Bild 3:** Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- Abstand zu Geräten einhalten, die hochfrequente Signale abstrahlen. Empfohlen werden mind. 50 cm. Mit zunehmender Entfernung nimmt der Störeinfluss stark ab.
- Abstand zwischen Sendern und Empfängern einhalten. Empfohlen werden mind. 30 cm. Bei zu großer Signalstärke wird der Empfänger übersteuert.
- Abstand zu anderen Funkdiensten einhalten. Empfohlen werden mind. 3 m. Andere Funkdienste wie DECT-Telefone, Babyphone, Funkkopfhörer etc. können das Signal stark beeinträchtigen.
- Sender oder Empfänger, die zentrale Aufgaben gebäudeweit übernehmen sollen (z. B. ALLES AUS oder zentrale Jalousie-Steuerung), sind möglichst zentral zu platzieren. Ungünstige, diagonal durch das ganze Gebäude führende Übertragungsstrecken sind störanfällig und können die Funktion beeinträchtigen.

**i** Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflexion des Funksignals auf, wie dies z. B. bei Autoradios oder Mobiltelefonen der Fall sein kann. Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige cm, um die Empfangsqualität zu verbessern.

#### Betriebshinweise für Funkinstallationen

- Funk-Telegramme innerhalb einer „Funkzone“ nur durch einen Signalverstärker bzw. Repeater wiederholen lassen, da es ansonsten zu Telegrammüberlagerungen kommen kann.
- Autom. auslösende Funk-Sender, wie z. B. Funk-Bewegungsmelder können in hoher Anzahl innerhalb einer Anlage zu Telegrammüberlagerungen und Kommunikationsproblemen führen.

#### Beeinträchtigung durch veränderte Umgebungsbedingungen

Auch während des Betriebs kann eine funktionierende Funkverbindung noch beeinträchtigt werden. Ursachen hierfür können sein:

- Öffnen und Schließen von Türen und Rollläden aus dämpfenden Materialien
- Ergänzung und Verschiebung von Mobiliar, insbesondere aus Metall
- Zusätzliche Errichtung von Wänden aus problematischen Materialien, wie z. B. metallisch bedampften Gläsern, metallkaschierten Dämmstoffen etc.
- Temporäre Einflüsse auf der Übertragungsstrecke wie z. B. Nebel und Niederschläge im Außenbereich, sowie feuchter Putz oder Tapeten im Innenbereich

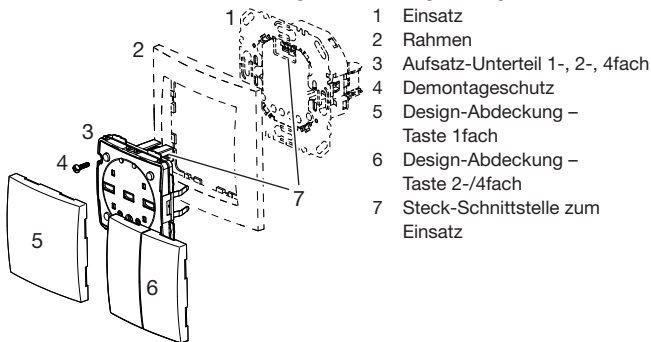
## KNX-Funk

KNX-Funk Eigenschaften	Technische Daten
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

\* Arbeitszyklus: Anteilsmäßiger aktiver Sendebetrieb innerhalb einer Zeitdauer von einer Stunde zu einem beliebigen Zeitpunkt.

### KNX-Funk Aufsätze

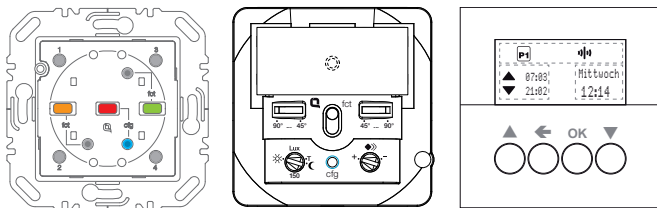
Die Unterputz-Einsätze werden mit einem KNX-Funk Aufsatz und Design-Abdeckung sowie Rahmen komplettiert.  
Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten sowie funkvernetzten Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt.  
Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt



**Bild 1:** Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

- i** Sobald der Aufsatz über die Steck-Schnittstelle zum Einsatz (7) mit Spannung versorgt wird, zeigt die cfg-LED, ob Aufsatz und Einsatz zueinander kompatibel sind:  
Grünes Blinken - kompatibel  
Oranges Blinken - Der Aufsatz wurde mit einem anderen Einsatz konfiguriert.  
Rotes Blinken - inkompatibel

Unter den Design-Abdeckungen befinden sich am Aufsatz-Unterteil (3) die Bedien- und Anzeigeelemente, die zum Einstellen und Konfigurieren der Bedienstelle benötigt werden. Die Ausnahme bilden Geräte mit Display, die menügeführt zu konfigurieren sind.



**Bild 2:** KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/ Display-Anzeige

- i** Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

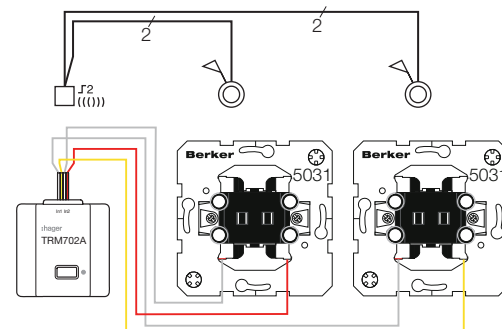
## KNX-Funk Binäreingänge UP

KNX-Funk Binäreingänge	Technische Daten
Anzahl der Funkkanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Impulszeit	mind. 50 ms
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m

- i** Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- i** Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [TRM702A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



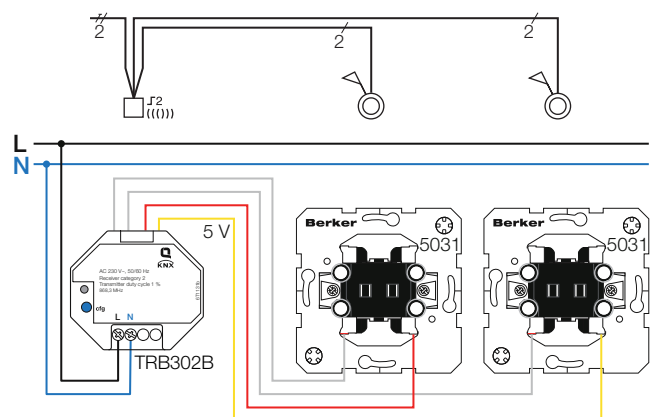
**Bild 3:** Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM702A
Betriebsspannung über Bat. CR 2430	3 V=
Binär-Leitungslänge	≈ 11 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Lebensdauer Batterie	≈ 5 Jahre
Abmessungen (L x B x H)	41 x 39,5 x 11 mm

### KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

- i** Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.

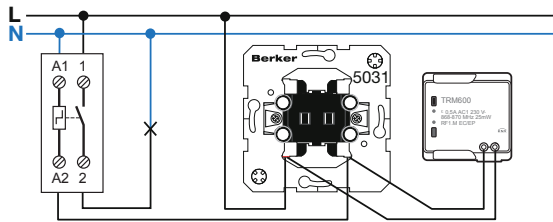


**Bild 4:** Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V	Best.-Nr. TRB302B
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> oder 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

**KNX-Funk Tastaktor UP 230 V [TRM600]**

Tastaktor mit elektronischem Schaltkontakt zur Ansteuerung von Stromstoßschaltern. Zur Fernbedienung der angeschlossenen Tastschaltung, z.B. über Wandsender oder Funk-Bewegungsmelder.



**Bild 1:** Ansteuerung eines Stromstoßschalters (Eltako)

KNX-Funk Tastaktor UP 230 V	Best.-Nr. TRM600
Schaltstrom	max. 0,5 A / 230 V AC
Kontaktschaltdauer	200 ms
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

**i** Der Funk Tastaktor UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

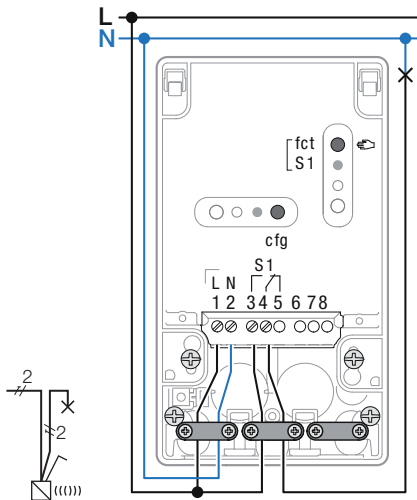
**KNX-Funk Schaltaktoren**

KNX-Funk Schaltaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz

**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [TRE201]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

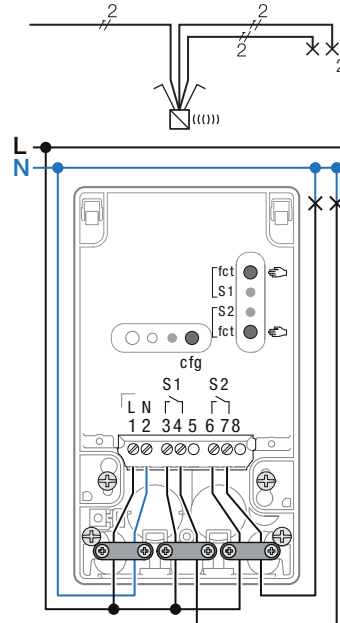


**Bild 2:** Schalten einer Lampe

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE201
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompenziert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

**KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [TRE202]**

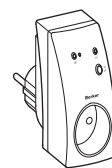
Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.



**Bild 3:** Schalten von 2 Lampen

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	Best.-Nr. TRE202
Schaltstrom	2 x 10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompenziert	je Kanal 600 VA
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

**KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [TRC270D]**



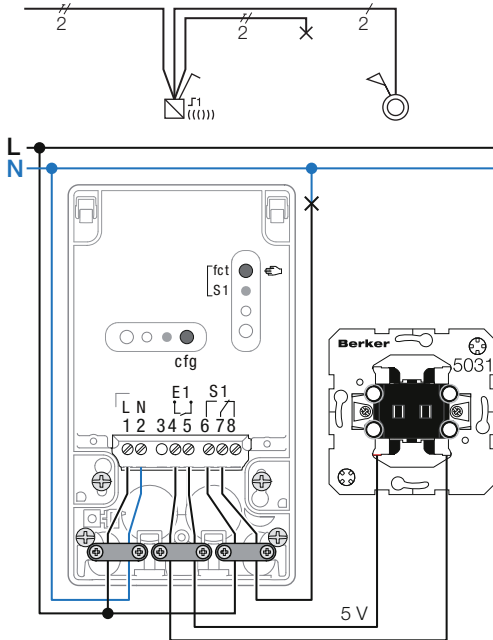
Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	Best.-Nr. TRC270D
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W / max. 120 µF
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	98 x 54 x 77 mm

Technik

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [TRE400]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

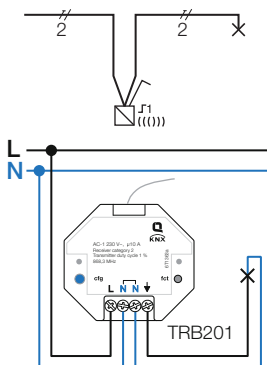


**Bild 1:** Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach AP	Best.-Nr. TRE400
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	-10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP [TRB201]**

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.



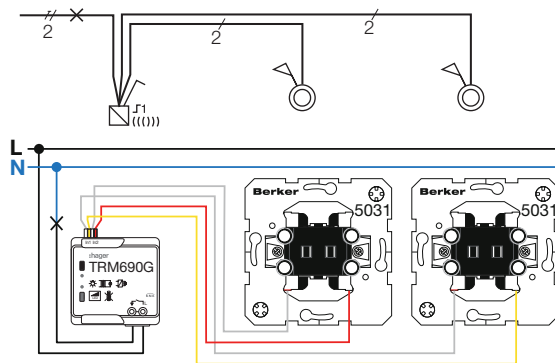
**Bild 2:** Schalten einer Lampe

KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	Best.-Nr. TRB201
Schaltstrom	16 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	250 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 30 mm

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

**KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A (2Draht) [TRM690G]**

Schaltaktor mit elektronischem Schaltkontakt ohne Neutralleiterschluss zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



**Bild 3:** Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

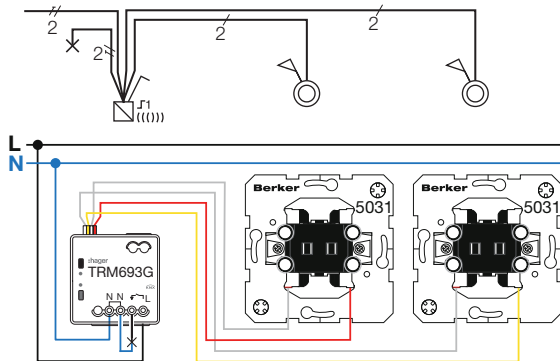
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A	Best.-Nr. TRM690G
Schaltstrom	4 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
konventionelle Trafos	10 ... 200 VA
elektronische Trafos	10 ... 200 W
dimmbare LED-Lampen	3 ... 50 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.



### KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP (3Draht) [TRM693G]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.



**Bild 1:** Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

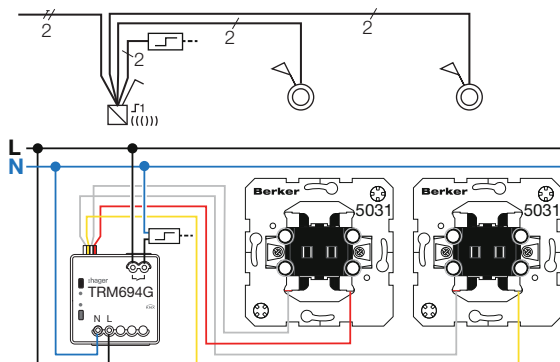
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP, 230 V, 4 A	Best.-Nr. TRM693G
Schaltstrom	4 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	250 VA
elektronische Trafos	250 W
Leuchtstofflampen mit EVG	150 W
LED- und Energiespar-Lampen	150 W
induktive Lasten	3 A, cos φ 0.6
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

### KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP [TRM694G]

Schaltaktor mit potenzialfreiem Relaiskontakt zum Schalten elektrischer Verbraucher 12 .. 230 V. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

**i** Zum Schalten von Schutzkleinspannung (SELV) geeignet. Werkseinstellung: Schließen des Kontaktes mit einer Impulsdauer von 0,4 s bei Betätigung (z. B. für Stromstoßschalter (Eltako)).



**Bild 2:** Schalten eines Stromstoßschalters, Binäreingänge mit Tastern

KNX-Funk Schaltaktor 1fach, potenzialfrei/Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM694G
Schaltstrom AC 1	4 A/12-24 V~, 230 V~
Schaltstrom DC	4 A/12 V ---, 2 A/24 V ---

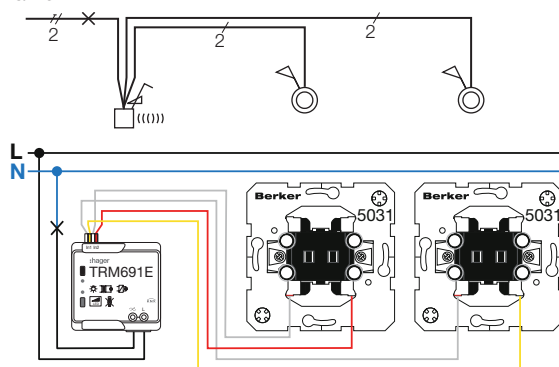
KNX-Funk Schaltaktor 1fach, potenzialfrei/Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM694G
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
LED- und Energiespar-Lampen	40 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 20 mm

**i** Der Funk Schaltaktor 1fach ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

## KNX-Funk Dimmaktoren

### KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM691E]

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung. Binäreingänge für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakte.



**Bild 3:** Dimmen einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

#### Technische Daten

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	Technische Daten Best.-Nr. TRM691E
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
konventionelle Trafos	10 ... 175 VA
elektronische Trafos	10 ... 175 W
Betriebstemperatur	-15 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

**i** Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

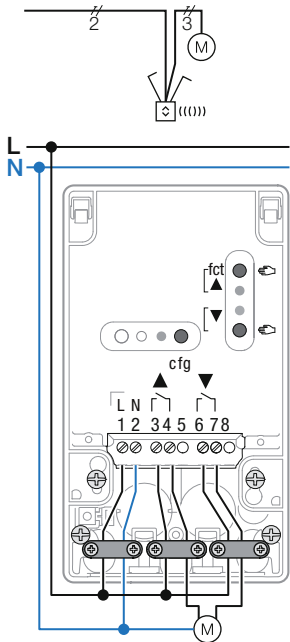
## KNX-Funk Jalousieaktoren

KNX-Funk Jalousieaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m

**i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

**KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [TRE221]**

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.



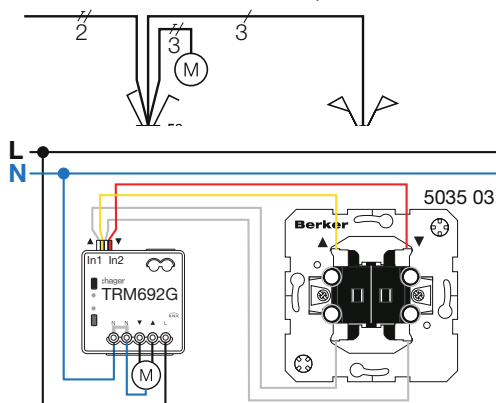
**Bild 1:** Ansteuerung eines Motors

<b>KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP</b>	<b>Best.-Nr. TRE221</b>
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

**KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM692G]**

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

**i** Werkseinstellung - Bedienung über Binäreingänge: ▲ bei Schließen des Kontaktes In1, ▼ bei Schließen des Kontaktes In2



**Bild 2:** Ansteuerung eines Motors

<b>KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP</b>	<b>Best.-Nr. TRM692G</b>
Schaltstrom bei cos φ 0.6	3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	0,6 s
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 20 mm
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm <sup>2</sup>

**i** Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

**KNX-Funk - Anwendungsbeispiel**

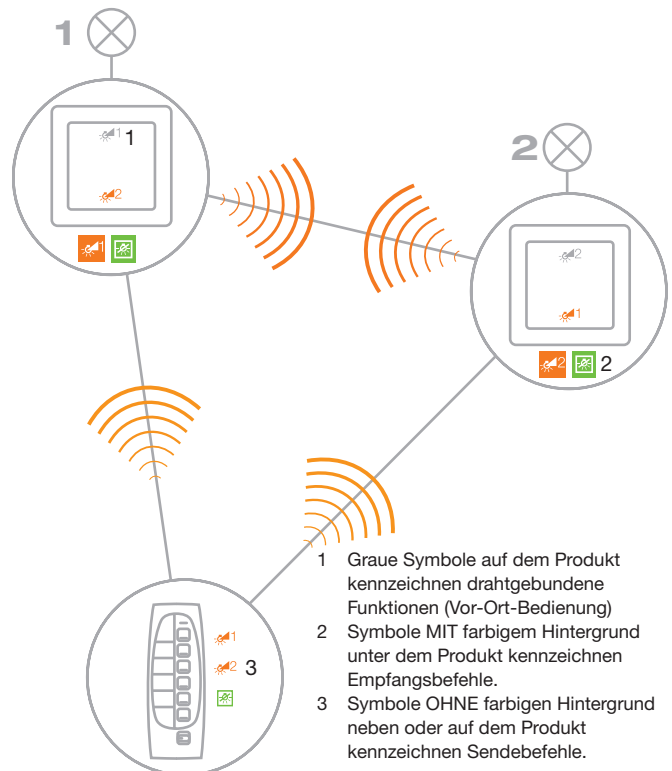
Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. Zu konfigurieren sind somit:

- Funktionen, die beim Empfang von Funkbefehlen an der direkt angeschlossenen Last ausgeführt werden (Empfänger)
- Funkbefehle zur Steuerung anderer Lasten, die an den Empfängern angeschlossen sind (Sender)
- Direkte Bedienung am Aufsatz für die am Einsatz angeschlossene Last (Vor-Ort-Bedienung)

**i** Für die Vor-Ort Bedienung sind die Funktionen werksseitig voreingestellt, können aber verändert werden.

Exemplarisch zeigt das Anwendungsbeispiel in Bild 15 die universell nutzbare und völlig flexibel veränderbare Konfiguration zweier KNX-Funk Aufsätze (hier: KNX-Funk Tasten 1fach) mit UP-Geräten (hier: Dimm-Einsätzen), an denen jeweils eine Leuchte angeschlossen ist. Über die Taste vor Ort kann die jeweilige Leuchte geschaltet/gedimmt (graues Symbol) und zusätzlich mit dem unteren Tastenbereich eine weitere Last - Leuchte 2 - ferngesteuert werden (orange Symbole). Bedienstelle 2 ist genauso konfiguriert und kann neben der eigenen, angeschlossenen Leuchte 2 über den unteren Tastenbereich auch Leuchte 1 ansteuern.

Beide Bedienstellen steuern somit die verdrahteten Lasten und können zusätzlich Funksignale senden und Signale anderer Sender, wie z. B. Handsender, auch empfangen. Beide KNX-Funk Tasten arbeiten sowohl als Empfänger als auch als Sender. Auf diese Weise können alle denkbaren Funktionen für Beleuchtungseinrichtungen und Jalousiesteuerungen konfiguriert und bei Bedarf flexibel verändert werden.



**Bild 3:** Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
		Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten

**Tab. 1:** Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

### KNX-Funk - Inbetriebnahmekonzept

#### Konfiguration per quicklink

Die KNX-Funk Aufsätze folgen einem Konfigurationskonzept, bei dem die funktionsgebundene Verbindung zwischen einem befehlsgebenden Sender und den funktionsausführenden Empfängern ohne weitere Hilfsmittel über Tasten und LED-/Display-Anzeigen eingestellt wird. Auf diese Weise können drahtlos auch komplexere Funktionen, wie z. B. Zentral-, Gruppen-, Nebenstellen-, Szenen- und Zeitssteuerungen realisiert werden.

Der mit der Last verdrahtete Einsatz definiert jeweils ein Bündel konfigurierbarer Funktionen (Schalten, Dimmen oder Jalousie steuern). Aus diesem Bündel wird die gewünschte Funktion ausgewählt und per quicklink eingelernt.

Erläuterungen zu den konfigurierbaren Funktionen im Anschluss

an das Konfigurationsbeispiel.

Die Aufsatz-Unterteile verfügen dazu über eine:

- Konfigurationstaste - **cfg**-Taste
- Konfigurations-LED - **cfg**-LED
- Funktionstaste - **fct**-Taste
- Funktions-LED - **fct**-LED

Bei Aufsätzen mit Display erfolgt die Konfiguration menügesteuert.

- Für eine Neu-Konfiguration muss der KNX-Funk Aufsatz zuerst auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.
- Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

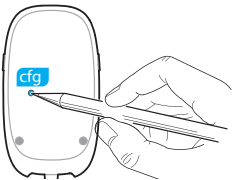
Nachfolgend wird anhand von zwei Beispielen der einfache Konfigurationsprozess aufgezeigt.

#### Konfiguration einer Beleuchtungsfunktion mit Tasten und LED-Anzeige

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen


- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration aktivieren.

Die **cfg**-LED des Senders und aller Empfänger in Reichweite leuchten.



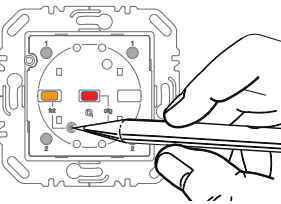
- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll.

Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.

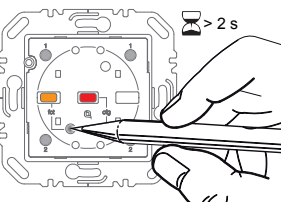


2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



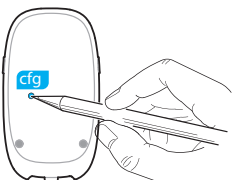
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden.

Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.

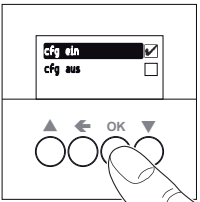


#### Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren.

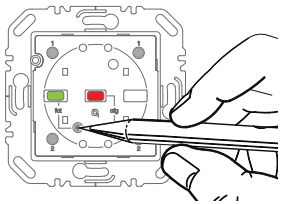
Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.



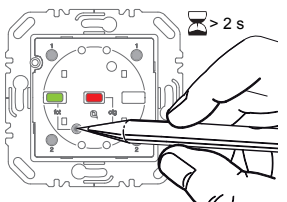
- Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



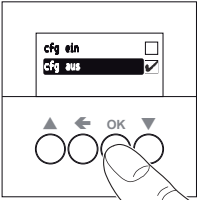
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Im Konfigurationsmenü des Senders die Konfiguration beenden.

Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite erlöschen.



**Bild 1:** quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen

Technik



## Lichtsteuerung

**Umschalten**  Schalter  Dimmer  
LED:  Display: Umschalten



UM-schalten des Betriebszustandes der am Empfänger angeschlossenen Last zwischen EIN und AUS je Sendebefehl.

**i** Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum Dimmen. Je Tastendruck wird die Dimmrichtung umgekehrt.

**Einschalten**  Schalter  Dimmer  
LED:  Display: Einschalten

EIN-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

**i** Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum HEL-  
LER-dimmen.

**Ausschalten**  Schalter  Dimmer  
LED:  Display: Ausschalten

AUS-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

**i** Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum DUNK-  
LER-dimmen.

**Szene 1**   Display: Szene 1

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**Szene 2**   Display: Szene 2

Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**i** Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte  
Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeord-  
neten Empfänger überschrieben.

**Zeitschaltung**   Display: Zeitschaltung

EIN-schalten der Last für die am Empfänger stufenweise  
zwischen 1 s und 3 h einstellbare Einschaltzeit je Sendebefehl.

**Ein / Aus (Schalter)**   Display: Ein / Aus Schalter

EIN-schalten für die Dauer des Sendebefehls.

**i** Zur Erleichterung werden Sendebefehle (EIN- und AUS-schalten)  
der KNX-Funk Zeitschaltuhr im Empfänger in einem Vorgang  
gleichzeitig konfiguriert.

**Zwangsbetrieb EIN**   Display: Zwangsstrg. Ein

EIN-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen  
Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des  
Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Zwangsbetrieb AUS**   Display: Zwangsstrg. Aus

AUS-schalten der angeschlossenen Last und Verriegeln gegen  
Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des  
Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Anwesenheitssimulation**   Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation des  
Funk Bewegungsmelders per Sendebefehl. Die Erfassungshäufigkeit pro  
Stunde wird über einen 24 h-Zeitraum aufgezeichnet. In den 60 Minuten  
mit den meisten Erfassungen wird einmal das Licht für die Dauer der  
Nachlaufzeit eingeschaltet, auch ohne dass eine Bewegung erfasst wird.

**i** Während der Anwesenheitssimulation werden Anwesenheits-  
erfassung, Nebenstellen- und Funkbefehle weiterhin normal  
durchgeführt.


**Master-Slave**   Display: (Funktion nicht verfügbar)

Ein Bewegungsmelder, der als Slave konfiguriert ist, sendet bei Er-  
fassung einer Bewegung einen Befehl zur Auswertung an den Mas-  
ter-Bewegungsmelder.

**Löschen**   Display: Löschen


Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

## Jalousiesteuerung

**Auffahren**   Display: Auffahren

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die obere  
Endlage (Selbsthaltung).

**Abfahren**   Display: Abfahren

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die untere  
Endlage (Selbsthaltung).

**Szene 1**   Display: Szene 1

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**Szene 2**   Display: Szene 2

Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousie-  
zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

**i** Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte  
Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeord-  
neten Empfänger überschrieben.

**Auf / Ab (Schalter)**   Display: Auf / Ab Schalter

AUF-fahren der Jalousie für die Dauer des Sendebefehls. Nach Ende  
des Sendebefehls fährt die Jalousie für 2 Minuten AB.

**i** Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren)  
der KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vor-  
gang gleichzeitig konfiguriert.

**Zwangsbetrieb AUF**   Display: Zwangsstrg. Auf

AUF-fahren der angeschlossenen Jalousie in die obere Endlage und  
Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle  
für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Zwangsbetrieb AB**   Display: Zwangsstrg. Ab

AB-fahren der angeschlossenen Jalousie in die untere Endlage und  
Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle  
für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

**Anwesenheitssimulation**   Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation der  
KNX-Funk Jalousie-Taste per Sendebefehl. Die AUF- und  
AB-Schaltbefehle der letzten 24 Stunden werden gespeichert und zur  
Anwesenheitssimulation automatisiert ausgeführt.

**Löschen**   Display: Löschen

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Senderfunktion		Empfängerfunktion		KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink	Funk Zeitschaltuhr quicklink
				auf Dimmereinsatz auf Schalteinsatz auf beiden Einsatzen	auf Dimmereinsatz auf Schalteinsatz auf beiden Einsatzen	
		<b>Best.-Nr.</b>	8514 51 xx /61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx	
KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink		TU402/4/6 TU418				
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach		8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx				
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink		8574 52 xx				
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink		8524 52 xx				
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink		8574 51 xx				
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink KNX-Funk Wächter 220° AP KNX-Funk Wächter 220° AP Solar		TRE520 TRE530 TRE720				
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz		8534 51 xx 8534 61 xx				
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP KNX-Funk Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP		TRM690G/3G/4G TRE400 TRM691E TRM690G TRM702A TRB302B				
KNX-Funk Helligkeitssensor AP		TRC321B				
KNX-Funk Magnetkontakt		TRC301B				

### Funktionen durch Funkbefehl

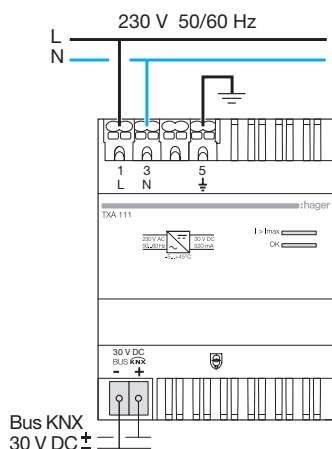
- |                     |                           |  |
|---------------------|---------------------------|--|
| Ein/Aus Toggeln     | Ein/Aus, Dimmen -         | Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus |
| Ein                 | Ein, Dimmen +             | Zwangs-Ein                                 |
| Aus                 | Aus, Dimmen -             | Zwangs-Aus                                 |
| Ein/Aus, Dimmen +/- | Szene 1 + 2               | 24 h Wiederholung                          |
| Ein/Aus, Dimmen +   | Zeitschaltung 1 s bis 3 h | Auffahren, Stopp                           |

KNX-Funk Schaltaktor 1-/2fach UP; AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
TRB201 TRE201/2	TRC270D	TRM690G/3G/4G TRE400	TRB210	8524 52 xx	8574 51 xx	TRM692G	TRE221

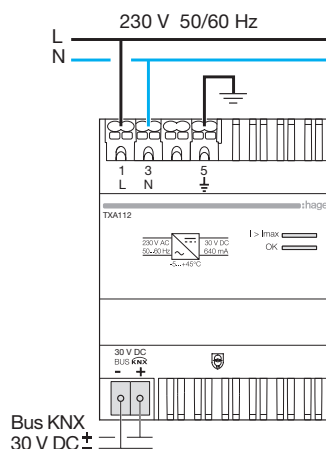
## Technische Daten Systemgeräte

Best.Nr.	TXA111	TXA112	TXA116	TXA114	TGA200
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz				
Verlustleistung max.	15 W	15 W	3,5 W	4,4 W	15 W
Systemspannung KNX	30 V DC (gefiltert)				24 V DC, 1 A
Anzahl Ausgänge	1	1	2		1
Bemessungsstrom	320 mA	640 mA	2 x 30 V DC 320 mA	1 x 30 V DC 320 mA 1 x 24 V DC 640 mA	1 x 1 A
Netzausfallüberbrückung	100 ms	200 ms	100 ms	100 ms	
Anschluss					
Netzversorgung quickconnect flexibel	Steckklemmen 1,5 mm <sup>2</sup>				Steckklemmen 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Netzversorgung quickconnect massiv	2,5 mm <sup>2</sup>				0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig				
Anzeige/Bedienung					
Betriebsanzeige	LED (Grün)				LED (Grün)
Überstromanzeige	LED (Rot)				LED (Rot)
Resetanzeige	-				LED (Rot)
Resetschalter	-				ja
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C				
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C				
Schutzart	IP20				
Abmessungen	4 PLE				

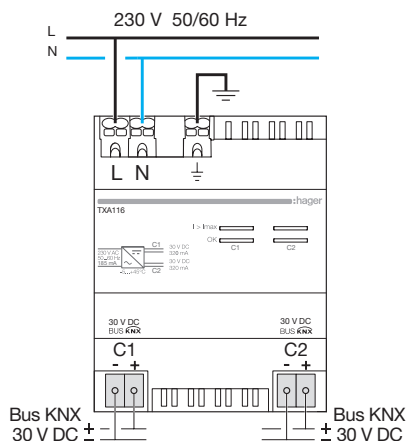
### Spannungsversorgung TXA111



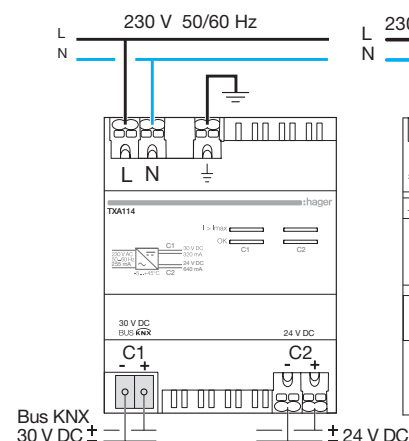
### Spannungsversorgung TXA112



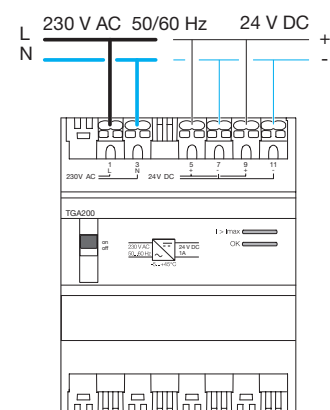
### Spannungsversorgung TXA116



### Spannungsversorgung TXA114

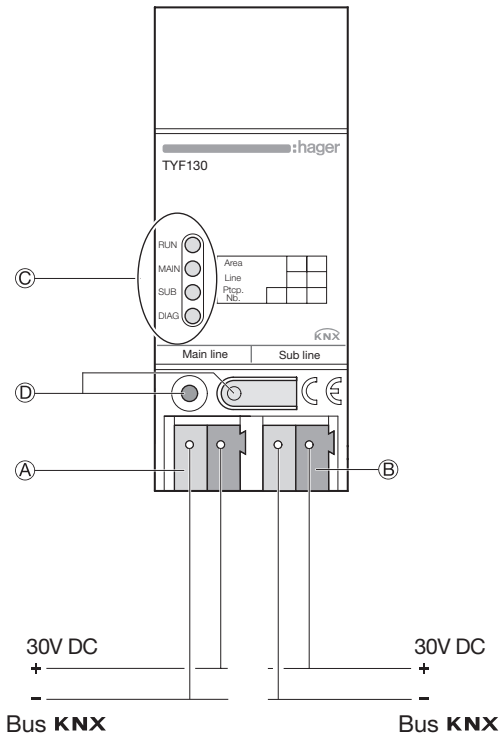


### Spannungsversorgung TGA200



**Technische Daten Linien-/Bereichskoppler**

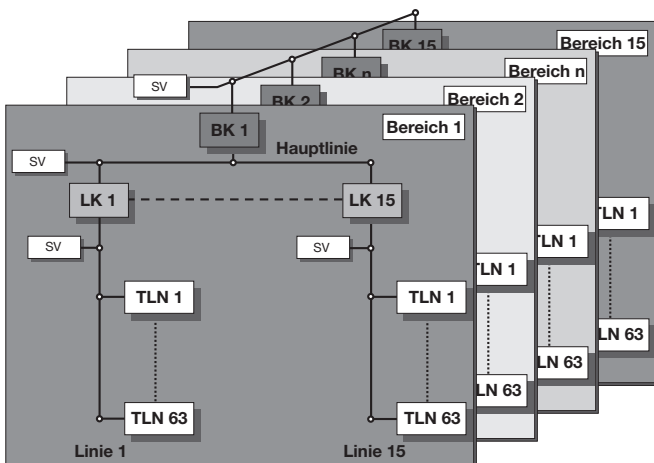
<b>Best.Nr.</b>	<b>TYF130</b>
Systemspannung KNX	30 V DC (von übergeordneter Linie)
Stromaufnahme aus der Buslinie	ca. 6 mA
Verlustleistung max.	0.5 W
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE



**Statusanzeige**

<b>LED RUN (grün)</b>	Zeigt den Status auf der über- und untergeordneten Linie an - Aus: Gerät AUS, keine Versorgung auf der übergeordneten Linie - Ein: Gerät EIN, Spannung auf beiden Linien verfügbar - Blink: Gerät EIN, keine Spannung auf der untergeordneten Linie
<b>LED MAIN (gelb)</b>	Empfängt Daten auf der übergeordneten Linie
<b>LED SUB (gelb)</b>	Empfängt Daten auf der untergeordneten Linie
<b>LED DIAG (rot)</b>	- Aus: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "blockiert oder filtert" eingestellt ist. - Ein: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "Weiterleiten" eingestellt ist.

- Ⓐ KNX-Klemme übergeordnete Linie (Main line = Produktversorgung)
- Ⓑ KNX-Klemme untergeordnete Linie (Sub line)
- Ⓒ 4 Statusanzeige-LEDs (siehe Tabelle)
- Ⓓ Taster und LED zur physikalischen Adressierung



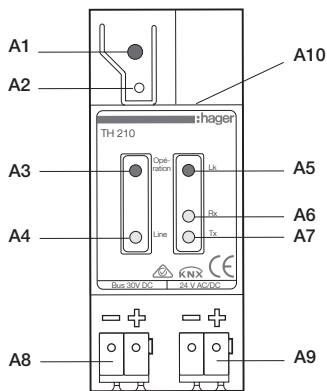
**Legende :**

- SV = Spannungsversorgung
- BK = Bereichskoppler
- LK = Linienkoppler
- LV = Linienverstärker
- TLN = Teilnehmer

### Technische Daten IP Router (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TH210
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	800 mW max. (25 mA - 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	Core, Routing, Tunneling, Device Management
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

### Geräteaufbau

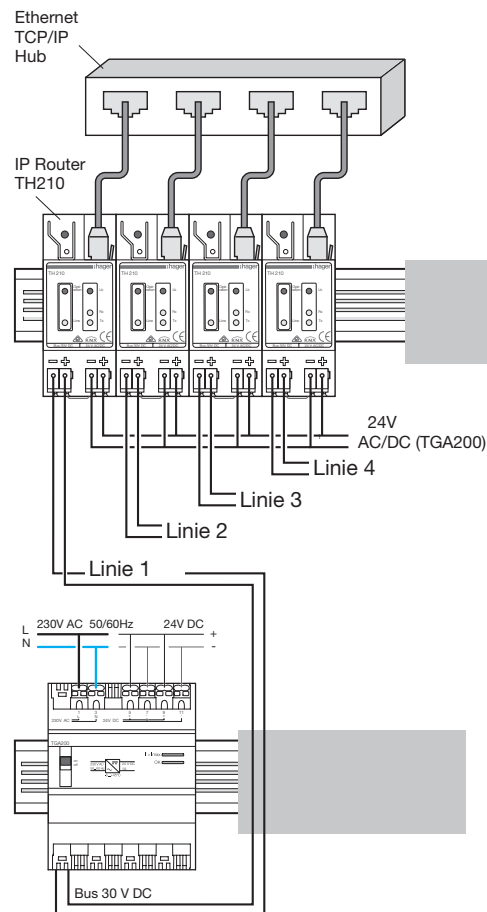


- A1** LED Rot: zur Anzeige Adressiermodus
- A2** Lerntaste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie KNX
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel (kein POE)

### Hinweis

Die einwandfreie Funktion des IP/KNX Router TH210 als Linienkoppler (KNXnet/IP Routing) setzt Netzwerkkomponenten voraus, die IP Multicasting unterstützen. Insbesondere müssen Netzwerk-/Lan-Router so einstellbar sein bzw. eingestellt werden, dass IP Multicast Da-tagamme weitergeleitet werden. Für KNXnet/IP Routing wurde international die IP Multi-castadresse 224.0.23.12 für diesen Zweck reserviert.

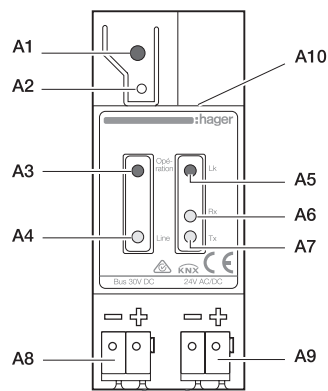
### Systemaufbau



**Technische Eigenschaften**

Best.Nr.	TYF120
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	1,7 W max. (57 mA – 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP, AutoIP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	KNXnetIP, Core, Tunneling, Device Management, bis zu 4 Tunneling-Anschlüsse
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

**Geräteaufbau**



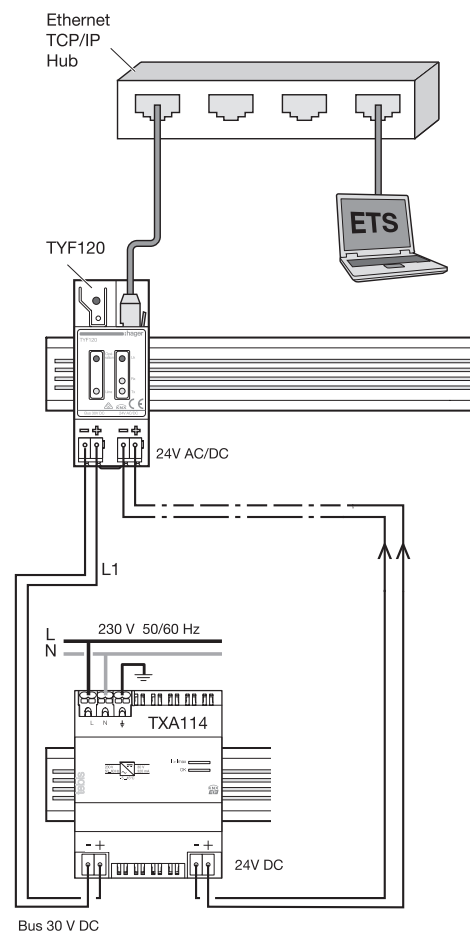
- A1** LED Rot: für die physikalische Adressierung
- A2** Taster zur physikalischen Adressierung
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzkabel

**Hinweis**

wird der Adressierungstaster A2 gedrückt, zeigt die LED A7 10 Sekunden lang die Zuweisung der IP-Adresse für das Gerät an:

- 1x Blinken: feste IP-Adresse;
- 2x Blinken: DHCP;
- 3x Blinken: AutoIP

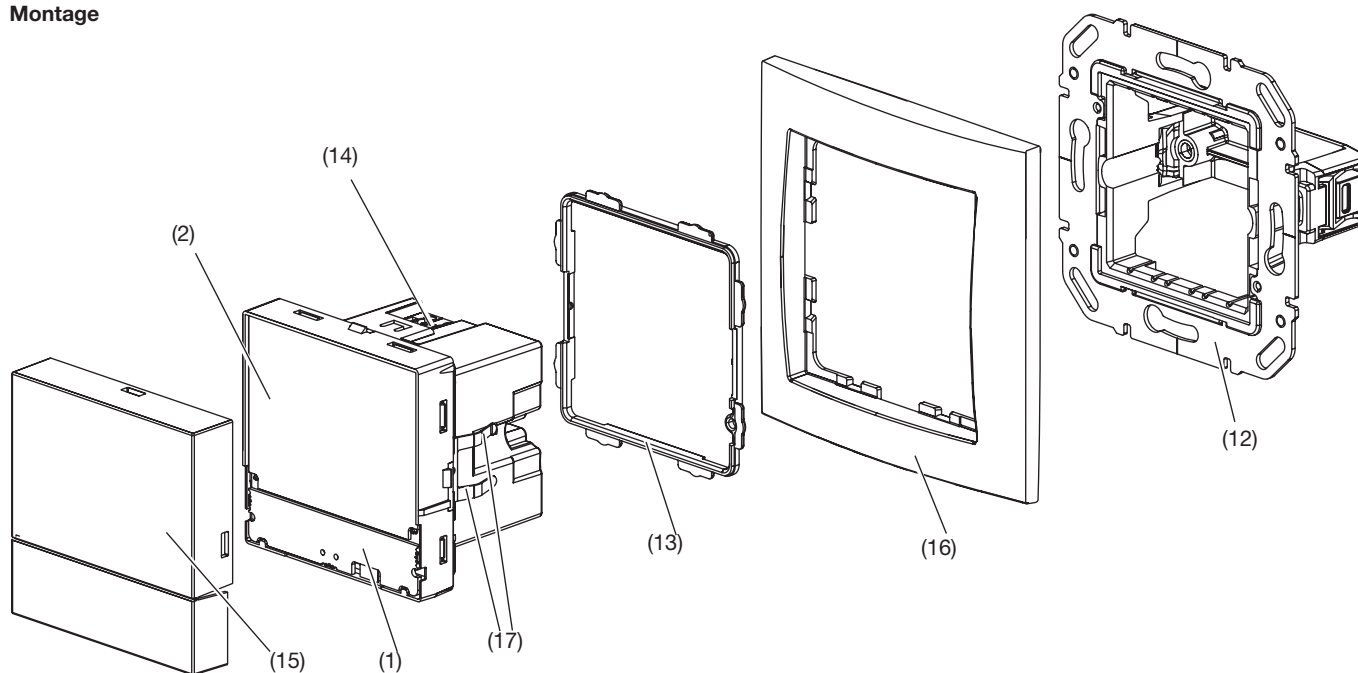
**Systemaufbau**



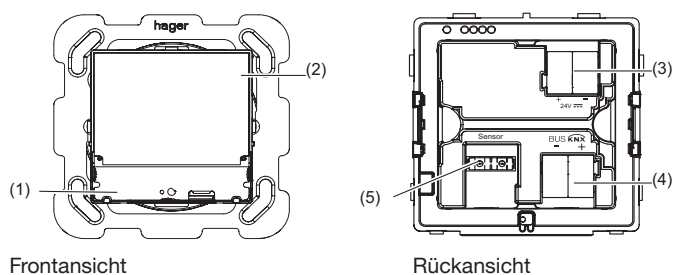
### Technische Eigenschaften

<b>Best.Nr.</b>	<b>80440100 / 80660100</b>
Bildschirmdiagonale	1.93"
Bildschirmgröße	38.28 mm x 30.26 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Stromaufnahme 24 V - Hilfsspannung	25 mA
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 60% < 45 °C, 90% bei 45 °C, keine Betauung
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Kabellänge ext. Temperaturfühler	max. 10 m
Schutzart	IP21
Schlagschutz	IK04
Schutzklasse	III
Spannungsfestigkeit	4 kV
Normen	EN 60730-2-9, EN 50491-3, EN 50491-5-2

### Montage



### Geräteaufbau



- (1) sensitive Touch Bedienfläche
- (2) Displayfläche
- (3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V  $\equiv$  SELV
- (4) KNX-Busanschlussklemme
- (5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler (nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

Frontansicht

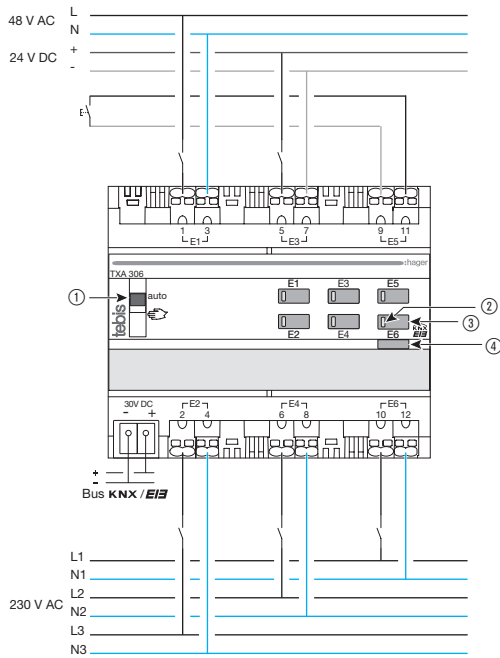
Rückansicht



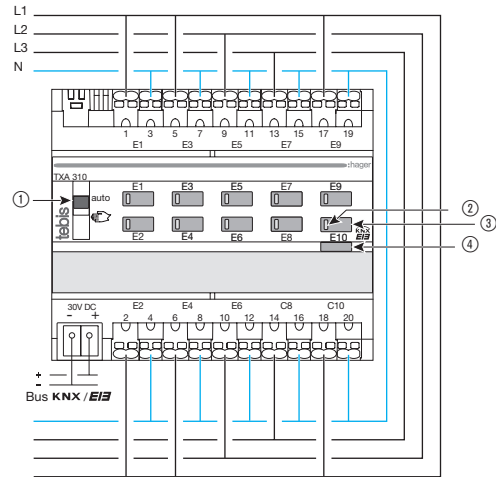
**Eingangsgeräte**

	<b>TXA304</b>	<b>TXA310</b>	<b>TXA306</b>
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	6 PLE
Versorgung	Versorgung Systemspannung KNX 30 V DC		
Eingänge Anzahl	4	10	6
Signalspannung	230 V AC (-15/+10 %), 50/60 Hz (Aussenleiter beliebig)  0...100 V AC → „0“ 195...230 V AC → „1“		24...230 V AC/DC
Busbelastung min./max.	3 mA/4 mA	9 mA/15 mA	6 mA/7 mA
Ruhestandstrom	10 mA	10 mA	5 mA
Leitungslänge	100 m max	100 m max	100 m max
minimale Schließdauer	18 ms	18 ms	50 ms
Schutzart	IP30		
Normen	NF EN60669-2-1, NF EN 50428		
Anschluss quickconnect	0,75 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> . Flexible Adern ohne Aderendhülsen		
Beschriftungsart	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar		
Busverbindung	Wago Steckklemme		
Betriebstemperatur	0 °C → + 45 °C		
Lagertemperatur	-20 °C → + 70 °C		

**Anschlussmöglichkeit TXA306**



**Anschlussmöglichkeit TXA304 und TXA310**

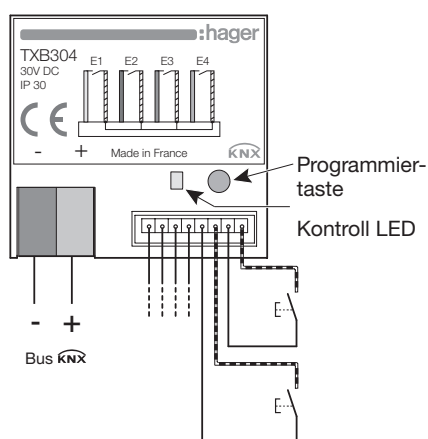


- ① Schalter Auto/Manu
- ② LED-Statusanzeige
- ③ Taster zur lokalen Ansteuerung
- ④ Leuchttaster zur physikalischen Adressierung

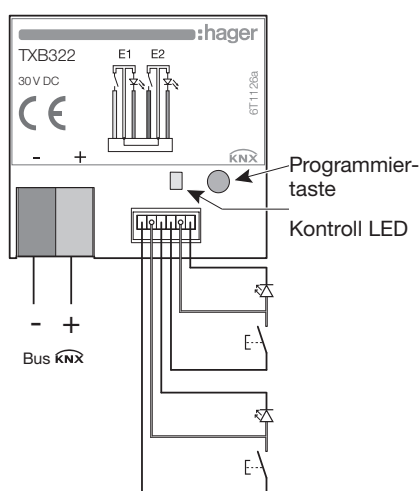
## Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

	TXB302	TXB304	TXB322	TXB344
Abmessungen	35 x 38 x 12 mm			
Versorgung	Systemspannung 30 V			
Busbelastung max.				15 mA
Eingänge (für potentialfreie Kontakte) Anzahl	2	4	2	4
Ausgänge	-	-	2	4
LED-Eigenschaft				I max. = 850 µA U max. = 2 V DC
Signalspannung	5 V DC, impulsförmig (wird vom Gerät erzeugt)			
Kontaktstrom	1 mA		0,5 mA	
Leitungslänge	280 mm, verlängerbar über paarig verdrehte Leitung bis 5 m			
minimale Schließdauer	50 ms			
Anschluss Systemspannung massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, 2 x 4 Klemmen, Ø 0,6...0,8 mm <sup>2</sup>			
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C bis +70°C 0°C bis +45°C			

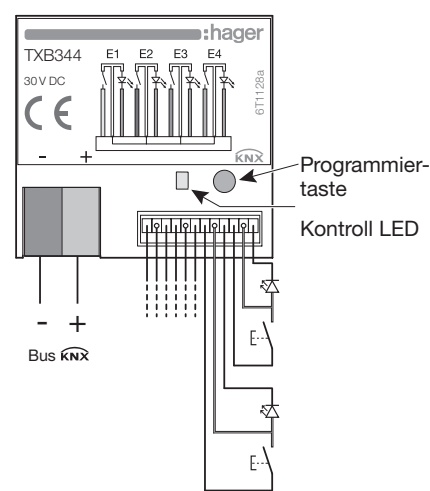
### Tastereingang TXB304



### Tastereingang TXB322



### Tastereingang TXB344



**Technische Daten**

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D TYM616D TYM620D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A	16 A	16 A C-Last	16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4 / 6 / 8 / 10 / 16 / 20				6	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 8 / 10				6	44 x 43 x 22,5 mm
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja				ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein / nein / ja / nein / nein / nein				nein	
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Strommessung	nein				ja	nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608A/B/C/D 230 V AC)					
Verlustleistung	1/1/2/3 W	3/5/6/7 W	8/12/12/15/20/25 W		6 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	4 / 4,3 / 15,2 / 15,9 / 5 / 5 mA				6,2 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3,3 / 3,3 / 8,6 / 7,5 / 3 / 3 mA				5,1 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	16/24/32/40 A	30/45/60/75 A	45/60/80/100/176/200 A		68 A	
Messbereich	nein				0,02 - 16 A	nein
Messgenauigkeit im gesamten Bereich	nein				< 2% +/- 10 mA	nein
Messschritte	nein				50 mA	nein
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A	16 A			10 A / 6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	nein			16 A (200µF)	16 A (200µF)	nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	800 W	1200 W	2300 W	2300 W	2300 W	600 W / 500 W / 500 W
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	800 W	1000 W	1200 W	1200 W	800 W	600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	12 x 36 W	15 x 36 W	20 x 36 W	20 x 36 W	25 x 18 W	6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	nein			1500 W (200µF) TYMxx 1000 W (130µF)	1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	800 W	1200 W	1600 W (TYMxx 1500 W)			600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	800 W	1000 W	1200 W (TYMxx 1500 W)		1380 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	800 W	1200 W	2300 W			600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	6 x 23 W	12 x 23 W	18 x 23 W	18 x 23 W (TYMxx 25 x 18 W)	25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	72 W	144 W	200 W (TYMxx 450 W)			75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	6	12	18	18 (TYMxx 25)	18	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect® (TYMxx Kastenklammern PZ1)					Kasten- klemme PZ1
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> (TYMxx 0,5-6mm <sup>2</sup> bzw. 0,5-4mm <sup>2</sup> )					
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m

## Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
<b>Schaltfunktionen</b>						
– Ein-/Ausschaltverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sicherheits-Aus	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Ausschaltvorwarnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Schließer/Öffner einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zwangssteuerung (2 Bit)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Handbetrieb konfigurierbar (sperrern/freigeben/Status)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Jalousiefunktion</b>						
– (siehe Rolladen-/Jalousieausgänge)	ja	ja	ja	ja	nein	nein/ja/ja
<b>Stromerkennung</b>						
– Stromschwelle für Schaltbestätigung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Stromschwelle Überwachung (1- und 2-stufig)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Meldung, wenn kein Stromfluss (nach Zeit)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Schaltspielezähler	nein	nein	nein	nein	ja	
– Messwertübertragung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Alarm: Stromfluss bei offenem Kontakt	nein	nein	nein	nein	ja	
<b>Funktion Szene</b>						
– max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Funktion Logik</b>						
– 2 Logikblöcke pro Gerät	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung UND	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung ODER	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Sonderfunktionen</b>						
– Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei/nach ETS-Download	ja	ja	ja	ja	ja	ja

**Technische Daten**

	<b>TYA661AN (1 x 300 W)</b>	<b>TYA661BN (1 x 600 W)</b>	<b>TYA663AN (3 x 300 W)</b>		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	1	1	3		
Modulbreite (PLE)	4	4	6		
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W		
Maximale Busbelastung	2,3 mA				
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW		
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15	15, 8	3 x 8
Anschlussart	QuickConnect				
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>				

**Technische Daten**

	<b>TYA662AN (2 x 300 W)</b>	<b>TYA664AN (4 x 300 W)</b>	<b>TYA664BN (4 x 600 W)</b>		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	2	4	4		
Modulbreite (PLE)	4	8	10		
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W	2,4 W		
Maximale Busbelastung	2,4 mA				
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW	780 mW		

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA662AN (2x300W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)

Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664BN (4x600W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	600W (10 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	1200W (16 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	600W (8 Treiber)	1800W (22 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	900W (11 Treiber)	2400W (28 Treiber)

Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	120W (10 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	240W (16 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	80W (8 Lampen)	360W (22 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	120W (11 Lampen)	480W (28 Lampen)

**Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664AN (4x300W)**

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)

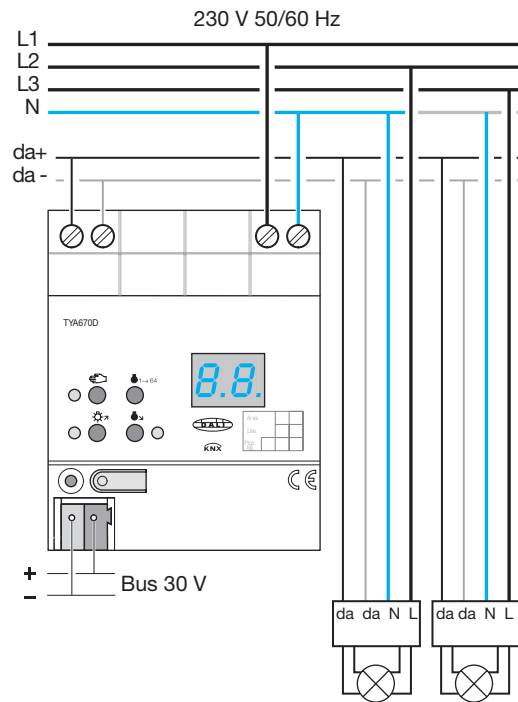
Ausgangskombinationen:  
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

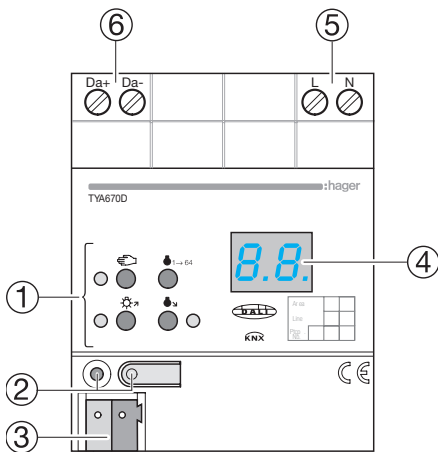
### Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TYA670W
Systemspannung KNX	30 V DC
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW
Versorgung Netz	110 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Verlustleistung max.	3 W
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 64 (Stromaufnahme jeweils 2 mA)
DALI-Spannung	typ. 16 V
Übertragungsrate DALI	1200 bit/s
DALI-Protokoll	DIN EN 62386 Anhang E4
Leitungslänge Gateway- Teilnehmer bei Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm <sup>2</sup> bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 300 m max. 238 m max. 174 m max. 116 m
Widerstand der DALI-Leitung	max. 4 Ohm einfache Länge (8 Ohm Hin- und Rückleitung)
Anschluss KNX	Anschlussklemme
Anschluss DALI eindrätig feindrätig ohne Aderendhülse feindrätig mit Aderendhülse	Schraubklemme 0,2 bis 4 mm <sup>2</sup> oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm <sup>2</sup> 0,75 bis 4 mm <sup>2</sup> 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen	4 PLE

### TYA670W Anschluss

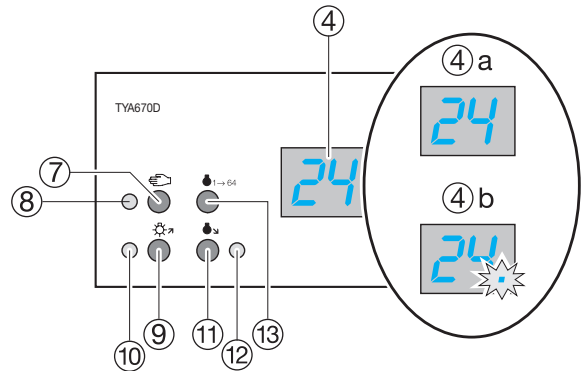


### TYA670W Geräteaufbau



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-Taste und LED
- ③ Anschluss KNX
- ④ Anzeige DALI-Gruppe
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ DALI-Ausgang

### TYA670W Bedienung (Bedienelemente)



- ④ Anzeige DALI-Kanäle (1...32)  
4a DALI-Gruppen  
4b Einzelteilnehmer
- ⑦ Taste Handbedienung
- ⑧ LED ein: Permanenter Handbetrieb aktiv
- ⑨ Taste : Einschalten oder heller dimmen
- ⑩ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe eingeschaltet Helligkeit 1 bis 100%
- ⑪ Taste : Ausschalten oder dunkler dimmen
- ⑫ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe ausgeschaltet Helligkeit 0%
- ⑬ Taste 1→64 : Alle DALI-Gruppen ausschalten

**Technische Daten Dimmer und Lichtsteuerung**

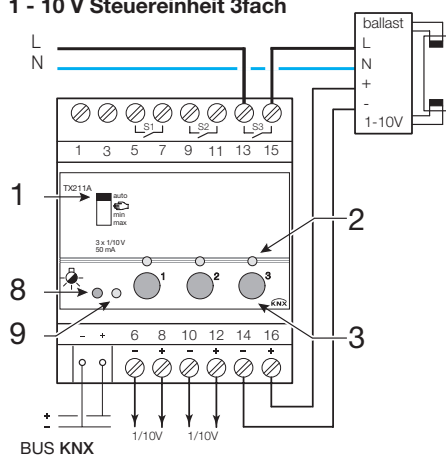
<b>Best.Nr.</b>	<b>TX211A</b>
<b>Systemspannung KNX</b>	30 V DC
<b>Versorgungsspannung</b>	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz
<b>Verlustleistung max.</b>	9 W
<b>Max. Busbelastung</b>	2,3 mA
<b>Abmessungen</b>	4 PLE
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Normen</b>	NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1 EN 60669-2-1
<b>Anschluss quickconnect</b>	Käfigklemme flexibel 1 bis 6 mm <sup>2</sup> massiv 1,5 bis 10 mm <sup>2</sup>
<b>Beschriftung</b>	Großes Beschriftungsfenster
<b>Anschluss Buslinie</b>	Steckklemmen TG008, 2-polig
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis +45 °C
<b>Lagertemperatur</b>	- 20 °C bis +70 °C

**Last/Schaltvermögen**

Lasttyp	TX211A
Glühlampen 230 V~	2300 W
Halogenlampen 230 V~	2300 W
Konventioneller Transformator 12 V~	1500 VA
24 V~	
Elektronischer Transformator 12 V~	
24 V~	
Leuchtstofflampen in Duoschaltung	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	1000 VA
1/10 V Steuerspannung	max. 50 mA Steuerstrom Leitungslänge max. 50 m

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

**1 - 10 V Steuereinheit 3fach**



Technische Daten

	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)	TYB621C (Rolll./Jal.)
Einbauart	REG	REG	Einbau
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC	24 V DC	250 V AC
In Nennstrom (A)	6 A AC1 (TYM632C 4A)	6 A	4 A AC1
Anzahl der Ausgänge	4 / 4 / 8 / 8 / 12	4 / 4	1
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 10	4 / 4	53 x 29 mm
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja		
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja		
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja	ja	nein
Versorgungsspannung KNX	30 V DC SELV	30 V DC SELV	30 V DC SELV
Verlustleistung	2 W (TYM632C 3W)	2 W	225 mW
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5,2 / 5,2 / 15,8 / 15,8 mA (TYM632C 7 mA)	5,2 / 5,2 mA	5,9 mA
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	4,5 / 4,5 / 8,8 / 8,8 mA (TYM632C 5 mA)	4,5 / 4,5 mA	4,7 mA
Maximale Schalttaktzahl bei Vollast vw	20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)		

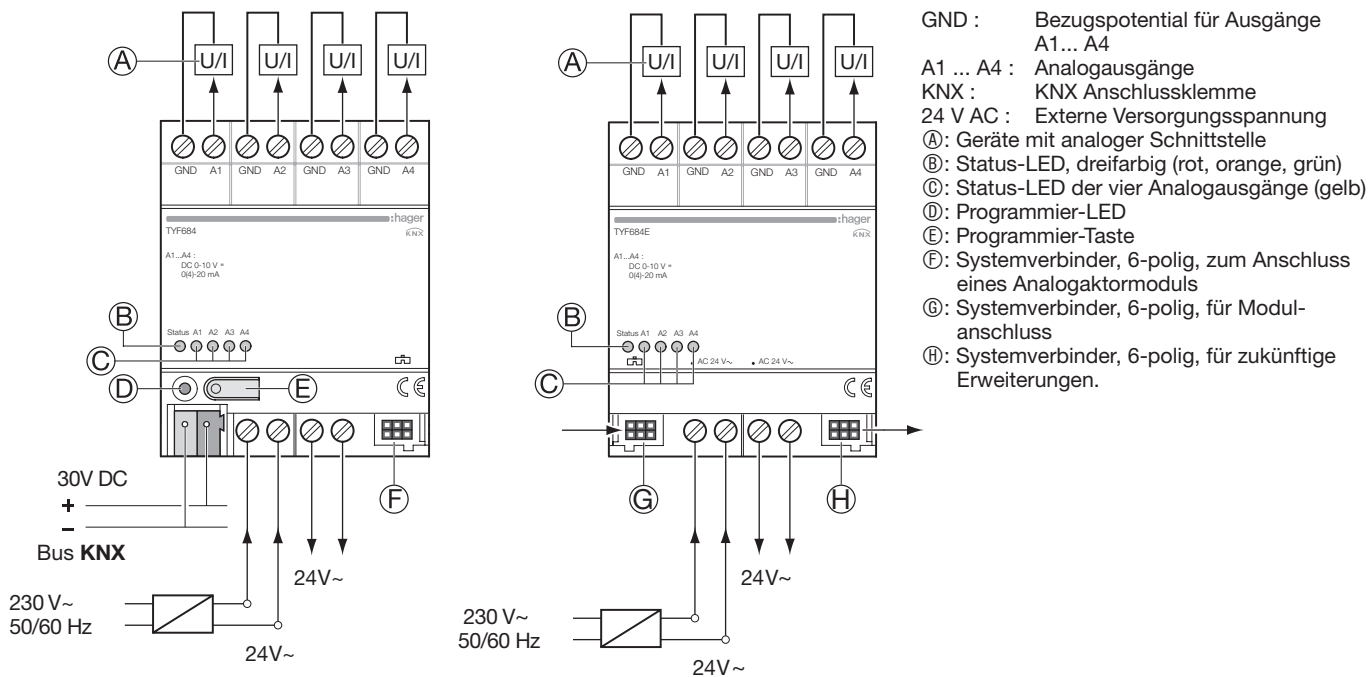


	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Roll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Roll./Jal.) TYM632C (Roll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Roll./Jal.)	TYB621C (Roll./Jal.)
<b>Funktionen</b>			
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	ja	ja	ja
- Fahrt in Position in %	ja	ja	ja
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	ja		
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
- Zwangssteuerung (2 Bit)	ja		
- Handbetrieb konfigurierbar (sperrren/freigeben/Status)	ja		
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	ja		
<b>Sicherheitsfunktionen</b>			
- max. 3 Alarmer mit definierbaren Prioritäten	ja		
- Verhalten bei/nach Alarm	ja		
- einstellbare Überwachungszeit	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	ja		
<b>Statusmeldungen</b>			
- Position in %	ja		
- Lamellenposition in %	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- obere Endlage erreicht	ja		
- untere Endlage erreicht	ja		
- Sperre	ja		
- Zwangssteuerung	ja		
- Alarm	ja		
- Sonnenschutz	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
<b>Funktion Szene</b>			
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja		
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja		
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja		
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position/Sonnenschutz reaktivieren/Sonnenschutz sperren“	ja		
<b>Funktion Logik</b>			
- 2 Logikblöcke pro Gerät	ja		
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja		
- Verknüpfung UND	ja		
- Verknüpfung ODER	ja		
<b>Sonderfunktionen</b>			
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja		
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	ja		
- Objekt „Gerätediagnose“	ja		
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja		
- Aktion nach ETS-Download	ja		

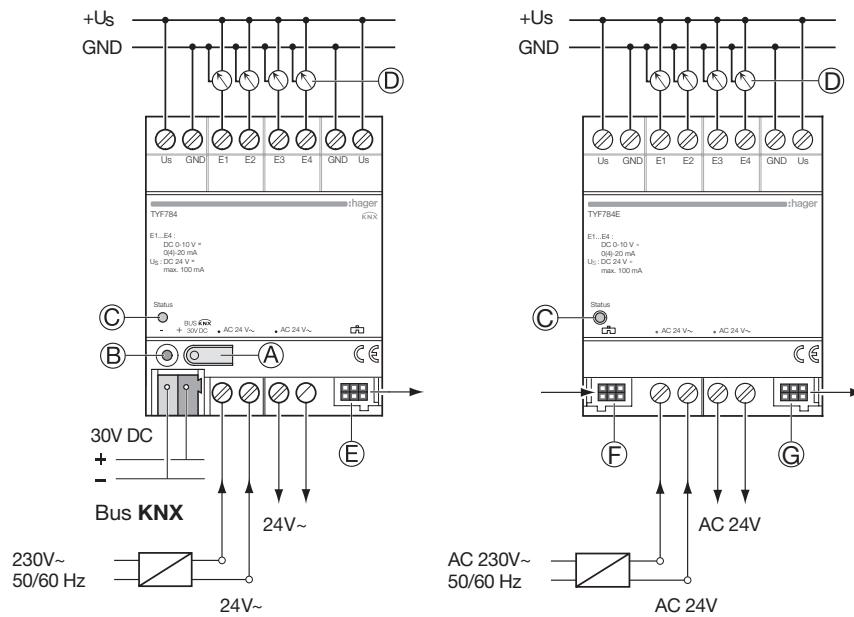
### Technische Daten Analogaktoren

	TYF684	TYF684E	TYF784	TYF784E
Versorgungsspannung	24 V ~ ± 10 %			
Stromaufnahme	max. 308 mA	max. 120 mA	max. 250 mA	max. 170 mA
Stromaufnahme am Systemstecker	-	typ. 6 mA	-	typ. 170 mA
Verlustleistung max.	7.4 W	2.9 W	6 W	4.1 W
Systemspannung KNX	30 V DC	-	30 V DC	-
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW	-	typ. 150 mW	-
Abmessung	4 PLE			
Schutzart	IP 20			
Anschluss	 0.5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülsen 0.14 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen			
KNX Verbindung zwischen Analogaktor und Analogaktormodul	6-pol. Systemstecker (wird mit Analogaktormodul mitgeliefert)			
Analogausgänge (auswertbare Sensorsignale)	0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —		-	
Bürde Spannungssignale	≥ 1 kΩ		-	
Bürde Stromsignale	≤ 500 Ω		-	
Sensoreingänge (auswertbare Sensorsignale)	-		0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —	
Impedanz Spannungsmessung	-		ca. 18 kΩ	
Impedanz Strommessung	-		ca. 100 Ω	
Versorgung externe Sensoren (+Us)	-		24 V — max. 100 mA	
Anzahl mögliche Erweiterungsmodule	1	-	1	-
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C			
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			

### Anschlussschema TYF684 / TYF684E



**Anschlusschema TYF784 / TYF784E**



- +Us : Versorgung externer Messwertempfänger
- GND : Bezugspotential für +Us und Eingänge E1... E4
- E1 ... E4 : Messwerteingänge
- KNX : KNX-Anschlussklemme
- 24 V~ : Externe Versorgungsspannung
- Ⓐ : Programmier-Taste
- Ⓑ : Programmier-LED
- Ⓒ : Status-LED
- Ⓓ : Messwertempfänger
- Ⓔ : Modulanschluss, 6-polig, zum Anschluss eines Analogeingangsmoduls.
- Ⓕ : Systemverbinder, 6-polig, für Modulanschluss
- Ⓖ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen
- Ⓗ : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen

**Inbetriebnahme TYF684 / TYF784**

Nach dem ersten Einschalten führt der Analogaktor einen Modulscan durch (Status-LED: "Orange / Ein"). Da ein neues Gerät standardmäßig kein Projekt enthält, schaltet anschließend die Status-LED auf "Rot / Blinkt schnell". Ein angeschlossenes Analogaktormodul signalisiert seine Betriebsbereitschaft, indem es seine Status-LED auf "Schnell blinkend" schaltet. Nachdem ein Projekt in den Analogaktor / Analogeingang geladen worden ist, schaltet die Status-LED auf "Grün / Ein"; das Modul schaltet seine Status-LED aus.

**Status-LED TYF684 / TYF784**

	TYF684	TYF784
Aus	keine Spannungsversorgung	
Orange / Ein	Modulscan durch Analogaktor	Modulscan durch Analogeingang
Orange / blinkt schnell	Scan Analogaktormodul	Scan Analogeingangsmodul
Rot / blinkt langsam	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U <sub>s</sub>	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U <sub>s</sub>
Rot / blinkt schnell	Fehler: Kein Projekt / Fehler in Parametrierung	
Grün / blinkt langsam	Adressenvergabe, Modulscan abgeschlossen, Projektierung OK	
Grün / blinkt schnell	Parameter Download in Modul	
Grün / Ein	Modulscan abgeschlossen, alles OK	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

**Status LED TYF684E / TYF784E**

Gerätestatus (rot)

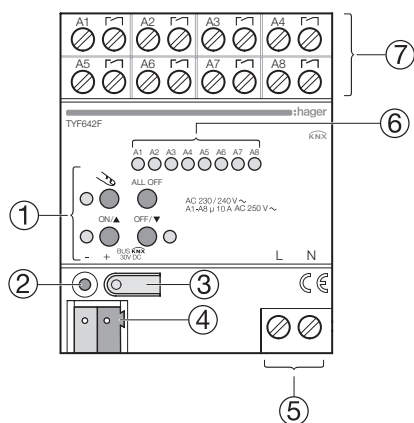
	TYF684E	TYF784E
Während der Inbetriebnahme des Moduls		
Ein	Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)	
Schnell blinkend	Modul wird zur Zeit initialisiert	
Langsam blinkend	Modul nicht projektiert (im KNX-Gerät)	
Aus	Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	
Im Normalbetrieb		
Ein	Modul ist nicht betriebsbereit (Fehler)	
Aus	Modul ist initialisiert und programmiert. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

## Technische Daten Fan Coil Aktor

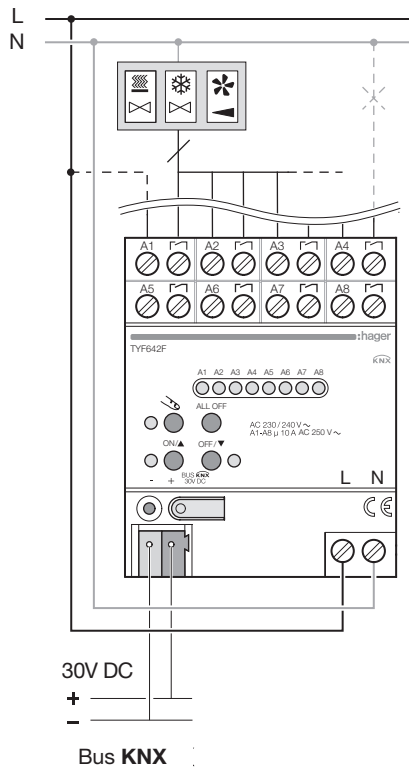
	<b>TYF642F</b>
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Systemspannung	30 V DC
Verlustleistung max.	3 W
Leistungsaufnahme KNX	max. 125 mW
Abmessung	4 PLE
Schutzart	IP20
Anschluss	 1.5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülsen 0.5 mm <sup>2</sup> bis 2.5 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülsen
Kontaktart	Potentialfreie Schließer, $\mu$
Schaltspannung AC	230/240 V~
Schaltvermögen AC1	10 A
Schaltvermögen AC3 (cos = 0.65)	10 A
Last pro Ausgang	2300 W
Ohmsche Last	10 A maxi 140 $\mu$ F
Kapazitive Last	1380 VA
Motoren	800 A
max. Einschaltstrom 200 $\mu$ s	165 A
max. Einschaltstrom 20 ms	
Lampenlasten	
Glühlampen	2300 W
230 V-Halogenlampen	2300 W
NV-Halogenlampen mit Tronic-Trafos	1500 W
NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 $\mu$ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 $\mu$ F
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

## TYF642F



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-LED
- ③ Programmier Taste
- ④ Anschluss KNX
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ Status-LED Ausgänge
- ⑦ Anschluss Gebläsekonvektor

**Anschlusschema TYF642F**  
(Ausgangsbelegung 1 Fan Coil Ausgang)



**Ausgangsbelegung 1 Fan-Coil-Ausgang (Tab. 2)**

Modus	A1	A2	A3...A8
1	Heizventil	-	Lüfterstufen
2	Kühlventil	-	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	-	Lüfterstufen
4	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen
5	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen

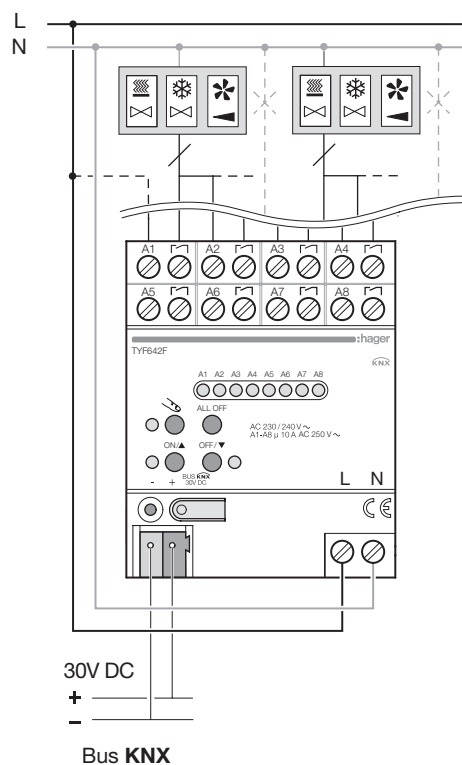
**Lüfterstufen einkanlig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)**

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0
3	1	1	1	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0
5	1	1	1	1	1	0
6	1	1	1	1	1	1

**Lüfterstufen einkanlig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 5)**

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	1	0
6	0	0	0	0	0	1

**Anschlusschema TYF642F**  
(Ausgangsbelegung 2 Fan Coil Ausgänge)



**Ausgangsbelegung 2 Fan-Coil-Ausgänge (Tab. 3)**

Mode	A1 / A5	A2-4 / A6-8
1	Heizventil	Lüfterstufen
2	Kühlventil	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	Lüfterstufen

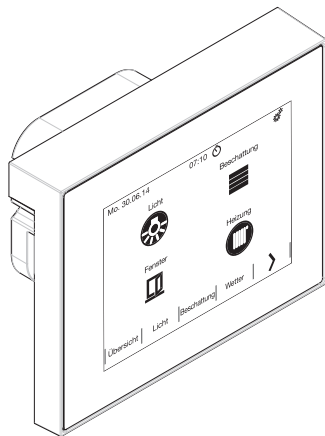
**Lüfterstufen zweikanlig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)**

	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	1	1	0	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1

**Lüfterstufen zweikanlig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 8)**

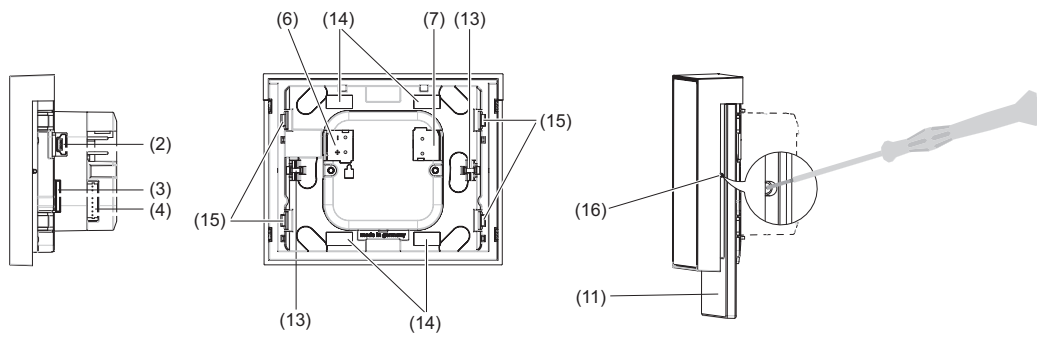
	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	0	1	0	0	1	0
3	0	0	1	0	0	1

## Technische Eigenschaften



<b>Best.Nr.</b>	<b>75740101</b>
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	10 mA
Displaygröße	3,5"
Displayformat	16:9
Auflösung	320 x 240 Pixel
Abmessungen (H x B x T) inkl. Designrahmen	93 x 95 x 44 mm
Aufbauhöhe auf Wand	18 mm
Schutzart	IP20
Normen	EN 50491- 5 -1: 2010 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 50491- 5 -3: 2011
Anschluss Hilfsspannung starr flexibel	max. 1.5mm <sup>2</sup> max. 0.75 mm <sup>2</sup>
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig
externer Temperaturfühler/ Binärkontakte Anschlussart Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen) Leitungslänge	4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert) 0.25 mm <sup>2</sup> Max. 10 m
Betriebstemperatur	+0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C

Geräteaufbau (75740101)



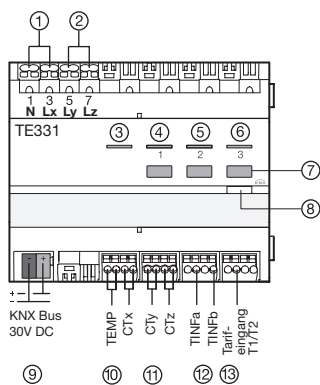
- (2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
- (3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
- (4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperatursfühler - Digital/Analog IN
- (5) Programmier-Taste und -LED PRG
- (6) KNX Busanschlussklemme
- (7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12...40 V SELV

- (11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
- (13) Aufnahmen für Tragring
- (14) magnetische Haltepunkte
- (15) Fixierungen für Designrahmen
- (16) Demontageöffnung

### Technische Daten

		TE331
Abmessungen		6 PLE
Versorgungsspannung		230 V AC +10/-15 % zwischen N und Lx, 50 Hz
Doppeltarif		Tarif 1 = 0 V, Tarif 2 = 230 V
Eingänge	- Aussenfühler	EK088
Verbrauchsangaben	- Spannungseingänge	Lx/N Stromversorgung des Produkts Lx/Ly/Lz gleicher Referenzaußenleiter wie gemessener Außenleiter bei den Wandlern CTx/CTy/CTz
	- Eingänge Summenstromwandler	CTx, CTy et CTz nicht polarisiert, 90 A max.
	- Anschluss	0,52 mm <sup>2</sup> , max. Länge 1 m
	- Arbeitsbereich	100 mA bis 90 A
	- Niederwertmessung	0.2 A (46 W)
	- Messgenauigkeit	5 %
Anschluss schraubenfreie Steckverbinder quickconnect	- obere Klemmen	0,75 bis 2,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme
	- untere Klemmen	0,2 bis 1,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge 8 mm, 1 Kabel/Klemme
Schutzart		IP20
Betriebstemperatur		-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur		-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie		Steckklemmen TG008, 2-polig

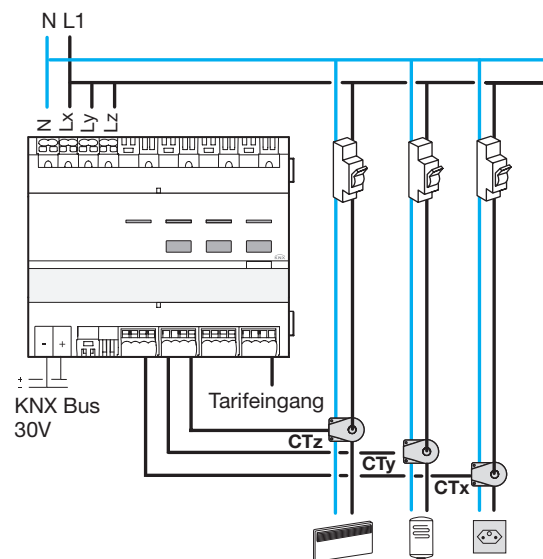
### Anschlüsse



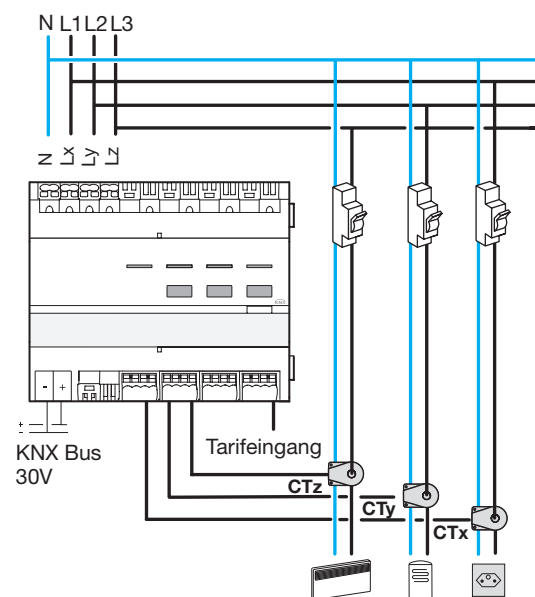
- ① Stromversorgung des Produkts
- ② Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
- ③ Kontrollleuchte Fernkommunikation
- ④ Kontrollleuchte Kanal 1
- ⑤ Kontrollleuchte Kanal 2
- ⑥ Kontrollleuchte Kanal 3
- ⑦ Drucktaster zur Kanaladressierung
- ⑧ Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
- ⑨ KNX-Bus
- ⑩ Eingang Aussentemperaturfühler (EK088)
- ⑪ Zählgänge für die einzelnen Ringspulen (Kanal 1: Ctx, Kanal 2: Cty, Kanal 3: CTz)
- ⑫ Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- ⑬ Tarifeingang 230V

### Anschlussschema

#### Einphasiges Netz



#### Dreiphasiges Netz





**Stellantriebe**

Anzeige der Ventilöffnung  
z.B. 20%

Verschließbarer Deckel.  
Im geöffneten Zustand Zugriff  
auf Programmieraste und  
Entriegelung des Stellantriebs.

Erfassung der Isttemperatur

Solltemperatur

Temperatur absenken

Temperatur erhöhen

Verschließbarer Deckel.  
Im geöffneten Zustand Zugriff  
auf Programmieraste und  
Entriegelung des Stellantriebs.

**TX501**



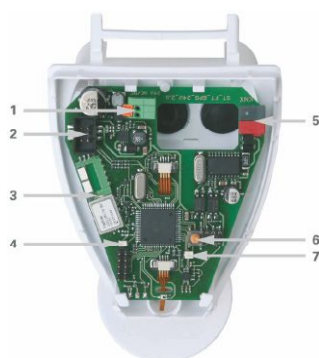
**TX502**



Best.Nr.	TX501	TX502
Abmessungen (H x B x T)	82 x 65 x 50 mm	
Systemspannung KNX	30 V DC	
Max. Busbelastung	<10 mA	
Erkennen der Ventilen- danschläge	automatisch	
Stellkraft	> 120 N	
Regelhub max.	6 mm (lineare Bewegung)	
Laufzeit	< 20 s/mm	
Hubanzeige	5 LEDs	gleichzeitiges Drücken der Tasten
Sollwertanzeige	5 LEDs	
Ventiladapter beiliegend für	Danfoss, RA, Heimeier, MNG, Schlösser Honeywell, Baukmann, Dumser, Reich, Landis+Gyr, Overtrop, Herb, Onda	
Eingänge	2 Binäreingänge*	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP21	IP20
Anschluss	Kabel 6-polig (1 m): Schwarz/Rot: Bus *Gelb/Grün: Fensterkontakt Weiss/Braun: Präsenzmelder	
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	

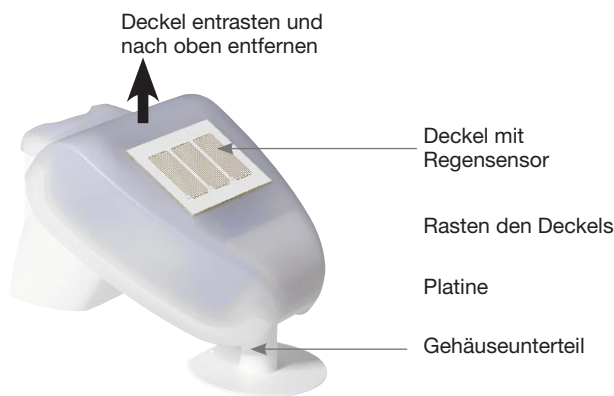
## Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TXE531	TG053A
Inbetriebnahme	easy / ETS	ETS
Systemspannung	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC TBTS	
Stromaufnahme KNX	12 mA	
Abmessungen (H x B x T)	77 x 96 x 118 mm	
Gewicht	ca. 170 g	
Schutzart	IP44	
Niederschlagssensor Messung Niederschlag Heizung	Ja/Nein (1 bit) Ca. 1.2 W	
Temperatursensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	-30 °C bis +80 °C 0.1 °C ± 0.5 °C bei -30 °C bis +30 °C ± 1.5 °C bei +30 °C bis +45 °C	
Windsensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	0 bis 35 m/s 0.1 m/s ± 15% des Messwertes bei Anströmung aus 90° bis 270°	
Helligkeits-/Dämmerungssensor Himmelsrichtung Messbereich Messgenauigkeit	Süden 0 lx bis 150 klx ± 20% bei 0 lx bis 10 klx ± 15% bei 10 klx bis 150 klx	
Normen	EN 50491-3 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 60730 - 1: 2011	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Federklemmen, massiv oder flexibel max. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C	



1. Federklemmen zur 12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC-Speisung, für massive Leiter bis 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt oder für flexible Leiter. Klemmenbelegung polungsunabhängig (+/- oder -/+)
2. Steckverbinder zur Verdrahtung des Regensensors, in den Gehäusedeckel integriert
3. GPS-Antenne
4. GPS-Signal-LED
5. KNX-Steckverbinder (+/-)
6. Taste für die physikalische Adressierung
7. LED physikalische Adressierung

## Vorbereitung der Wetterstation

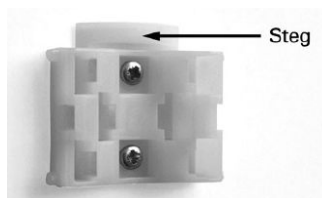


## Montage des Halters

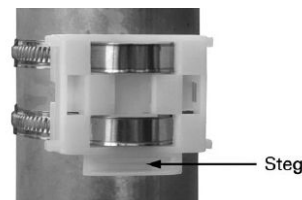
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.


Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:  
Ebene Seite zur Wand, halbmondförmiger Steg nach oben.



Bei Mastmontage:  
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



	TXA604D	TXA606B TXA606D	TXA608B TXA606D	TXA610B TXA610D	TXM616D TXM620D	TXB601B TXB602F TXB692F
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4	6	8	10	16 / 20	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4		6		8 / 10	44 x 43 x 22 mm
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja					
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	nein		ja	nein		
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608B/D 230 V AC)					
Verlustleistung	8 W	12 W	12 W	15 W	20 W / 25 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5 mA	5 mA	15,2 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3 mA	3 mA	4 mA	4 mA	3 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	45 A	60 A	80 A	100 A	176 A / 200 A	
Mindestschaltstrom	100 mA					10 mA
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	16 A (200µF)					nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
<b>Technische Daten</b>						
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W					600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	TXA60xB 15 x 36 W, TXx6xxD 20 x 36 W					6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	TXA60xB nein, TXx6xxD 1500 W (200µF)				1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 1600 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	TXA60xB 12 x 23 W, TXx6xxD 18 x 23 W				25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	216 W	144 W / 216 W			450 W	75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	18	12 / 18			25	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect 				Kastenklemme PZ1	
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> (TYMxx 0,5-6 mm <sup>2</sup> bzw. 0,5-4mm <sup>2</sup> )					

## Technische Daten

	TXA661A (1 x 300 W)	TXA661B (1 x 600 W)	TXA663A (3 x 300 W)
Einbauart	REG		
Un Nennspannung (V)	250V AC		
Anzahl der Ausgänge	1	1	3
Modulbreite (PLE)	4	4	6
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja		
Versorgungsspannung	30 V DC SELV		
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W
Maximale Busbelastung	2,3 mA		
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W   1 x 600 W, 1 x 300 W   3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W   1 x 120 W, 1 x 60 W   3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W   1 x 120 W, 1 x 60 W   3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15   15, 8   3 x 8
Anschlussart	QuickConnect		
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>		

## Technische Daten

	TXA662AN (2 x 300 W)	TXA664AN (4 x 300 W)
Einbauart	REG	
Un Nennspannung (V)	250V AC	
Anzahl der Ausgänge	2	4
Modulbreite (PLE)	4	8
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja	
LED-Statusanzeige	ja	
Beschriftungsfenster	ja	
Versorgungsspannung	30 V DC SELV	
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W
Maximale Busbelastung	2,4 mA	
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW

### Ausschließbare Last pro Ausgang TXA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber


	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

### Ausschließbare Last pro Ausgang TXA664AN (4x300W)

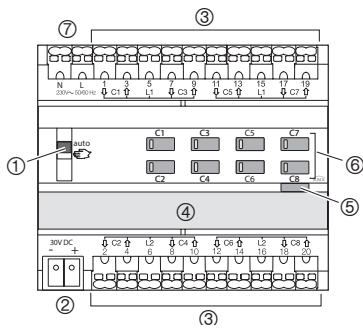
Ausgangskombinationen:  
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellen Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator  
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbaren Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

**Technische Eigenschaften**

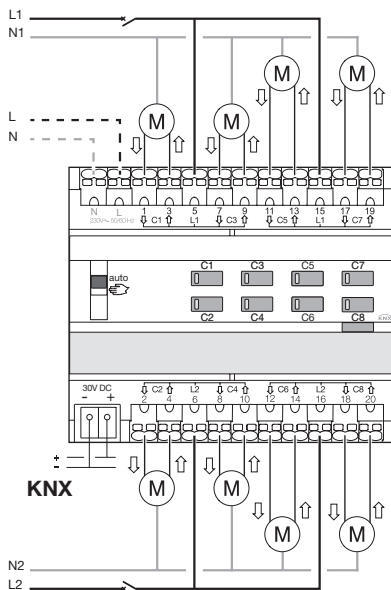
Best.Nr.	TXA624C	TXA628C	TXA624D	TXM632C
Systemspannung KNX	30 V DC			
optionale Netzversorgung		230 V AC		230 V AC
Anzahl Ausgänge	4	8	4	12
Ausgangstyp	230 V AC		24 V DC	230 V AC
Jalousieausgang	230 V AC		24 V DC	230 V AC
Verlustleistung max.	2 W		6 A DC	3 W
max. Schaltstrom	6 A AC1		6 A DC	4 A AC1
Stromaufnahme KNX	5 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	4 PLE	10 PLE
Schutzart	IP30			
Normen	EN50491-3 ; EN60669-2-1			
Anschluss quickconnect	 0,75 mm² bis 2,5 mm². Flexible Adern ohne Aderendhülse			Kreuzschlitz, PZ1 0,5 mm² bis 6 mm² 0,5 mm² bis 4 mm²
Max. Anzugsdrehmoment	-			
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar			
Verdrahtung	quickconnect -Technik			Eingang und Ausgang nebeneinander
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C			

**Geräteaufbau (TXA624C/D, TXA628C)**

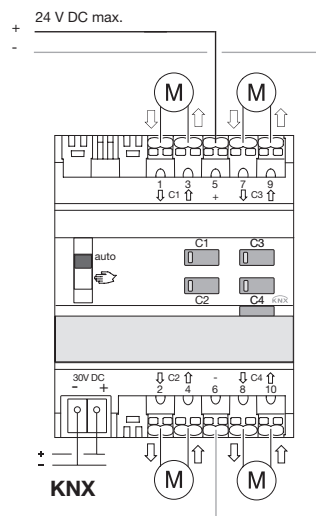


- (1) Schiebeschalter **auto**
- (2) KNX Busanschlussklemme
- (3) Anschlüsse Lasten
- (4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
- (5) Beleuchtete Programmier-Taste
- (6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
- (7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

**Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)**



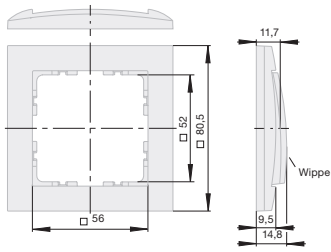
**Anschlussschema (TXA624D)**



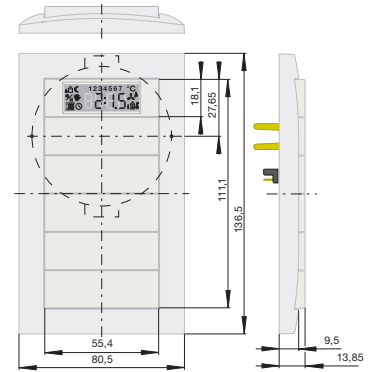
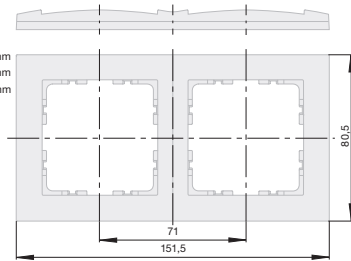
Ausstattungspreis	Ausstattungspreis																Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation		
	Küche <sup>a), b)</sup>	Kochnische <sup>b)</sup>	Bad	WC	Hausarbeitsraum <sup>b)</sup>	Wohnzimmer <sup>a)</sup>	Esszimmer	je Schlaf-, Kinder-, Gäste-, Arbeitszimmer, Büro <sup>b)</sup>	Flur	Freisitz	Abstellraum	Hobbyraum	zur Wohnung geh. Keller, Boden, Garage	Keller-/Bodengang, je 6 m Ganglänge							
★ und DIN 18015 Teil 2	Steckdosen allgemein	5	3	2 <sup>a)</sup>	1	3	4	5	3	4	5	1	1	1	1	1	1	Elektroherd, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine <sup>f)</sup> , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät <sup>e)</sup> , Heizgerät <sup>d)</sup>	dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage	
	Beleuchtungsanschlüsse	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2 <sup>g)</sup>	1	1	1	1				
	Telefon-/Datenanschluss						1	1	1	1	1										
	Steckdosen für Telefon/Daten						1	1	1	1	1										
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1					2	2	1												
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3					6	3	3												
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																		
	Steckdose Dunstabzug	1																			
	Anschluss für Lüfter <sup>c)</sup>			1	1																
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																			
Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m <sup>2</sup>								Anzahl der Stromkreise												
	< 50								3												
	50 ... 75								4												
	75 ... 100								5												
	100 ... 125								6												
> 125								7													
★★★	Steckdosen allgemein	10	4	4 <sup>a)</sup>	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine <sup>f)</sup> , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät <sup>e)</sup> , Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät <sup>d)</sup>	vierreihige, in Einraumwohnungen mind.	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprecheinrichtungen
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 <sup>g)</sup>	2	1	2	1	1			
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1	1	1							
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2					
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1	1	1			1	1	1					
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3	3				3	3						
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																		
	Steckdose Dunstabzug	1																			
	Anschluss für Lüfter <sup>c)</sup>			1	1																
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																			
Automatenstromkreise	1	1		1	1	2	1	1	2				1	1	1	1					
★★★★	Steckdosen allgemein	12	4	5 <sup>a)</sup>	2	10	10	13	7	10	13	3	4	3	2	8	2	1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine <sup>f)</sup> , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät <sup>e)</sup> , Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät <sup>d)</sup>	In Mehrraumwohnungen mind.	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprecheinrichtungen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2 <sup>g)</sup>	2	1	2	1	1			
	Telefon-/Datenanschluss	1		1		1	1	2	1	1	2		1	1							
	Steckdosen für Telefon/Daten	2		2		2	2	4	2	2	4		2	2		2					
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1		1		1	2	3	1	2				1	1						
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3		3		3	6	9	3	6				3	3						
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																		
	Steckdose Dunstabzug	1																			
	Anschluss für Lüfter <sup>c)</sup>			1	1																
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																			
Automatenstromkreise	1	1		1	1	2	1	1	2				1	1	1	1					

<sup>a)</sup> In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.  
<sup>b)</sup> Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.  
<sup>c)</sup> Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.  
<sup>d)</sup> Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.  
<sup>e)</sup> Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.  
<sup>f)</sup> In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.  
<sup>g)</sup> Von mindestens zwei Stellen schaltbar.

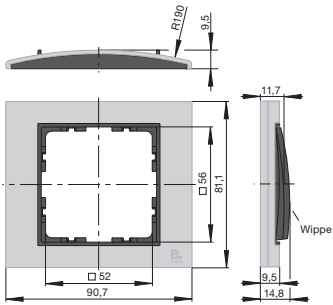
**Berker S.1**



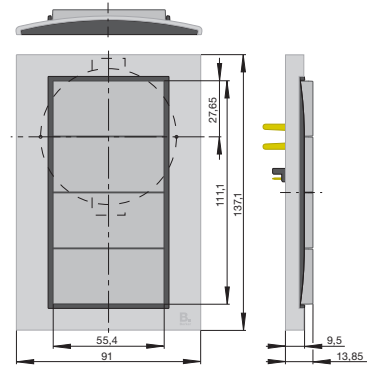
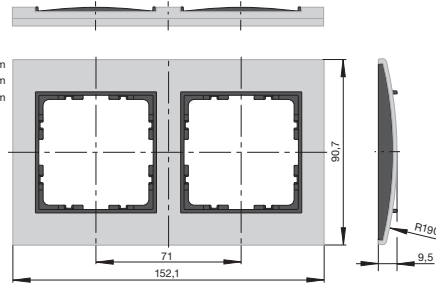
3fach L = 223 mm  
4fach L = 294 mm  
5fach L = 365 mm



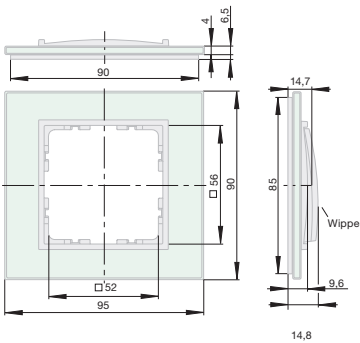
**Berker B.3**



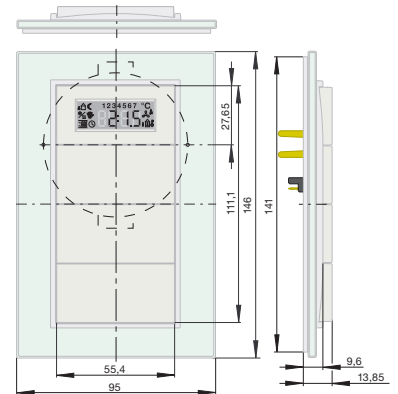
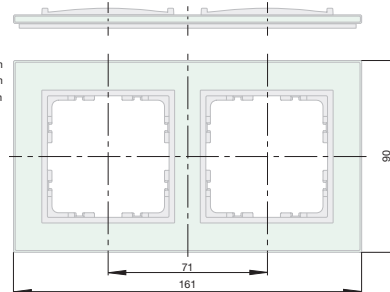
3fach L = 223,1 mm  
4fach L = 294,1 mm  
5fach L = 365,1 mm



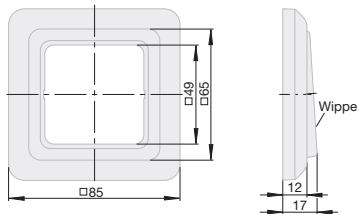
**Berker B.7**



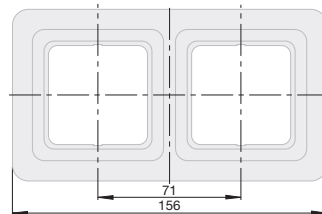
3fach L = 232 mm  
4fach L = 303 mm  
5fach L = 374 mm



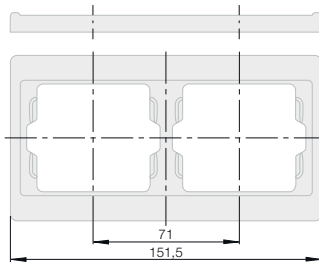
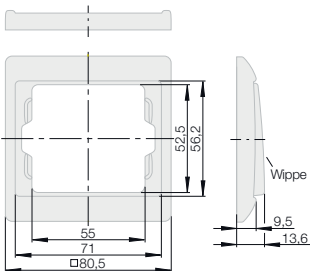
**wg UP IP44**



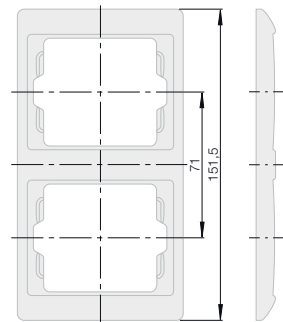
3fach L = 227 mm



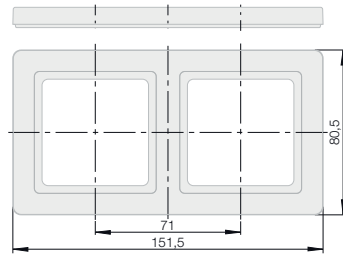
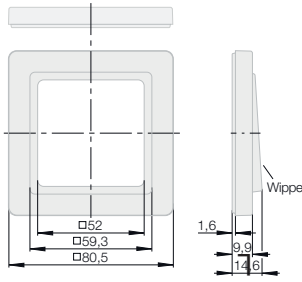
**Berker Arsys**



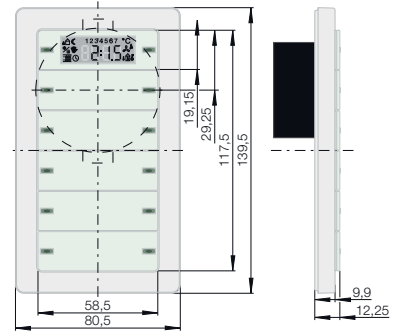
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



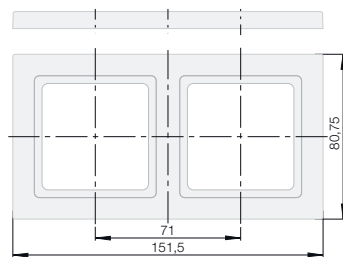
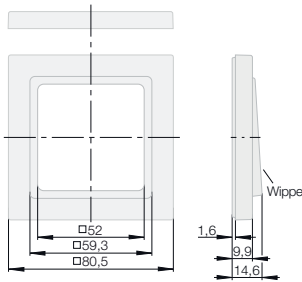
### Berker Q.1



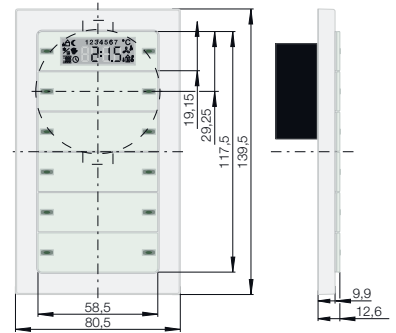
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



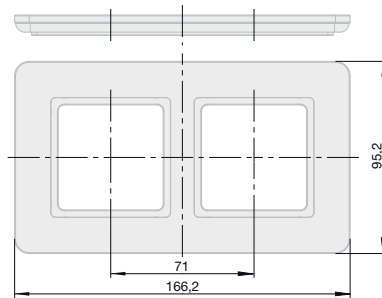
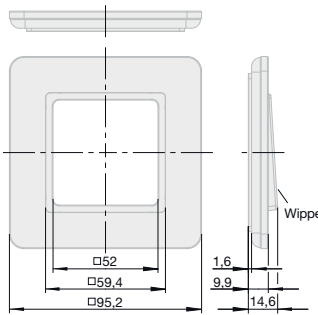
### Berker Q.3



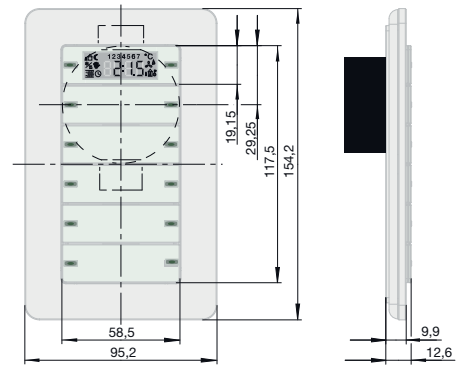
3fach L = 222,5 mm  
4fach L = 293,5 mm  
5fach L = 364,5 mm



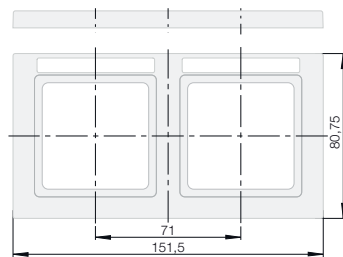
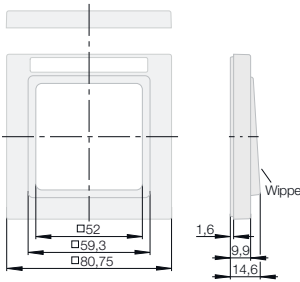
### Berker Q.7



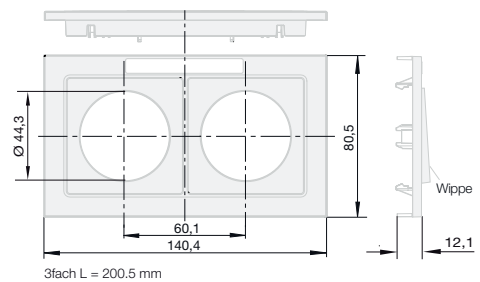
3fach L = 237,2 mm  
4fach L = 308,2 mm  
5fach L = 379,2 mm



### Berker Q.9

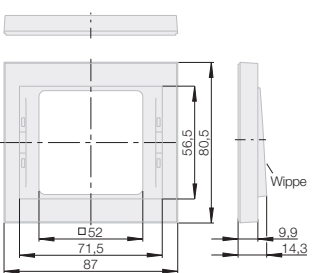


3fach L = 222,5 mm

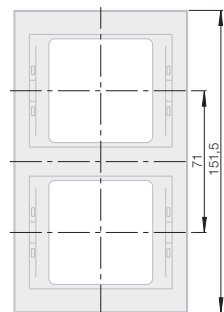


3fach L = 200,5 mm

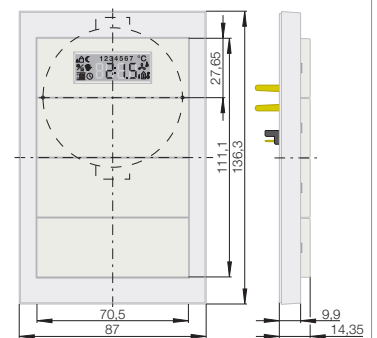
### Berker K.1 | K.5



3fach waagrecht L = 229 mm  
4fach waagrecht L = 300 mm  
5fach waagrecht L = 371 mm

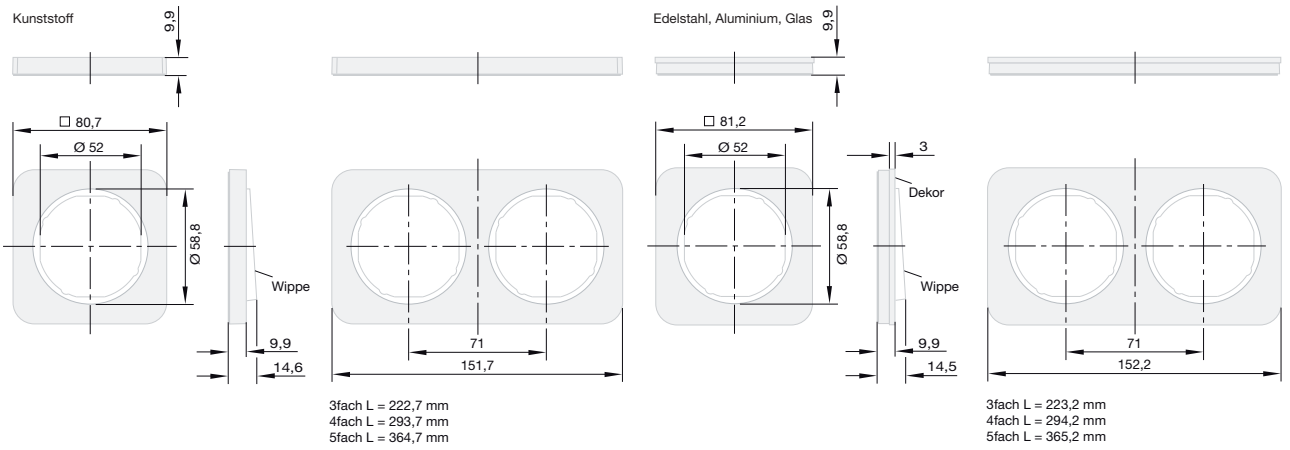


3fach senkrecht L = 222,5 mm  
4fach senkrecht L = 293,5 mm  
5fach senkrecht L = 364,5 mm

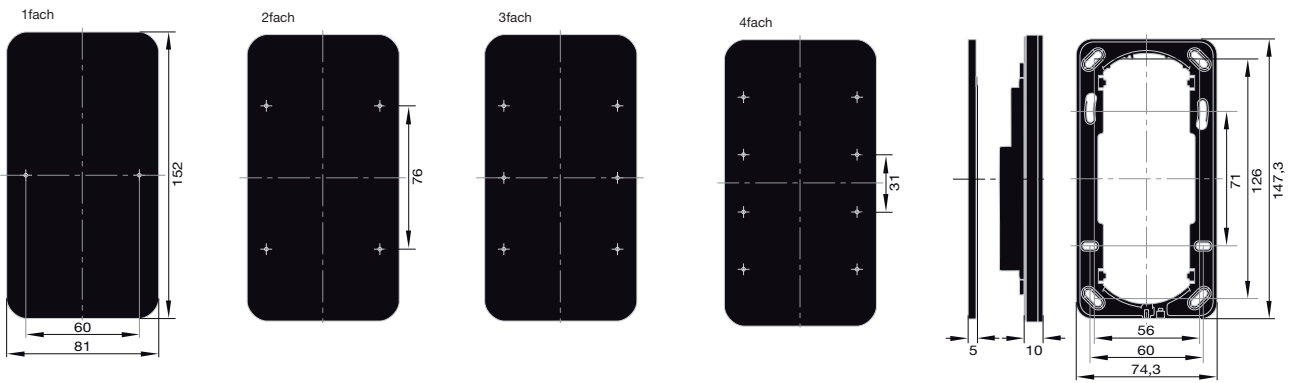




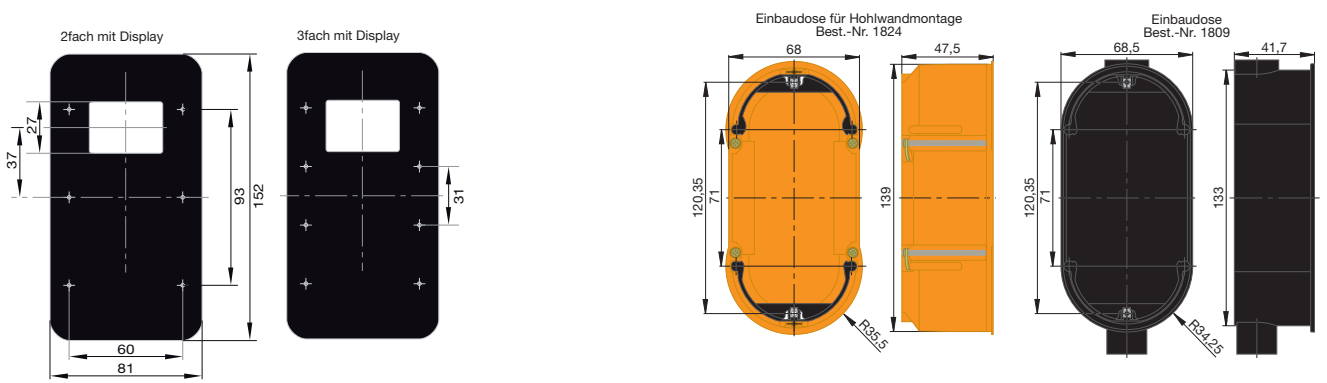
**Berker R.1**



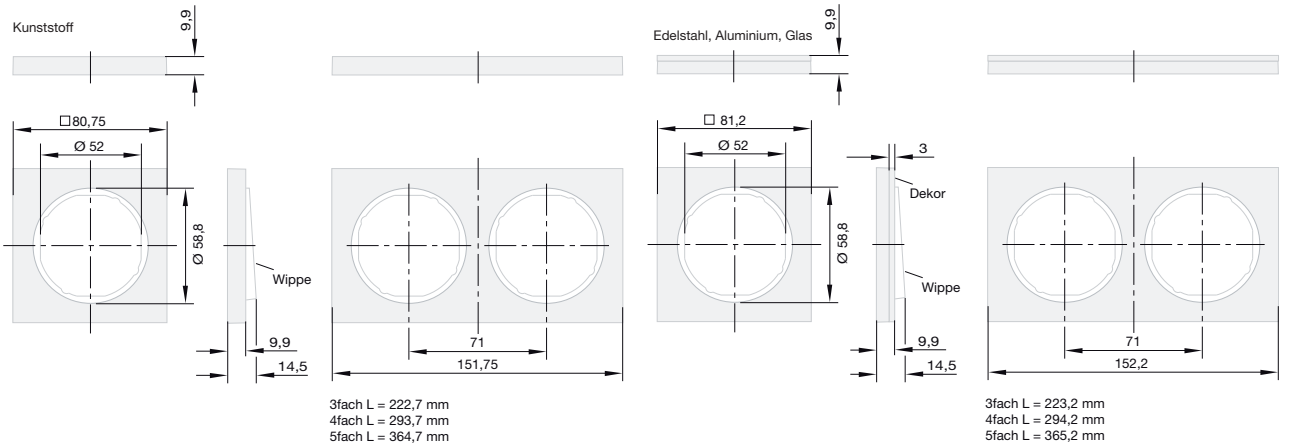
**Berker R.1 - Touch-Sensor**



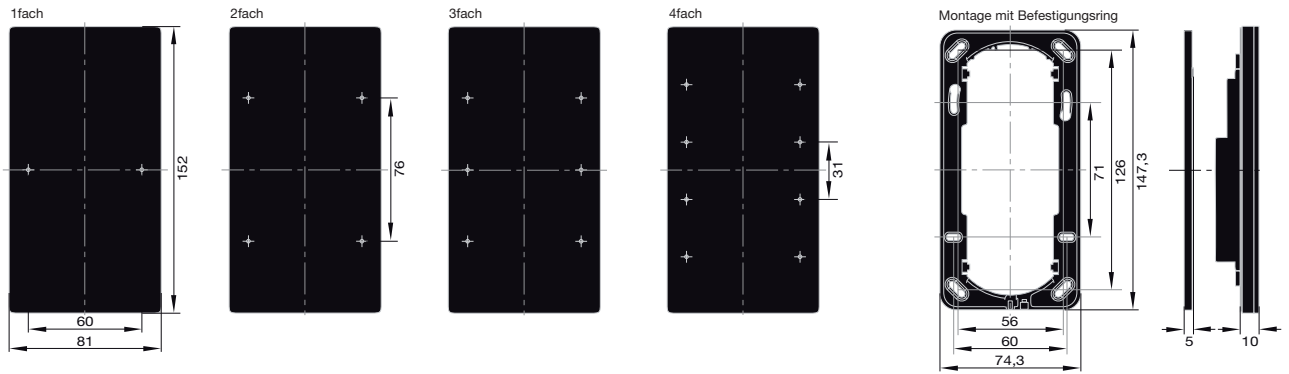
**Berker R.1 - Touch-Sensor mit Temperaturregler**



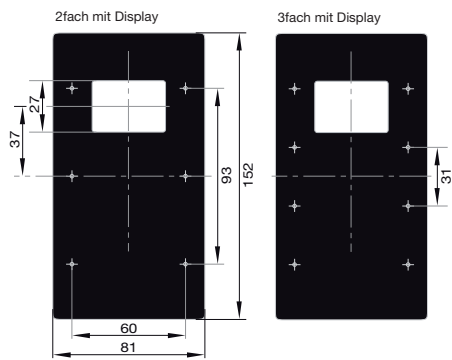
**Berker R.3**



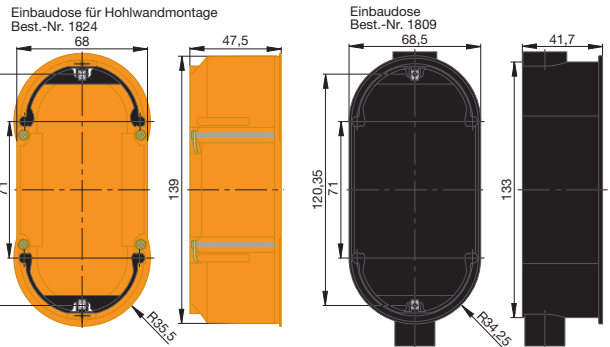
**Berker R.3 - Touch-Sensor**



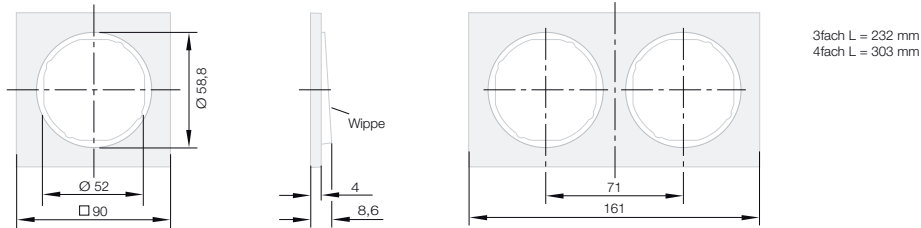
**Berker R.3 - Touch-Sensor mit Temperaturregler**



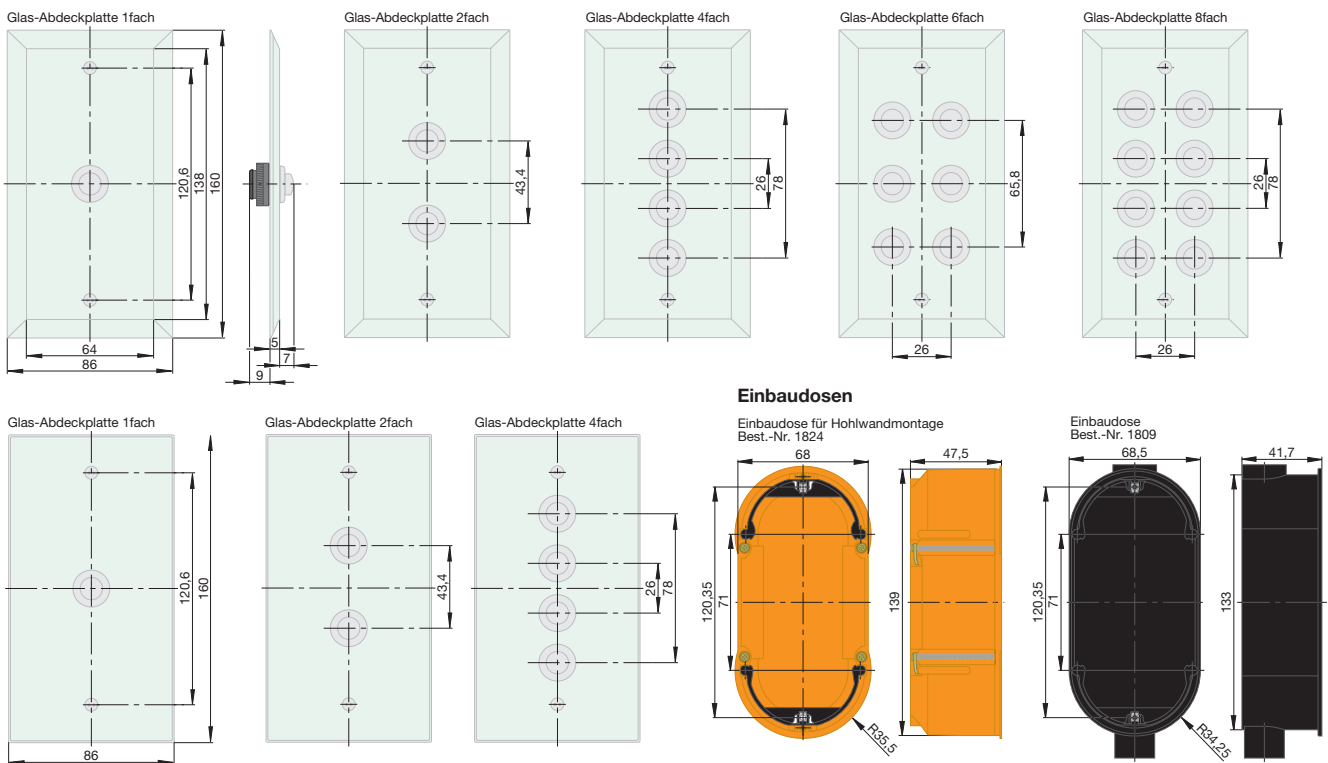
**Einbaudosen**



**Berker R.8**



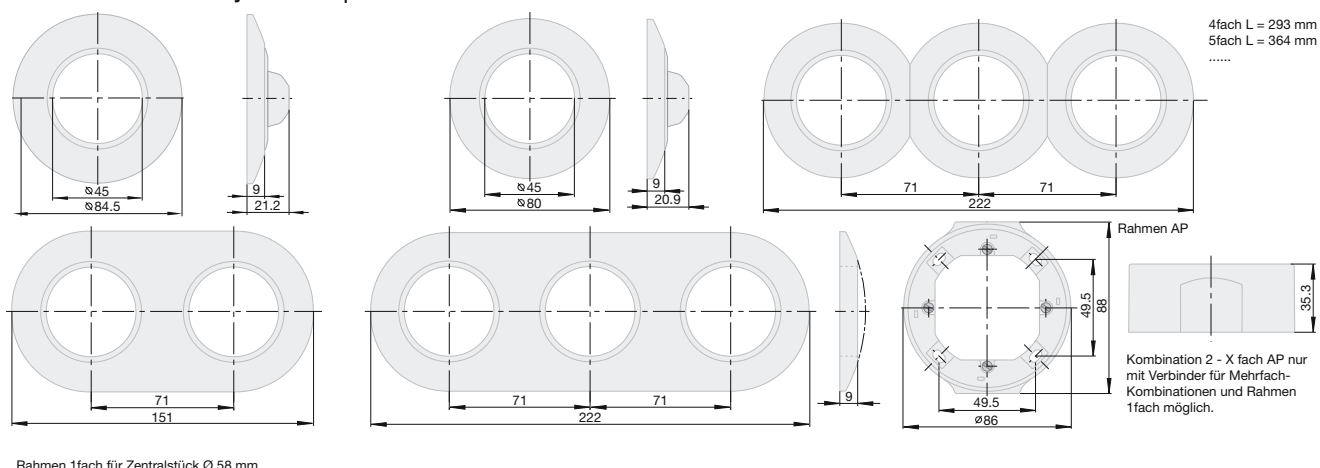
**Berker TS**



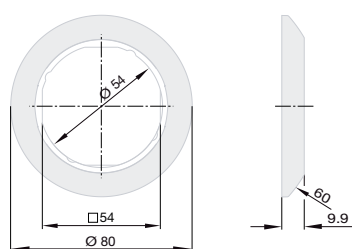
Technik



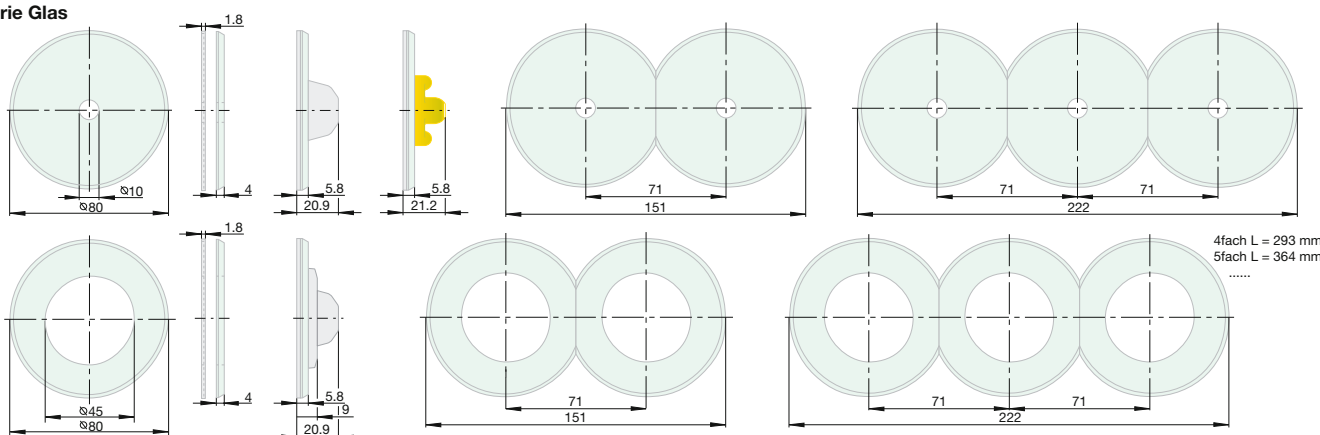
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal | Serie 1930



Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

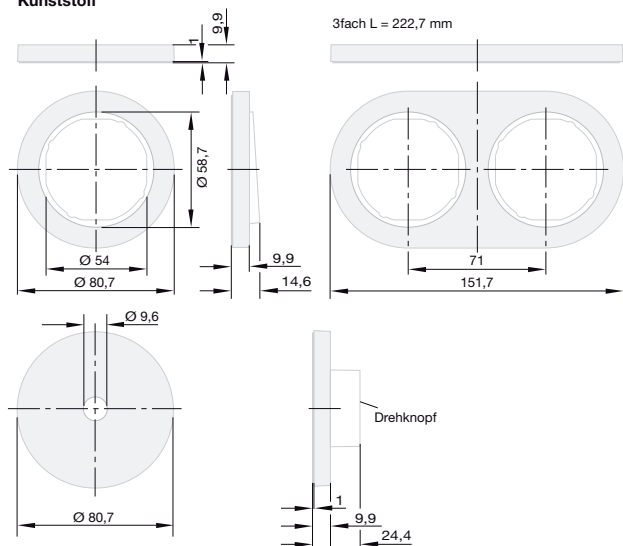


Serie Glas

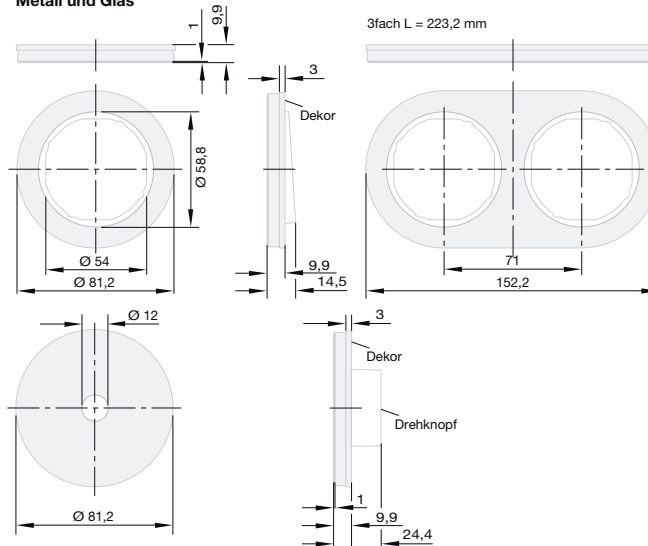


Serie R.classic

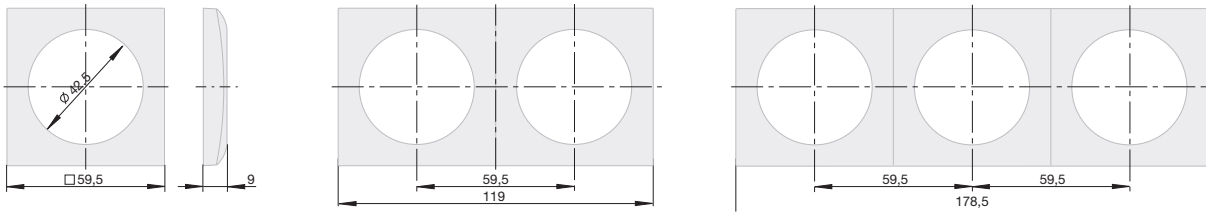
Kunststoff



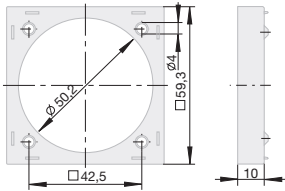
Metall und Glas



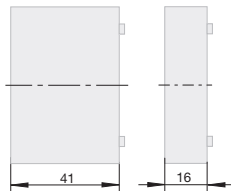
**Berker Integro - Design Flow**



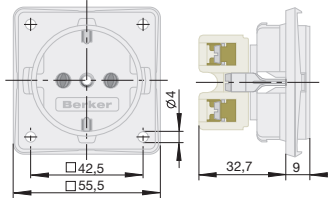
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

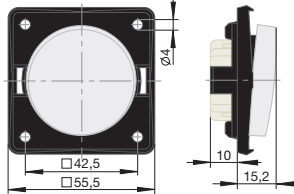


Steckdosen

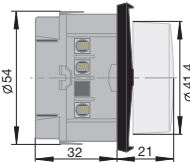


**Achtung!**  
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

Wippschalter/-taster



Drehdimmer mit Regulierknopf 400 W

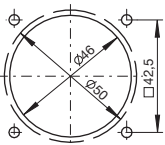


System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN	34,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN	16,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD	21,3 mm
Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD	20,5 mm

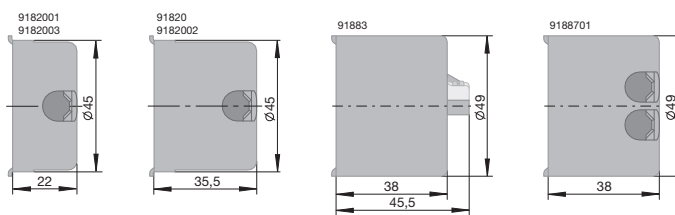
**Berker Integro - Zubehör**

Einbauausschnitt

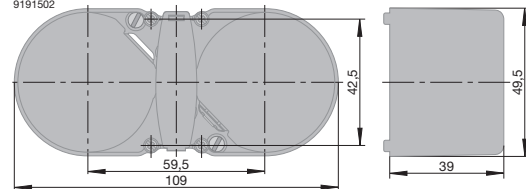
Ø 46 mm oder Ø 50 mm  
je nach Einbaudose



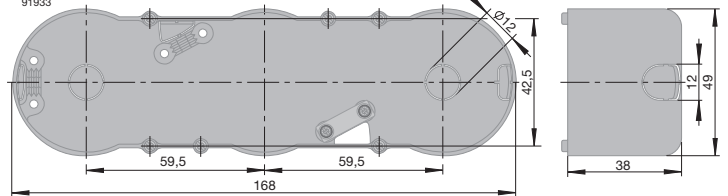
Berührungsschutzdosen

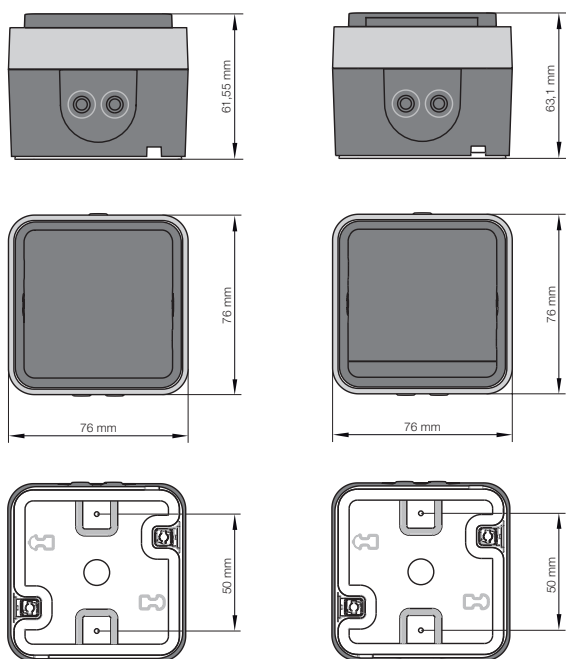


9191501  
9191502

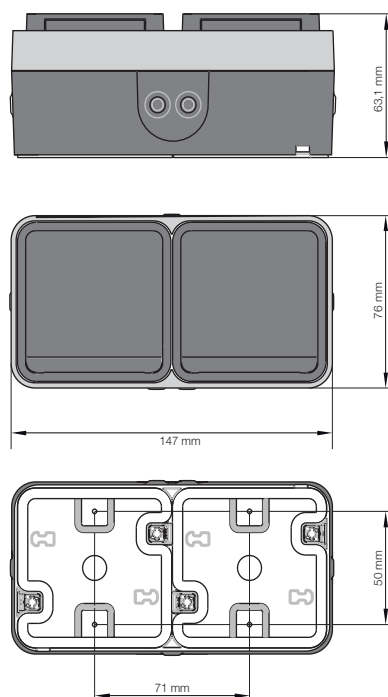


91933

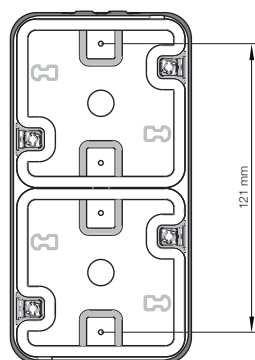
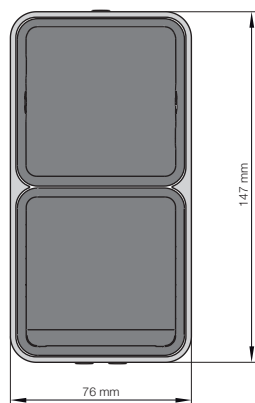
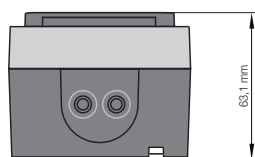




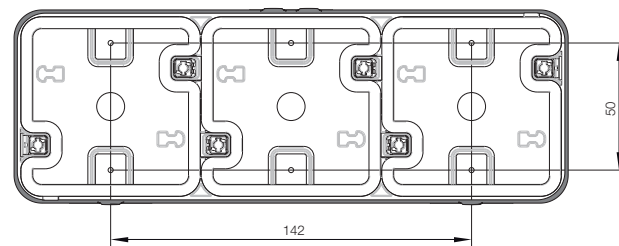
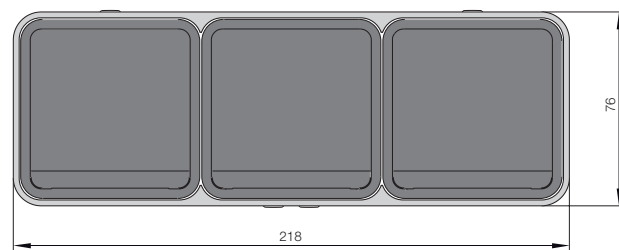
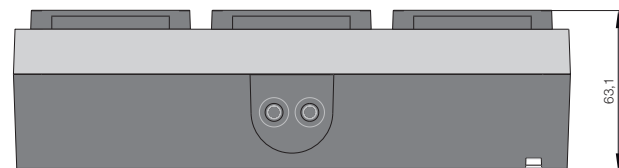
**Bild 1:** Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)



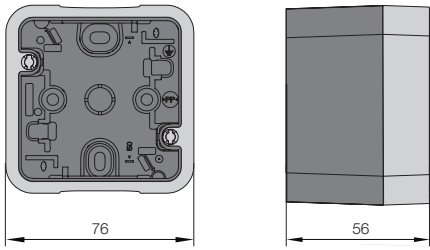
**Bild 3:** Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel



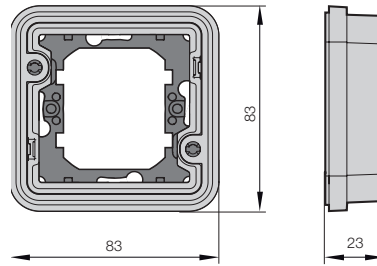
**Bild 2:** Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel



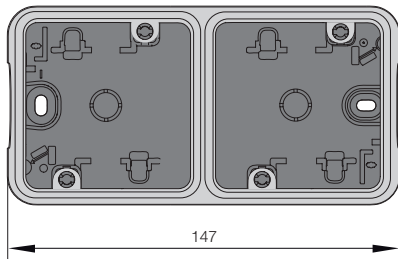
**Bild 4:** SCHUKO 3fach mit Klappdeckel



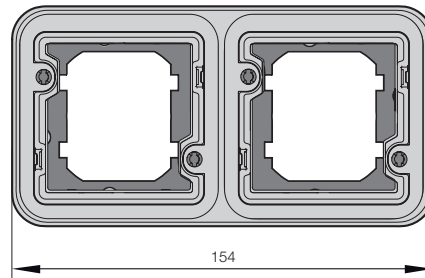
**Bild 1:** Gehäuse AP



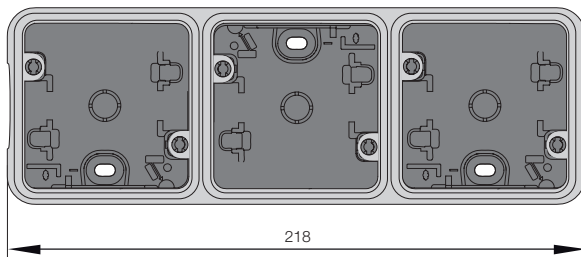
**Bild 5:** Rahmen 1fach für UP-Montage



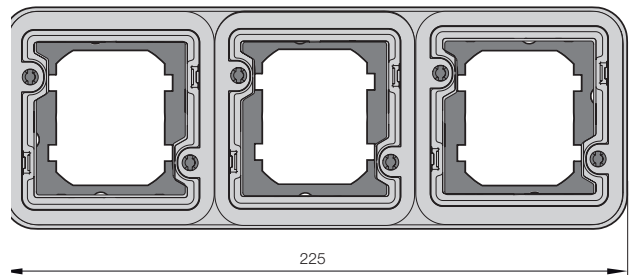
**Bild 2:** Gehäuse 2fach AP



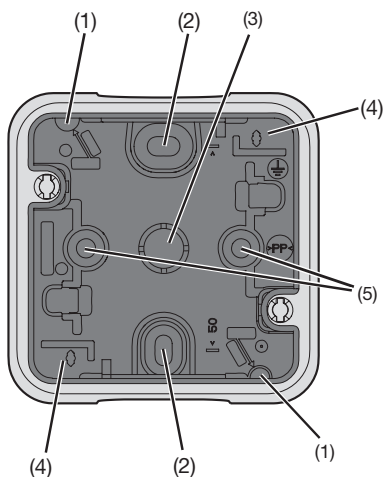
**Bild 6:** Rahmen 2fach für UP-Montage



**Bild 3:** Gehäuse 3fach AP



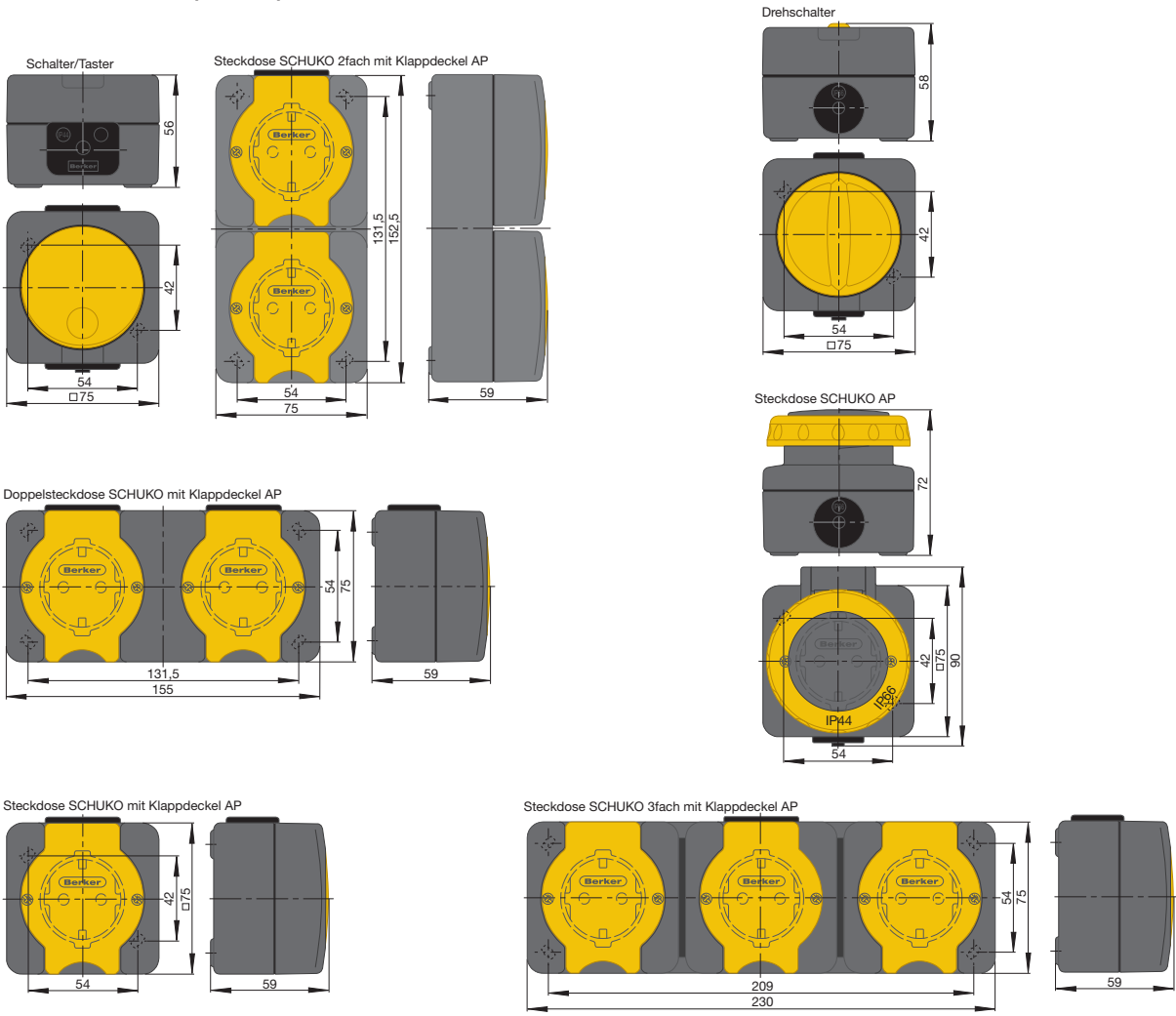
**Bild 7:** Rahmen 3fach für UP-Montage



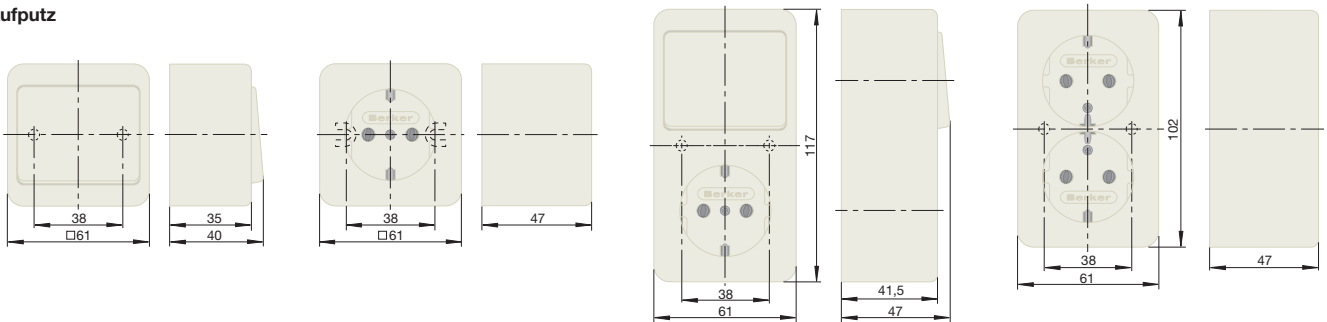
- 1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
- 2 Montagelöcher - oval
- 3 rückseitige Leitungseinführung
- 4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
- 5 Montagelöcher - rund

**Bild 4:** Montage der AP-Gehäuse

## Feuchtrauminstallation Aufputz - Isopanzer



## Aufputz


















Technik







**Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung**

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.





Einige der neu zu Grunde gelegten Details:

-  Elektronisches Gerät
-  Tastarm Schließer
-  Tastarm Öffner
-  Tastarm Wechsler
-  Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme
-  Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme
-  Klappdeckel
-  KNX Gerät
-  Funk bidirektional
-  Infrarot IR
-  Passiv Infrarot Bewegungsmelder
-  Passiv Infrarot Präsenzmelder
-  USB Steckverbinder
-  Binäreingang
-  Sensoren

**Steckdosen ohne Schutzkontakt**


























-  Steckdose ohne Schutzkontakt
-  2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt
-  Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz
-  USB-Ladesteckdose

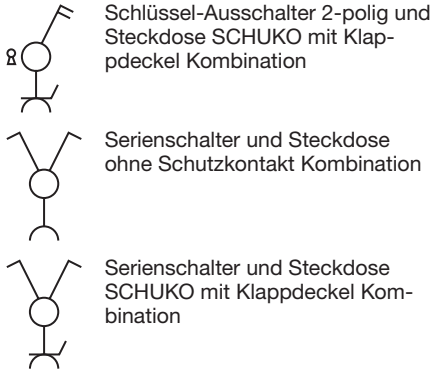
**Steckdosen mit Schutzkontakt**

-  Stecker SCHUKO
-  Steckdose SCHUKO
-  2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO
-  3fach-Steckdose SCHUKO

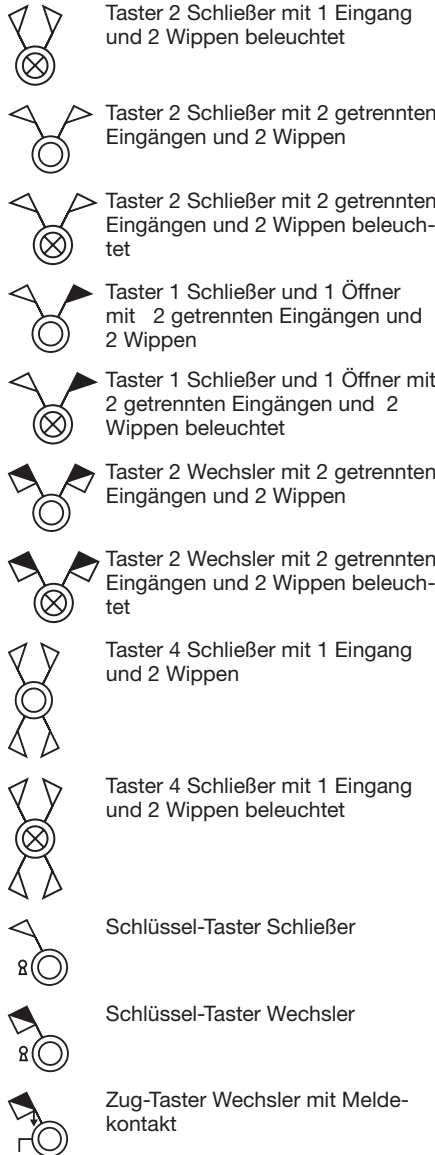
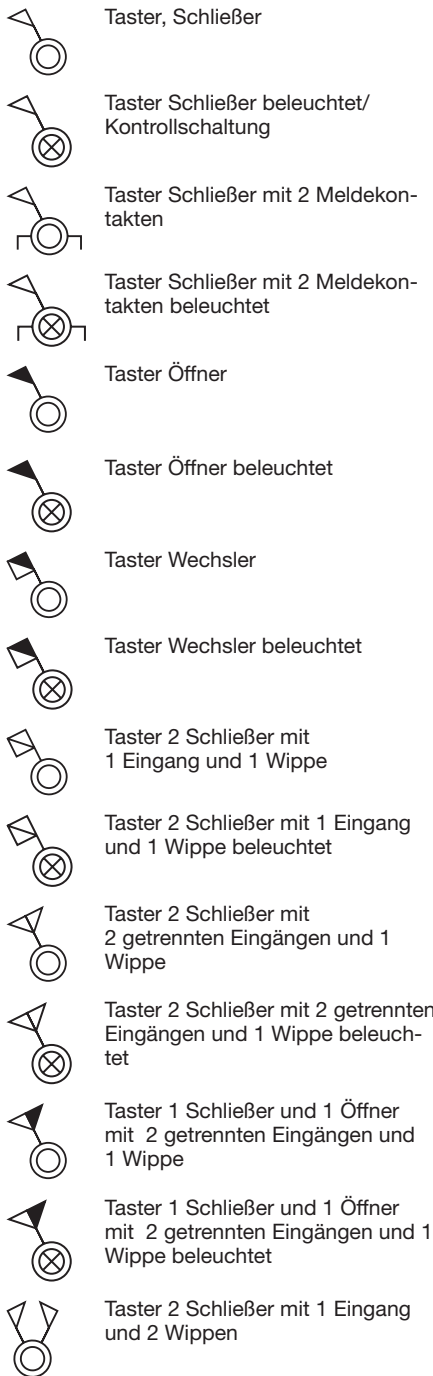
-  Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
-  2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel
-  Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz
-  Stecker Drehstrom 3P + N + PE
-  Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

**Schalter**

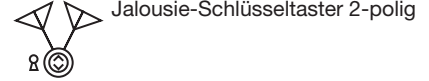
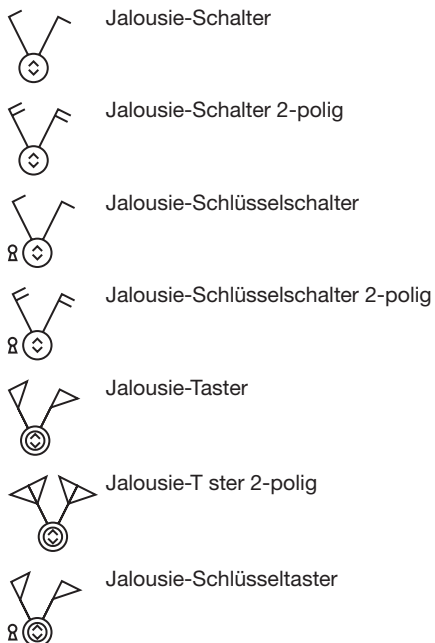
-  Ausschalter
-  Ausschalter 2-polig
-  Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Ausschalter 3-polig
-  Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Serienschalter
-  Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung
-  Serienschalter 2 x Kontrollschaltung
-  3fach Ausschalter
-  Wechselschalter
-  Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Kreuzschalter
-  Kreuzschalter beleuchtet
-  Doppel-Wechselschalter
-  Doppel-Wechselschalter beleuchtet
-  Zugschalter Wechsel
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus
-  Schlüssel-Wechselschalter
-  Schlüssel-Wechselschalter 2-polig
-  Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung



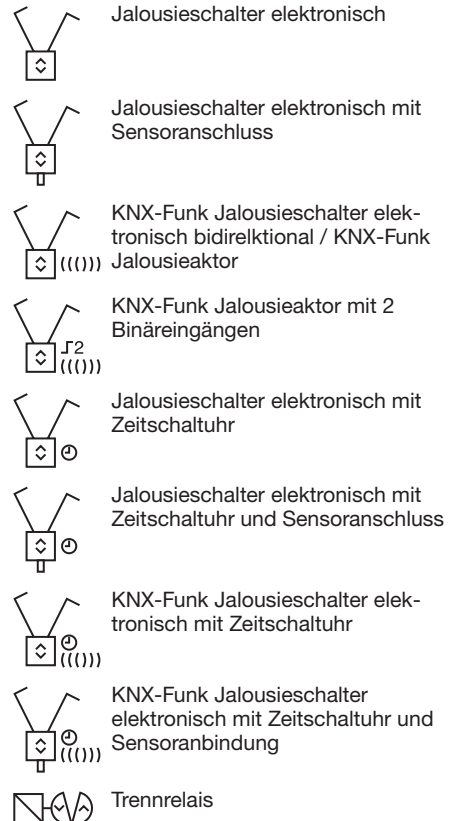
## Taster



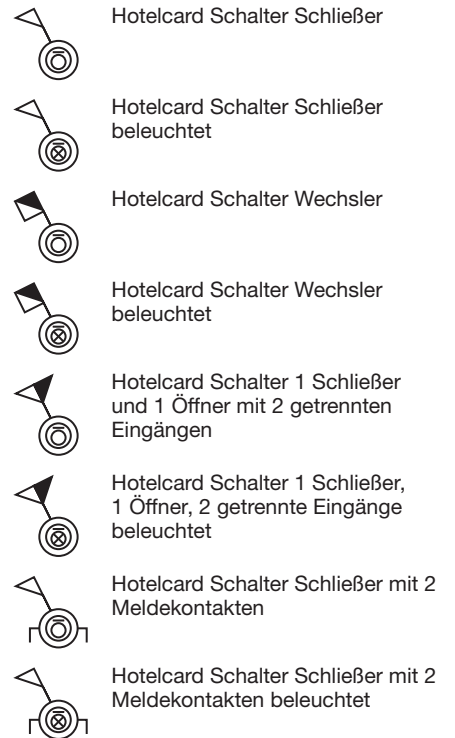
## Jalousie Schalter/Taster



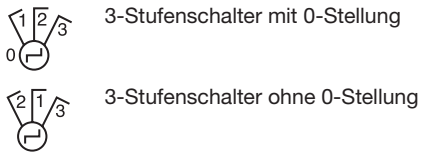
## Jalousie Schalter elektronisch



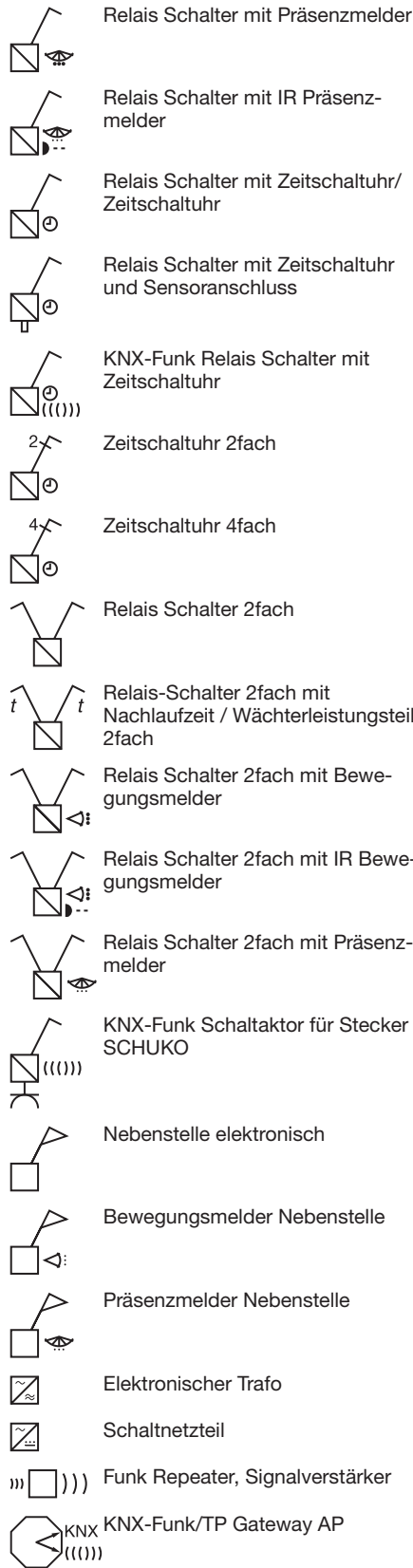
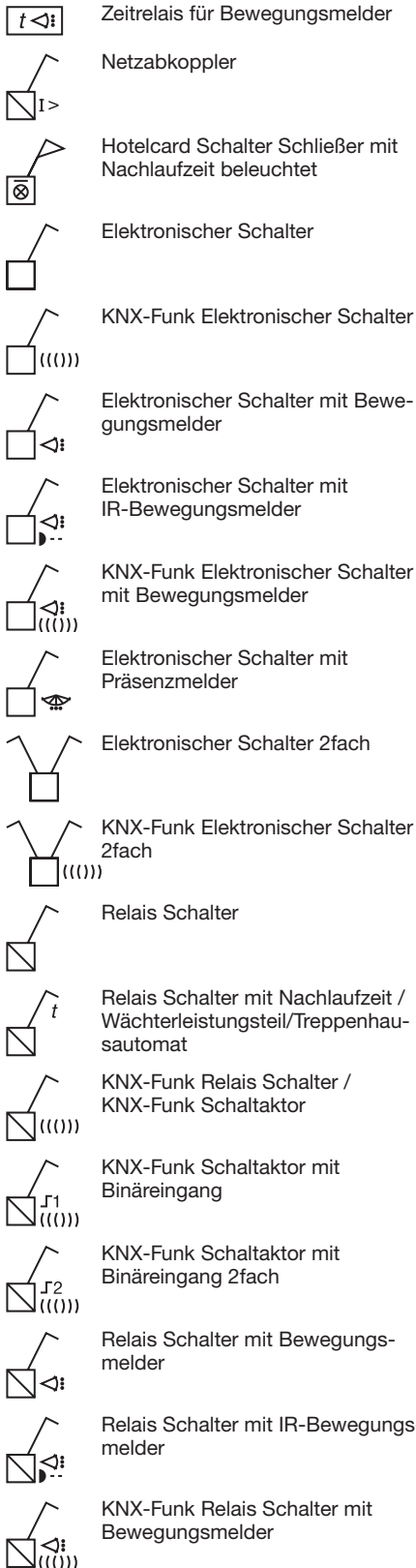
## Spezial Schalter/Taster



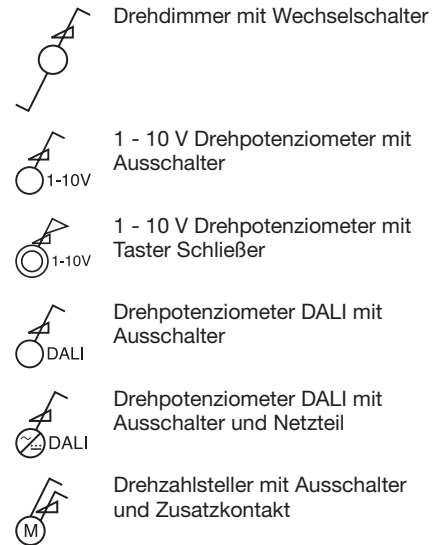
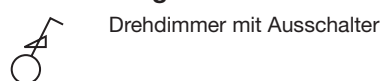
Technik



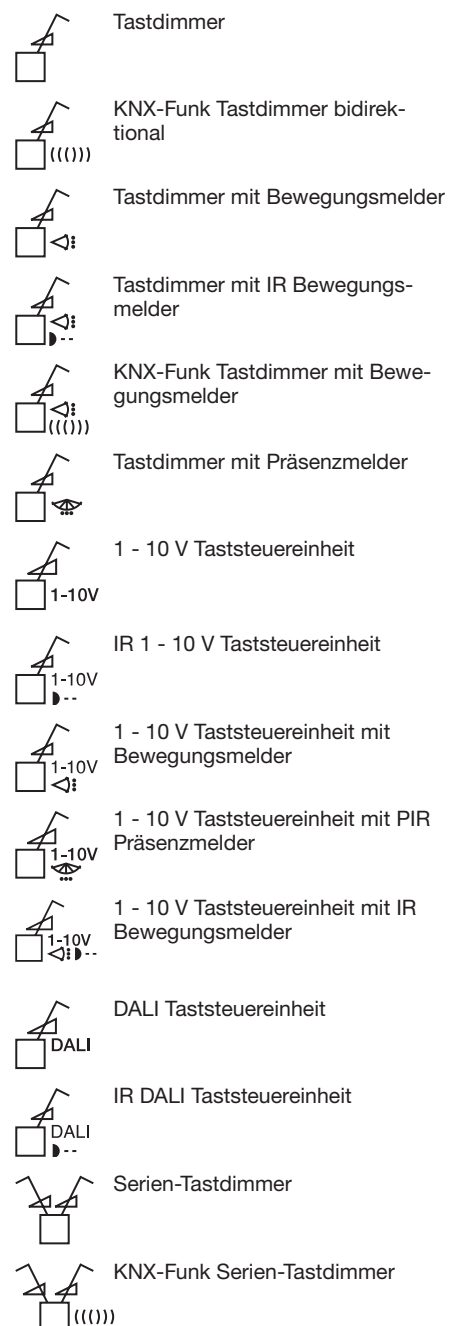
**Elektronische Schalter/Komponenten**



**Drehdimmer Drehsteuergeräte**



**Tastdimmer Tast-Steuergeräte**



KNX-Funk Dimmaktor 4fach



Dimmer Leistungszusatz

## Allgemeine Anwendungen

Blindverschluss

Kabelauslass

Lichtsignal

Lichtsignal 2fach

## Kabellose Komponenten

KNX-Funk Handsender 2-Kanal

KNX-Funk Handsender 4-Kanal

KNX-Funk Handsender 6-Kanal

KNX-Funk Handsender 18-Kanal

KNX-Funk Wandsender

KNX-Funk Wandsender 2fach

KNX-Funk Bewegungsmelder

IR Handsender

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

## Daten- / Telekommunikation

Lautsprecher-Steckdose

Stereo Lautsprecher-Steckdose

TV Antennensteckdose

TAE Steckdose

TDO Steckdose

UAE Steckdose

TAE/UAE Steckdose

HDMI Steckdose

VGA Steckdose

S-Video Steckdose

Cinch Steckdose

S-Video und Cinch Steckdose

USB und Klinken Steckdose

## Sicherheitstechnik

Schlüsselschalter  
Wächtermelder allgemein

Sirene

Alarmsirene mit Rundumlicht

Rauchmelder

Funk-Rauchmelder

Wärmemelder

Funk-Wärmemelder

Magnetkontakt

KNX-Funk Magnetkontakt

Alarmzentrale

KNX Alarmzentrale

Schließblechkontakt  
Riegelschaltkontakt

Sperrelement

Glasbruchmelder

Alarm Verteilerklemme

Überspannungsschutz Modul

Fi-Schutzschalter

Einschaltstrom-Begrenzer

## HLK-Komponenten

Elektrothermischer Stellantrieb

Temperaturregler Schließer mit Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Öffner mit Ausschalter und Lampe

Temperaturregler Schließer mit Fühler, Ausschalter und Lampe

Temperaturregler Wechsler

Temperaturregler Wechsler mit Fühler

Temperaturfühler

Temperaturfühler

## Unterhaltungselektronik Türkommunikation

UKW Radio

Verstärker

Dockingstation

Lautsprecher

Antenne

## Klinik-Installation

Potenzialausgleich-Steckdose

## Sensoren/Eingänge

Helligkeitssensor

Windsensor



















Niederschlagssensor

KNX-Funk Helligkeitssensor

KNX-Funk Binäreingang 2fach





KNX-Funk Binäreingang 2fach

**Prüf- und Verwaltungszeichen**






-  VDE-Prüfzeichen, sämtliche Artikel des Berker Programms, bei denen die Erteilung des Prüfzeichens möglich ist, tragen dieses Zeichen.
-  Niederlande
-  Österreich
-  Norwegen
-  Frankreich
-  Dänemark
-  Italien
-  Schweden
-  Kanada
-  Belgien
-  USA
-  Polen
-  Finnland
-  Schweiz
-  ENEC steht für European Norms Electrical Certification. Die Zahl hinter dem Zeichen gibt die zertifizierende Stelle an. Beispiel: 10 steht für VDE
-  Nachweis für erhöhte Beanspruchbarkeit von Steckvorrichtungen nach DIN 49400 und DIN 49441, Installationsgeräte aus schlagfestem Material für höhere mechanische Beanspruchung.
- SV** Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat VDE 0107: 1994-10), erkennbar an grünem Zentralstück
- ZSV** Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (batteriegestützt VDE 0170: 1994-10), erkennbar an orangem Zentralstück
-  Möbel-An-/Einbau. Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften montiert werden.
-  Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.
- CE** Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

- RAL** Festlegung von Farbabstufungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
- EDV** Elektronische Datenverarbeitung, für besondere Stromkreise, erkennbar an rotem Zentralstück.












**Warenzeichen/Marken**

-  Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e.V.; Kennzeichnet Steckdosen nach DIN VDE 0620-1 und DIN 49440. Die Klemmen sind auch als Verbindungsklemmen geeignet.
-  Eingetragenes Warenzeichen des Warenzeichen-Verbandes EDELSTAHL ROSTFREI.
-  Eingetragenes Markenzeichen der KNX Association cvba, Brüssel.
-  Eingetragenes Warenzeichen der PERILEX-Gemeinschaft e.V..

**Schutzklassen/-arten**

-  VDE-Funkschutzzeichen
-  Schutzisolierung Schutzklasse 2
- IP** (international protection) Bezeichnet nach DIN 40050, IEC 60529, die Schutzart eines Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.
- IP44** Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder Ähnlichem, größer als 1 mm Durchmesser und Spritzwasser aus allen Richtungen. (berührungsgeschützt ab 1 mm, spritzwassergeschützt)
- IP55** Schutz gegen schädliche Stauba-blagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. (staub- und strahlwassergeschützt)
- IP66** Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen. (staubdicht, flutgeschützt)
-  Schutzklasse III
-  Explosionsschutz, Zone 11
-  IP44-geeignet, Schutzart IP44 ist nur mit dem zugehörigen Dichtungssset gegeben.

**Anwendungszeichen/Symbole**

-  Glühlampe
-  Leuchtstofflampe
-  NV-Halogenlampe
-  230 V LED
-  Energiesparlampe
-  HV-Halogenlampe
-  elektronischer Trafo
-  konventioneller Trafo
-  Hohlwanddose
-  Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.
- AX** X = Leuchtstofflampen-Bemes-sungsstrom
-  siehe Technik - Dimmerauswahl-tabelle
-  UP-Wächter Montagehöhe 1,1 m
-  UP-Wächter Montagehöhe 2,2 m
-  UP-Wächter Montagehöhe 2,5 m
-  Relais mit Micro-Kontakt Öffnungsweite
-  Halbleiterschaltelement
-  Erdung

**Materialeigenschaften**

Berker Produkte enthalten keinerlei Materialien aus PVC oder Halogene, mit Ausnahme der Dichtungsmembrane sowie der Berührungsschutzdosen des Einbau-Systems.

**Allgemeine Hinweise**

Die Technischen Informationen sind unverbindlich. Die den Produkten beiliegende Bedienungsanleitung ist in jedem Fall zu beachten.

Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe, Ausstattung, Leistungsumfang der Produkte sowie Schalt- und Anschlussbilder, sind unverbindlich.

Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# Anhang

---

Alphanumerische Preisliste	1022
Preisgruppeneinstellung	1048
CE-Kennzeichnung	1056
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	1058
Unter einem Dach	1060
E3	1062
Technik mit Tiefgang	1064
Mehr erleben, erfahren und planen.	1066
Hager Ready	1068
Vor Ort in den Regionen	1070
Partner	1072

---



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
<b>1</b>							10113004	4011334219934	19,00 €	1 St	B030	10 St	268
100101	4011334214885	17,60 €	1 St	B040	10 St	568	10113005	4011334371540	19,00 €	1 St	B030	10 St	268
100109	4011334214892	17,60 €	1 St	B040	10 St	568	10113012	4011334384830	19,00 €	1 St	B030	10 St	269
1001200400	★ 4011334506942	38,80 €	1 St	B040	1 St	534	10113016	4011334384892	19,00 €	1 St	B030	10 St	269
1001201400	★ 4011334506959	38,80 €	1 St	B040	1 St	534	10113021	4011334384779	18,70 €	1 St	B030	10 St	268
1001204500	★ 4011334506966	19,00 €	1 St	B040	1 St	534	10113022	4011334384779	18,70 €	1 St	B030	10 St	269
1001205500	★ 4011334506973	38,80 €	1 St	B040	1 St	534	10113025	4011334384656	18,70 €	1 St	B030	10 St	268
1001207400	★ 4011334506980	38,80 €	1 St	B040	1 St	534	10113046	4011334236580	18,70 €	1 St	B030	10 St	269
1001208300	★ 4011334506997	38,80 €	1 St	B040	1 St	534	10113606	4011334383178	31,10 €	1 St	B030	10 St	279
1001208400	★ 4011334507000	38,80 €	1 St	B040	1 St	534	10113609	4011334383277	31,10 €	1 St	B030	10 St	279
1001208900	★ 4011334507017	19,00 €	1 St	B040	1 St	534	10113904	4011334252184	18,70 €	1 St	B030	10 St	268
10049004	4011334180678	12,00 €	1 St	B030	10 St	171	10116014	4011334442622	11,30 €	1 St	B030	10 St	337
10049011	4011334180661	12,00 €	1 St	B030	10 St	171	10116016	4011334379058	8,30 €	1 St	B030	10 St	337
10050001	4011334172642	8,50 €	1 St	B030	10 St	171	10116019	4011334312406	8,10 €	1 St	B010	10 St	337
10050002	4011334172659	4,60 €	1 St	B010	10 St	171	10116020	4011334459736	31,10 €	1 St	B030	1 St	353
10050069	4011334172666	6,20 €	1 St	B010	10 St	171	10116030	4011334459699	31,10 €	1 St	B030	1 St	353
10057003	4011334377429	12,20 €	1 St	B030	10 St	171	10116062	4011334312352	5,50 €	1 St	B030	10 St	336
10057004	4011334275961	12,20 €	1 St	B030	10 St	171	10116074	4011334450139	31,10 €	1 St	B030	1 St	352
10057006	4011334298830	6,70 €	1 St	B030	10 St	171	10116076	4011334449935	31,10 €	1 St	B030	1 St	353
10057009	4011334263760	6,20 €	1 St	B010	10 St	171	10116079	4011334449836	31,10 €	1 St	B030	1 St	353
10091404	4011334219484	13,00 €	1 St	B030	20 St	249	10116083	4011334460763	31,10 €	1 St	B030	1 St	353
10091414	4011334249290	15,10 €	1 St	B030	20 St	249	10116084	4011334442639	8,50 €	1 St	B030	10 St	336
10091606	4011334219491	10,20 €	1 St	B030	20 St	249	10116086	4011334379119	5,50 €	1 St	B030	10 St	336
10091616	4011334249283	12,40 €	1 St	B030	20 St	249	10116089	4011334312239	5,30 €	1 St	B010	10 St	336
10091909	4011334219477	8,30 €	1 St	B010	20 St	249	10116089C	4011334430810	7,70 €	1 St	B030	1 St	338
10091919	★ 4011334249276	10,50 €	1 St	B010	20 St	249	10116094	4011334442646	8,50 €	1 St	B030	10 St	344
100920	4011334214908	20,10 €	1 St	B040	20 St	560	10116096	4011334385653	5,50 €	1 St	B030	10 St	344
10092035	4011334377139	20,10 €	1 St	B040	20 St	560	10116099	4011334370017	5,30 €	1 St	B010	10 St	344
10092045	4011334367055	10,20 €	1 St	B030	20 St	498	10116104	4011334502333	10,80 €	1 St	B030	1 St	356
10092079	4011334377122	20,10 €	1 St	B040	20 St	560	10116106	4011334502340	8,20 €	1 St	B030	1 St	356
10092089	4011334367048	9,60 €	1 St	B010	20 St	498	10116109	4011334502357	7,70 €	1 St	B010	1 St	356
100921	4011334214915	20,10 €	1 St	B040	20 St	560	10116120	4011334502364	31,10 €	1 St	B030	1 St	357
10096074	4011334442608	15,10 €	1 St	B030	20 St	324	10116130	4011334502371	31,10 €	1 St	B030	1 St	357
10096076	4011334379034	12,40 €	1 St	B030	20 St	324	10116174	4011334502388	31,10 €	1 St	B030	1 St	356
10096079	4011334312130	10,50 €	1 St	B010	20 St	324	10116176	4011334502395	31,10 €	1 St	B030	1 St	357
10096084	4011334442615	13,00 €	1 St	B030	20 St	324	10116179	4011334502401	31,10 €	1 St	B030	1 St	357
10096086	4011334379041	10,20 €	1 St	B030	20 St	324	10116183	4011334502418	31,10 €	1 St	B030	1 St	357
10096089	4011334312116	8,30 €	1 St	B010	20 St	324	10116184	4011334481041	10,80 €	1 St	B030	10 St	352
10098912	★ 4011334276821	10,50 €	1 St	B010	20 St	249	10116186	4011334481058	8,20 €	1 St	B030	10 St	352
10098919	★ 4011334276814	10,50 €	1 St	B010	20 St	249	10116189	4011334481065	7,70 €	1 St	B010	10 St	352
10098982	4011334276807	8,30 €	1 St	B010	20 St	249	10116196	4011334504564	8,30 €	1 St	B030	10 St	362
10098989	4011334276791	8,30 €	1 St	B010	20 St	249	10116199	4011334504557	8,10 €	1 St	B010	10 St	362
101000	4011334200536	4,05 €	1 St	B010	10 St	38	10116414	4011334303947	31,10 €	1 St	B030	10 St	280
10107000	4011334272861	4,00 €	1 St	B010	1 St	38	10116424	4011334376712	10,80 €	1 St	B030	10 St	278
10107100	4011334272854	4,00 €	1 St	B010	1 St	38	10116616	4011334303930	31,10 €	1 St	B030	10 St	280
10107200	4011334272847	4,00 €	1 St	B010	1 St	38	10116626	4011334376668	8,20 €	1 St	B030	10 St	278
10107600	4011334366317	4,00 €	1 St	B010	1 St	38	10116904	4011334372592	31,10 €	1 St	B030	10 St	279
10107700	4011334366324	4,00 €	1 St	B010	1 St	38	10116909	4011334238942	31,10 €	1 St	B030	10 St	280
10107800	4011334394273	4,00 €	1 St	B010	1 St	498	10116914	4011334384953	31,10 €	1 St	B030	10 St	278
10108901	4011334490005	4,00 €	1 St	B050	1 St	628	10116919	4011334376613	7,70 €	1 St	B010	10 St	278
10108902	4011334490012	8,10 €	1 St	B050	1 St	628	10118912	4011334276937	5,10 €	1 St	B010	10 St	261
10108903	4011334490029	12,10 €	1 St	B050	1 St	628	10118919	4011334276920	5,10 €	1 St	B010	10 St	261
10112004	4011334392217	28,00 €	1 St	B040	10 St	581	10118962	4011334284871	5,00 €	1 St	B030	10 St	260
10112009	4011334392224	28,00 €	1 St	B040	10 St	581	10118982	4011334276876	2,15 €	1 St	B110	10 St	260
10112014	4011334392231	28,00 €	1 St	B040	10 St	580	10118989	4011334276838	2,15 €	1 St	B110	10 St	260
10112016	4011334392248	28,00 €	1 St	B040	10 St	581	10119909	4011334230564	2,15 €	1 St	B110	10 St	260
10112045	4011334364535	6,20 €	1 St	B040	10 St	580	10119919	4011334237778	5,10 €	1 St	B010	10 St	261
10112074	4011334392255	28,00 €	1 St	B040	10 St	580	10119949	★ 4011334360377	5,00 €	1 St	B030	10 St	260
10112084	4011334392262	28,00 €	1 St	B040	10 St	580	10122004	4011334392279	68,10 €	1 St	B040	10 St	581
10112089	4011334364528	6,20 €	1 St	B040	10 St	580	10122009	4011334392286	68,10 €	1 St	B040	5 St	581
10112104	4011334392392	31,10 €	1 St	B030	10 St	507	10122014	4011334392293	68,10 €	1 St	B040	10 St	580
10112109	4011334392415	31,10 €	1 St	B030	10 St	507	10122016	4011334392309	68,10 €	1 St	B040	5 St	581
10112114	4011334392422	31,10 €	1 St	B030	10 St	507	10122045	4011334364559	17,70 €	1 St	B040	2 St	580
10112116	4011334392446	31,10 €	1 St	B030	10 St	507	10122074	4011334392316	68,10 €	1 St	B040	10 St	580
10112135	4011334392453	8,50 €	1 St	B030	10 St	508	10122084	4011334392323	68,10 €	1 St	B040	10 St	580
10112145	4011334392491	5,80 €	1 St	B030	10 St	506	10122089	4011334364542	17,70 €	1 St	B040	2 St	580
10112174	4011334392514	31,10 €	1 St	B030	10 St	506	10122104	4011334392352	54,90 €	1 St	B030	10 St	507
10112179	4011334392521	6,70 €	1 St	B010	10 St	508	10122109	4011334392569	54,90 €	1 St	B030	5 St	507
10112184	4011334392538	31,10 €	1 St	B030	10 St	506	10122114	4011334392576	54,90 €	1 St	B030	10 St	507
10112189	4011334392545	3,90 €	1 St	B010	10 St	506	10122116	4011334392583	54,90 €	1 St	B030	5 St	507
10112204	4011334392958	31,10 €	1 St	B030	10 St	517	10122125	4011334392606	13,80 €	1 St	B030	2 St	508
10112209	4011334392965	31,10 €	1 St	B030	10 St	517	10122135	4011334392950	13,80 €	1 St	B030	2 St	508
10112214	4011334392972	31,10 €	1 St	B030	10 St	517	10122145	4011334392613	8,30 €	1 St	B030	2 St	506
10112216	401133439												



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10122374	4011334412892	54,90 €	1 St	B030	1 St	509	10132369	4011334413004	91,80 €	1 St	B030	1 St	509
10122379	4011334412885	54,90 €	1 St	B030	1 St	509	10132374	4011334412915	91,80 €	1 St	B030	1 St	509
10122384	4011334412793	54,90 €	1 St	B030	1 St	508	10132379	4011334412908	91,80 €	1 St	B030	1 St	509
10122389	4011334412786	54,90 €	1 St	B030	1 St	508	10132384	4011334412816	91,80 €	1 St	B030	1 St	508
10122609	4011334502661	68,60 €	1 St	B030	1 St	524	10132389	4011334412809	91,80 €	1 St	B030	1 St	508
10122614	4011334502678	68,60 €	1 St	B030	1 St	524	10132609	4011334502722	114,70 €	1 St	B030	1 St	524
10122616	4011334502685	68,60 €	1 St	B030	1 St	524	10132614	4011334502739	114,70 €	1 St	B030	1 St	524
10122674	4011334502708	68,60 €	1 St	B030	1 St	524	10132616	4011334502746	114,70 €	1 St	B030	1 St	524
10123001	4011334371595	34,00 €	1 St	B030	10 St	269	10132674	4011334502760	114,70 €	1 St	B030	1 St	524
10123004	4011334220169	34,00 €	1 St	B030	10 St	268	10133001	4011334371618	52,10 €	1 St	B030	10 St	269
10123005	4011334371588	34,00 €	1 St	B030	10 St	268	10133004	4011334222743	52,10 €	1 St	B030	10 St	268
10123012	4011334384847	34,00 €	1 St	B030	10 St	269	10133005	4011334371601	52,10 €	1 St	B030	10 St	268
10123016	4011334384908	34,00 €	1 St	B030	10 St	269	10133012	4011334384854	52,10 €	1 St	B030	10 St	269
10123021	4011334384724	33,20 €	1 St	B030	10 St	268	10133016	4011334384915	52,10 €	1 St	B030	10 St	269
10123022	4011334384786	33,20 €	1 St	B030	10 St	269	10133021	4011334384731	51,20 €	1 St	B030	10 St	268
10123025	4011334384663	33,20 €	1 St	B030	10 St	268	10133022	4011334384793	51,20 €	1 St	B030	10 St	269
10123046	4011334236597	33,20 €	1 St	B030	10 St	269	10133025	4011334384670	51,20 €	1 St	B030	10 St	268
10123606	4011334383185	54,90 €	1 St	B030	5 St	279	10133026	4011334236603	51,20 €	1 St	B030	10 St	269
10123609	4011334383284	54,90 €	1 St	B030	5 St	279	10133046	4011334236603	51,20 €	1 St	B030	10 St	269
10123904	4011334252191	33,20 €	1 St	B030	10 St	268	10133606	4011334383192	91,80 €	1 St	B030	5 St	279
10126014	4011334442653	18,60 €	1 St	B030	10 St	337	10133609	4011334383291	91,80 €	1 St	B030	5 St	279
10126016	4011334379140	13,50 €	1 St	B030	10 St	337	10133904	4011334252207	51,20 €	1 St	B030	10 St	268
10126019	4011334312420	12,80 €	1 St	B010	10 St	337	10136014	4011334442684	29,80 €	1 St	B030	10 St	337
10126020	4011334459743	54,90 €	1 St	B030	1 St	353	10136016	4011334379195	22,10 €	1 St	B030	10 St	337
10126030	4011334349705	54,90 €	1 St	B030	1 St	353	10136019	4011334312437	21,60 €	1 St	B010	10 St	337
10126062	4011334312369	8,00 €	1 St	B030	10 St	336	10136020	4011334459750	91,80 €	1 St	B030	1 St	353
10126074	4011334450146	54,90 €	1 St	B030	1 St	352	10136030	4011334459712	91,80 €	1 St	B030	1 St	353
10126076	4011334449942	54,90 €	1 St	B030	1 St	353	10136062	4011334312376	13,80 €	1 St	B030	2 St	336
10126079	4011334449843	54,90 €	1 St	B030	1 St	353	10136074	4011334450153	91,80 €	1 St	B030	1 St	352
10126083	4011334460770	54,90 €	1 St	B030	1 St	353	10136076	4011334449959	91,80 €	1 St	B030	1 St	353
10126084	4011334426600	13,00 €	1 St	B030	10 St	336	10136079	4011334449850	91,80 €	1 St	B030	1 St	353
10126086	4011334379164	8,00 €	1 St	B030	10 St	336	10136083	4011334460787	91,80 €	1 St	B030	1 St	353
10126089	4011334312253	7,20 €	1 St	B010	10 St	336	10136084	4011334426911	21,30 €	1 St	B030	2 St	336
10126089C	4011334430827	12,10 €	1 St	B030	1 St	338	10136086	4011334379232	13,80 €	1 St	B030	2 St	336
10126094	4011334442677	13,00 €	1 St	B030	2 St	344	10136089	4011334312284	12,80 €	1 St	B010	2 St	336
10126096	4011334385677	8,00 €	1 St	B030	10 St	344	10136089C	4011334430834	20,20 €	1 St	B030	1 St	338
10126099	4011334370024	7,20 €	1 St	B010	10 St	344	10136094	4011334442707	21,30 €	1 St	B030	2 St	344
10126184	4011334481089	16,80 €	1 St	B030	5 St	352	10136096	4011334385707	13,80 €	1 St	B030	2 St	344
10126186	4011334481096	12,50 €	1 St	B030	5 St	352	10136099	4011334370031	12,80 €	1 St	B010	2 St	344
10126189	4011334481102	11,10 €	1 St	B010	5 St	352	10136184	4011334481126	27,10 €	1 St	B030	5 St	352
10126296	4011334487487	7,30 €	1 St	T040	5 St	363	10136186	4011334481133	20,50 €	1 St	B030	5 St	352
10126299	4011334487494	7,30 €	1 St	T040	5 St	363	10136189	4011334481140	19,20 €	1 St	B010	5 St	352
10126396	4011334487517	13,50 €	1 St	B030	10 St	362	10136296	4011334487579	9,70 €	1 St	T040	5 St	363
10126399	4011334487524	12,80 €	1 St	B010	10 St	362	10136299	4011334487586	9,70 €	1 St	T040	5 St	363
10126414	4011334303961	54,90 €	1 St	B030	5 St	280	10136396	4011334487609	22,10 €	1 St	B030	10 St	362
10126424	4011334376729	16,80 €	1 St	B030	10 St	278	10136399	4011334487616	21,60 €	1 St	B010	10 St	362
10126616	4011334303954	54,90 €	1 St	B030	5 St	280	10136414	4011334303978	91,80 €	1 St	B030	5 St	280
10126626	4011334376675	12,50 €	1 St	B030	10 St	278	10136424	4011334376736	27,10 €	1 St	B030	5 St	278
10126904	4011334372608	54,90 €	1 St	B030	5 St	279	10136616	4011334304005	91,80 €	1 St	B030	5 St	280
10126909	4011334238959	54,90 €	1 St	B030	5 St	280	10136626	4011334376682	20,50 €	1 St	B030	5 St	278
10126914	4011334384960	54,90 €	1 St	B030	5 St	278	10136904	4011334372615	91,80 €	1 St	B030	5 St	279
10126919	4011334376620	11,10 €	1 St	B010	10 St	278	10136909	4011334238980	91,80 €	1 St	B030	5 St	280
10128912	4011334276982	9,50 €	1 St	B010	10 St	261	10136914	4011334384977	91,80 €	1 St	B030	5 St	278
10128919	4011334276944	9,50 €	1 St	B010	10 St	261	10136919	4011334376637	19,20 €	1 St	B010	5 St	278
10128962	4011334284888	7,90 €	1 St	B030	2 St	260	10138912	4011334276975	15,00 €	1 St	B010	10 St	261
10128982	4011334276883	3,70 €	1 St	B110	10 St	260	10138919	4011334276968	15,00 €	1 St	B010	10 St	261
10128989	4011334276845	3,70 €	1 St	B110	10 St	260	10138962	4011334284895	13,20 €	1 St	B030	2 St	260
10129909	4011334230571	3,70 €	1 St	B110	10 St	260	10138982	4011334276890	6,50 €	1 St	B010	10 St	260
10129919	4011334237785	9,50 €	1 St	B010	10 St	261	10138989	4011334276852	6,50 €	1 St	B010	10 St	260
10132004	4011334392330	98,70 €	1 St	B040	10 St	581	10139909	4011334230588	6,50 €	1 St	B010	10 St	260
10132009	4011334392347	98,70 €	1 St	B040	5 St	581	10139919	4011334237792	15,00 €	1 St	B010	10 St	261
10132014	4011334392354	98,70 €	1 St	B040	10 St	580	10142104	4011334392798	125,50 €	1 St	B030	2 St	507
10132016	4011334392361	98,70 €	1 St	B040	5 St	581	10142109	4011334392804	125,50 €	1 St	B030	1 St	507
10132045	4011334364573	27,10 €	1 St	B040	2 St	580	10142114	4011334392811	125,50 €	1 St	B030	2 St	507
10132074	4011334392378	98,70 €	1 St	B040	10 St	580	10142116	4011334392828	125,50 €	1 St	B030	1 St	507
10132084	4011334392385	98,70 €	1 St	B040	10 St	580	10142145	4011334392835	21,70 €	1 St	B030	2 St	506
10132089	4011334364566	27,10 €	1 St	B040	2 St	580	10142174	4011334392842	125,50 €	1 St	B030	2 St	506
10132104	4011334392675	91,80 €	1 St	B030	10 St	507	10142184	4011334392859	125,50 €	1 St	B030	2 St	506
10132109	4011334392682	91,80 €	1 St	B030	5 St	507	10142189	4011334392866	15,90 €	1 St	B010	2 St	506
10132114	4011334392699	91,80 €	1 St	B030	10 St	507	10142204	4011334393306	125,50 €	1 St	B030	2 St	517
10132116	4011334392705	91,80 €	1 St	B030	5 St	507	10142209	4011334393313	125,50 €	1 St	B030	1 St	517
10132125	4011334392729	21,70 €	1 St	B030	2 St	508	10142214	4011334393320	125,50 €	1 St	B030	2 St	517
10132135	4011334392712	21,70 €	1 St	B030	2 St	508	10142216	4011334393337	125,50 €	1 St	B030	1 St	517
10132145	4011334392736	13,40 €	1 St	B030	10 St	506	10142245	4011334393344	21,70 €	1 St	B030	2 St	516
10132169	4011334392767	19,70 €	1 St	B010	2 St	508	10142274	4011334393351	125,50 €	1 St	B030	2 St	516
10132174	4011334392750	91,80 €	1 St	B030	10 St	506	10142284	4011334393368	125,50 €	1 St	B030	2 St	516
10132179	4011334392743	19,70 €	1 St	B010	2 St	508	10142289	4011334393375	15,90 €	1 St	B010	2 St	516
10132184	4011334392774	91,80 €	1 St	B030	10 St	506	10142334	4011334400080	125,50 €	1 St	B030	1 St	511
10132189	4011334392781	11,40 €	1 St	B010	2 St	506	10142339	4011334400073	125,50 €	1 St	B030	1 St	511
10132204	4011334393184	91,80 €	1 St	B030	10 St	517	10142344	4011334399988	125,50 €	1 St	B030	1 St	511
10132209	4011334393191	91,80 €	1 St	B030	5 St	517	10142349	4011334399971	125,50 €	1 St	B03		

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10143609	4011334385042	125,50 €	1 St	B030	1 St	279	10158919	4011334441809	32,60 €	1 St	B010	2 St	261
10143904	4011334252214	74,70 €	1 St	B030	2 St	268	10158962	4011334284918	28,70 €	1 St	B030	2 St	260
10146014	4011334442714	45,90 €	1 St	B030	2 St	337	10158982	4011334276913	18,60 €	1 St	B010	2 St	260
10146016	4011334379256	33,40 €	1 St	B030	2 St	337	10158989	4011334276869	18,60 €	1 St	B010	2 St	260
10146019	4011334312444	32,40 €	1 St	B010	2 St	337	10159909	4011334230601	18,60 €	1 St	B010	2 St	260
10146062	4011334312383	22,30 €	1 St	B030	2 St	336	10159919	4011334441885	32,60 €	1 St	B010	2 St	261
10146074	4011334450160	125,50 €	1 St	B030	1 St	352	10191404	4011334223160	9,50 €	1 St	B030	10 St	171
10146076	4011334449966	125,50 €	1 St	B030	1 St	353	10191606	4011334220213	6,70 €	1 St	B030	10 St	171
10146079	4011334449867	125,50 €	1 St	B030	1 St	353	10191909	4011334220220	4,55 €	1 St	B010	10 St	171
10146083	4011334460794	125,50 €	1 St	B030	1 St	353	10192045	4011334377245	6,70 €	1 St	B030	10 St	171
10146084	4011334442721	34,60 €	1 St	B030	2 St	336	10192089	4011334377238	6,20 €	1 St	B010	10 St	171
10146086	4011334379287	22,30 €	1 St	B030	2 St	336	10196084	4011334442776	9,50 €	1 St	B030	10 St	171
10146089	4011334312291	20,70 €	1 St	B010	2 St	336	10196086	4011334379355	6,70 €	1 St	B030	10 St	171
10146089C	4011334430841	30,50 €	1 St	B030	1 St	338	10196089	4011334313892	4,55 €	1 St	B010	10 St	171
10146094	4011334442738	34,60 €	1 St	B030	2 St	344	10198982	4011334277002	4,55 €	1 St	B010	10 St	171
10146096	4011334385721	22,30 €	1 St	B030	2 St	344	10198989	4011334276999	4,55 €	1 St	B010	10 St	171
10146099	4011334370048	20,70 €	1 St	B010	2 St	344	102112	4011334002642	2,50 €	1 St	B050	10 St	473
10146184	4011334481164	43,60 €	1 St	B030	1 St	352	102122	4011334002659	4,90 €	1 St	B050	10 St	473
10146186	4011334481171	33,10 €	1 St	B030	1 St	352	102132	4011334002666	7,30 €	1 St	B050	10 St	473
10146189	4011334481188	30,90 €	1 St	B010	1 St	352	10223606	4011334383222	54,90 €	1 St	B030	5 St	279
10146414	4011334303985	125,50 €	1 St	B030	1 St	280	10223609	4011334383321	54,90 €	1 St	B030	5 St	279
10146424	4011334376743	43,60 €	1 St	B030	1 St	278	102250	4011334208426	10,80 €	1 St	B050	10 St	658
10146616	4011334304012	125,50 €	1 St	B030	1 St	280	102251	4011334208433	13,00 €	1 St	B050	10 St	658
10146626	4011334376699	33,10 €	1 St	B030	1 St	278	102259	4011334208440	10,80 €	1 St	B050	10 St	658
10146904	4011334372622	125,50 €	1 St	B030	1 St	279	10226014	4011334442783	18,60 €	1 St	B030	10 St	337
10146909	4011334253273	125,50 €	1 St	B030	1 St	280	10226016	4011334379386	13,50 €	1 St	B030	10 St	337
10146914	4011334384984	125,50 €	1 St	B030	1 St	278	10226019	4011334320548	12,80 €	1 St	B010	10 St	337
10146919	4011334376644	30,90 €	1 St	B010	1 St	278	10226083	4011334460817	54,90 €	1 St	B030	1 St	353
10148912	4011334441755	22,50 €	1 St	B010	2 St	261	10226086	4011334384090	13,50 €	1 St	B030	10 St	345
10148919	4011334441762	22,50 €	1 St	B010	2 St	261	10226094	4011334442790	18,60 €	1 St	B030	10 St	345
10148962	4011334284901	20,50 €	1 St	B030	2 St	260	10226099	4011334357940	12,80 €	1 St	B010	10 St	345
10148982	4011334276906	11,30 €	1 St	B010	2 St	260	10228912	4011334277026	9,50 €	1 St	B010	10 St	261
10148989	4011334279341	11,30 €	1 St	B010	2 St	260	10228919	4011334277019	9,50 €	1 St	B010	10 St	261
10149909	4011334230595	11,30 €	1 St	B010	10 St	260	10229919	4011334237808	9,50 €	1 St	B010	10 St	261
10149919	4011334441847	22,50 €	1 St	B010	2 St	261	10233606	4011334383239	91,80 €	1 St	B030	5 St	279
10152104	4011334392873	171,00 €	1 St	B030	2 St	507	10233609	4011334383338	91,80 €	1 St	B030	5 St	279
10152109	4011334392880	171,00 €	1 St	B030	1 St	507	10236014	4011334442806	29,80 €	1 St	B030	10 St	337
10152114	4011334392897	171,00 €	1 St	B030	2 St	507	10236016	4011334379423	22,10 €	1 St	B030	10 St	337
10152116	4011334392903	171,00 €	1 St	B030	1 St	507	10236019	4011334320555	21,60 €	1 St	B010	10 St	337
10152145	4011334392910	30,30 €	1 St	B030	2 St	506	10236083	4011334460824	91,80 €	1 St	B030	1 St	353
10152174	4011334392927	171,00 €	1 St	B030	2 St	506	10236086	4011334384106	22,10 €	1 St	B030	10 St	345
10152184	4011334392934	171,00 €	1 St	B030	2 St	506	10236094	4011334442813	29,80 €	1 St	B030	10 St	345
10152189	4011334392941	26,00 €	1 St	B010	2 St	506	10236099	4011334357964	21,60 €	1 St	B010	10 St	345
10152204	4011334393382	171,00 €	1 St	B030	2 St	517	10238912	4011334277040	15,00 €	1 St	B010	10 St	261
10152209	4011334393399	171,00 €	1 St	B030	1 St	517	10238919	4011334277033	15,00 €	1 St	B010	10 St	261
10152214	4011334393405	171,00 €	1 St	B030	2 St	517	10239919	4011334237815	15,00 €	1 St	B010	10 St	261
10152216	4011334393412	171,00 €	1 St	B030	1 St	517	10243606	4011334383246	125,50 €	1 St	B030	1 St	279
10152245	4011334393429	30,30 €	1 St	B030	2 St	516	10243609	4011334383345	125,50 €	1 St	B030	1 St	279
10152274	4011334393436	171,00 €	1 St	B030	2 St	516	10246014	4011334442820	45,90 €	1 St	B030	2 St	337
10152284	4011334393443	171,00 €	1 St	B030	2 St	516	10246016	4011334379447	33,40 €	1 St	B030	2 St	337
10152289	4011334393450	26,00 €	1 St	B010	2 St	516	10246019	4011334320562	32,40 €	1 St	B010	2 St	337
10152334	4011334400103	171,00 €	1 St	B030	1 St	511	10246083	4011334460831	125,50 €	1 St	B030	1 St	353
10152339	4011334400097	171,00 €	1 St	B030	1 St	511	10246086	★ 4011334511007	33,40 €	1 St	B030	2 St	345
10152344	4011334400004	171,00 €	1 St	B030	1 St	511	10246094	★ 4011334511021	45,90 €	1 St	B030	2 St	345
10152349	4011334399995	171,00 €	1 St	B030	1 St	511	10246099	★ 4011334511038	32,40 €	1 St	B010	2 St	345
10152354	4011334413158	171,00 €	1 St	B030	1 St	510	10248912	4011334441779	22,50 €	1 St	B010	2 St	261
10152359	4011334413141	171,00 €	1 St	B030	1 St	510	10248919	4011334441786	22,50 €	1 St	B010	2 St	261
10152364	4011334413059	171,00 €	1 St	B030	1 St	510	10249919	4011334441861	22,50 €	1 St	B010	2 St	261
10152369	4011334413042	171,00 €	1 St	B030	1 St	509	10253606	4011334383253	171,00 €	1 St	B030	1 St	279
10153001	4011334371656	109,20 €	1 St	B030	2 St	269	10253609	4011334383352	171,00 €	1 St	B030	1 St	279
10153004	4011334223153	109,20 €	1 St	B030	2 St	268	10256014	4011334442837	66,70 €	1 St	B030	2 St	337
10153005	4011334371649	109,20 €	1 St	B030	2 St	268	10256016	4011334379454	47,80 €	1 St	B030	2 St	337
10153012	4011334384878	109,20 €	1 St	B030	2 St	269	10256019	4011334320579	46,40 €	1 St	B010	2 St	337
10153016	4011334384939	109,20 €	1 St	B030	2 St	269	10256083	4011334460848	171,00 €	1 St	B030	1 St	353
10153021	4011334384755	107,50 €	1 St	B030	2 St	268	10256086	★ 4011334511045	47,80 €	1 St	B030	2 St	345
10153022	4011334384816	107,50 €	1 St	B030	2 St	269	10256094	★ 4011334511069	66,70 €	1 St	B030	2 St	345
10153025	4011334384694	107,50 €	1 St	B030	2 St	268	10256099	★ 4011334511076	46,40 €	1 St	B010	2 St	345
10153046	4011334236627	107,50 €	1 St	B030	2 St	269	10258912	4011334441816	32,60 €	1 St	B010	2 St	261
10153606	4011334385028	171,00 €	1 St	B030	1 St	279	10258919	4011334441823	32,60 €	1 St	B010	2 St	261
10153609	4011334385059	171,00 €	1 St	B030	1 St	279	10259919	4011334441908	32,60 €	1 St	B010	2 St	261
10153904	4011334252221	107,50 €	1 St	B030	2 St	268	10290001	4011334175889	10,70 €	1 St	B050	10 St	472
10156014	4011334442745	66,70 €	1 St	B030	2 St	337	10290062	4011334186861	11,80 €	1 St	B050	10 St	472
10156016	4011334384083	47,80 €	1 St	B030	2 St	337	10290069	4011334175902	9,90 €	1 St	B050	10 St	472
10156019	4011334312451	46,40 €	1 St	B010	2 St	337	10299004	4011334180180	14,80 €	1 St	B050	10 St	472
10156062	4011334312390	33,90 €	1 St	B030	2 St	336	10299011	4011334180173	14,80 €	1 St	B050	10 St	472
10156074	4011334450177	171,00 €	1 St	B030	1 St	352	10300001	4011334175858	15,70 €	1 St	B050	10 St	472
10156076	4011334449973	171,00 €	1 St	B030	1 St	353	10300062	4011334186885	20,20 €	1 St	B050	10 St	472
10156079	4011334449874	171,00 €	1 St	B030	1 St	353	10300069	4011334175872	13,70 €	1 St	B050	10 St	472
10156083	4011334460800	171,00 €	1 St	B030	1 St	353	10309004	4011334180227	21,30 €	1 St	B050	10 St	472
10156084	4011334442752	52,60 €	1 St	B030	2 St	336	10309011	4011334180210	21,30 €	1 St	B050	10 St	472
10156086	4011334379331	33,90 €	1 St	B030	2 St	336	10310001	4011334175827	23,30 €	1 St	B050		

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10350169	4011334184669	6,20 €	1 St	B010	10 St	147	1077000200	★ 4011334507031	6,70 €	1 St	B010	1 St	113
10357003	4011334377436	12,20 €	1 St	B030	10 St	147	1077006900	★ 4011334507048	10,10 €	1 St	B010	1 St	113
10357004	4011334281733	12,20 €	1 St	B030	10 St	147	1077010100	★ 4011334507055	11,20 €	1 St	B030	1 St	113
10357006	4011334298816	6,70 €	1 St	B030	10 St	147	1077010200	★ 4011334507062	11,20 €	1 St	B030	1 St	113
10357009	4011334267430	6,20 €	1 St	B010	10 St	147	1077010300	★ 4011334507079	14,30 €	1 St	B030	1 St	113
1037	4011334003144	12,00 €	1 St	B040	10 St	560	1077010400	★ 4011334507093	14,30 €	1 St	B030	1 St	113
103701	4011334003151	12,00 €	1 St	B040	10 St	560	1077010600	★ 4011334507109	14,30 €	1 St	B030	1 St	113
10382045	4011334365396	6,70 €	1 St	B030	10 St	147	1077010900	★ 4011334507116	12,70 €	1 St	B030	1 St	113
10382089	4011334365389	6,20 €	1 St	B010	10 St	147	1077010900	★ 4011334507123	10,10 €	1 St	B010	1 St	113
103920	4011334214922	12,00 €	1 St	B040	10 St	553	1079000100	★ 4011334507130	67,60 €	1 St	B030	1 St	115
103921	4011334214939	12,00 €	1 St	B040	10 St	553	1079000200	★ 4011334507147	59,90 €	1 St	B010	1 St	115
1040	4011334003205	12,00 €	1 St	B040	10 St	548	1079006900	★ 4011334507154	59,90 €	1 St	B010	1 St	115
104001	4011334003212	12,00 €	1 St	B040	10 St	548	1079010100	★ 4011334507161	67,60 €	1 St	B030	1 St	116
10411606	4011334223405	11,80 €	1 St	B050	10 St	273	1079010200	★ 4011334507178	59,90 €	1 St	B010	1 St	116
10411909	4011334223412	10,20 €	1 St	B050	10 St	273	1079016900	★ 4011334507185	59,90 €	1 St	B010	1 St	116
10417003	4011334377443	14,80 €	1 St	B050	10 St	427	1079020100	★ 4011334507192	67,60 €	1 St	B030	1 St	117
10417004	4011334275671	14,80 €	1 St	B050	10 St	427	1079020200	★ 4011334507208	59,90 €	1 St	B010	1 St	117
10417006	4011334298793	11,80 €	1 St	B050	10 St	421	1079026900	★ 4011334507215	59,90 €	1 St	B010	1 St	117
10417009	4011334267454	12,40 €	1 St	B050	10 St	421	1079030100	★ 4011334507222	68,00 €	1 St	B030	1 St	115
10418935	4011334388234	11,80 €	1 St	B050	10 St	519	1079030200	★ 4011334507239	68,00 €	1 St	B030	1 St	115
10418982	4011334278955	10,20 €	1 St	B050	10 St	263	1079030400	★ 4011334507246	74,30 €	1 St	B030	1 St	115
10418989	4011334278948	10,20 €	1 St	B050	10 St	263	1079040100	★ 4011334507253	68,00 €	1 St	B030	1 St	116
10419909	4011334230618	10,20 €	1 St	B050	10 St	263	1079040200	★ 4011334507260	68,00 €	1 St	B030	1 St	116
10421606	4011334223436	20,20 €	1 St	B050	5 St	273	1079040400	★ 4011334507277	74,30 €	1 St	B030	1 St	116
10421909	4011334223443	18,00 €	1 St	B050	5 St	273	1079050100	★ 4011334507284	68,00 €	1 St	B030	1 St	117
10427003	4011334377450	21,30 €	1 St	B050	5 St	427	1079050200	★ 4011334507291	68,00 €	1 St	B030	1 St	117
10427004	4011334275664	21,30 €	1 St	B050	5 St	427	1079050400	★ 4011334507307	74,30 €	1 St	B030	1 St	117
10427006	4011334298779	20,20 €	1 St	B050	5 St	421	1079103000	★ 4011334507321	74,30 €	1 St	B030	1 St	115
10427009	4011334267478	18,60 €	1 St	B050	2 St	421	1079104000	★ 4011334507338	74,30 €	1 St	B030	1 St	115
10428935	4011334388241	20,20 €	1 St	B050	5 St	519	1079106000	★ 4011334507345	60,20 €	1 St	B030	1 St	115
10428982	4011334278979	18,00 €	1 St	B050	5 St	263	1079109000	★ 4011334507352	59,90 €	1 St	B010	1 St	115
10428989	4011334278962	18,00 €	1 St	B050	5 St	263	1079120300	★ 4011334507376	74,30 €	1 St	B030	1 St	116
10429909	4011334230625	18,00 €	1 St	B050	5 St	263	1079120400	★ 4011334507383	74,30 €	1 St	B030	1 St	116
10431606	4011334223467	31,60 €	1 St	B050	5 St	273	1079120600	★ 4011334507390	60,20 €	1 St	B030	1 St	116
10431909	4011334223474	28,50 €	1 St	B050	5 St	273	1079120900	★ 4011334507406	59,90 €	1 St	B010	1 St	116
10437003	4011334377467	29,40 €	1 St	B050	5 St	427	1079130300	★ 4011334507420	74,30 €	1 St	B030	1 St	117
10437004	4011334275633	29,40 €	1 St	B050	5 St	427	1079130400	★ 4011334507437	74,30 €	1 St	B030	1 St	117
10437006	4011334298755	31,60 €	1 St	B050	5 St	421	1079130600	★ 4011334507444	60,20 €	1 St	B030	1 St	117
10437009	4011334267492	29,40 €	1 St	B050	5 St	421	1079130900	★ 4011334507451	59,90 €	1 St	B010	1 St	117
10438935	4011334388258	31,60 €	1 St	B050	5 St	519	1080140400	★ 4011334507468	13,60 €	1 St	B030	1 St	113
10438982	4011334278986	28,50 €	1 St	B050	5 St	263	1080160600	★ 4011334507475	9,40 €	1 St	B030	1 St	113
10438989	4011334278993	28,50 €	1 St	B050	5 St	263	1080190900	★ 4011334507482	6,10 €	1 St	B010	1 St	113
10439909	4011334230632	28,50 €	1 St	B050	5 St	263	1080204500	★ 4011334507499	12,70 €	1 St	B030	1 St	113
10440001	4011334174523	13,80 €	1 St	B030	20 St	462	1080208900	★ 4011334507505	10,10 €	1 St	B010	1 St	113
10440002	4011334174530	13,80 €	1 St	B030	20 St	462	1080608400	★ 4011334507529	13,60 €	1 St	B030	1 St	113
10440004	4011334174547	16,60 €	1 St	B030	20 St	462	1080608600	★ 4011334507536	9,40 €	1 St	B030	1 St	113
10450001	4011334174493	11,50 €	1 St	B030	20 St	462	1080608900	★ 4011334507543	6,10 €	1 St	B010	1 St	113
10450002	4011334174509	8,40 €	1 St	B010	20 St	462	1080898200	★ 4011334507550	6,10 €	1 St	B010	1 St	113
10450069	4011334174516	9,70 €	1 St	B010	20 St	462	1080898900	★ 4011334507567	6,10 €	1 St	B010	1 St	113
10450101	4011334219439	13,60 €	1 St	B030	20 St	462	1081140400	★ 4011334507574	53,20 €	1 St	B030	1 St	115
10450102	4011334219446	10,60 €	1 St	B010	20 St	462	1081160600	★ 4011334507581	49,10 €	1 St	B030	1 St	115
10450169	4011334219453	11,90 €	1 St	B010	20 St	462	1081190900	★ 4011334507598	47,20 €	1 St	B010	1 St	115
10457003	4011334377474	16,50 €	1 St	B030	20 St	409	1081608400	★ 4011334507611	53,20 €	1 St	B030	1 St	115
10457004	4011334281337	16,50 €	1 St	B030	20 St	409	1081608600	★ 4011334507628	49,10 €	1 St	B030	1 St	115
10457006	4011334297765	10,20 €	1 St	B030	20 St	409	1081608900	★ 4011334507635	47,20 €	1 St	B010	1 St	115
10457009	4011334263784	9,60 €	1 St	B010	20 St	409	1081898200	★ 4011334507642	47,20 €	1 St	B010	1 St	115
10457106	4011334297789	12,40 €	1 St	B030	20 St	409	1081898900	★ 4011334507659	47,20 €	1 St	B010	1 St	115
10457109	4011334265429	11,80 €	1 St	B010	20 St	409	1082190900	★ 4011334507666	47,20 €	1 St	B010	1 St	116
10516086	4011334384113	8,30 €	1 St	B030	10 St	345	1082608400	★ 4011334507680	53,20 €	1 St	B030	1 St	116
10516094	4011334442868	11,30 €	1 St	B030	10 St	345	1082608600	★ 4011334507697	49,10 €	1 St	B030	1 St	116
10516099	4011334357933	8,10 €	1 St	B010	10 St	345	1082608900	★ 4011334507703	47,20 €	1 St	B010	1 St	116
105250	4011334214274	2,10 €	1 St	B050	10 St	721	1082898200	★ 4011334507710	47,20 €	1 St	B010	1 St	116
10526086	4011334384120	13,50 €	1 St	B030	10 St	345	1082898900	★ 4011334507727	47,20 €	1 St	B010	1 St	116
10526094	4011334442875	18,60 €	1 St	B030	10 St	345	1083190900	★ 4011334507734	47,20 €	1 St	B010	1 St	117
10526099	4011334357957	12,80 €	1 St	B010	10 St	345	1083608400	★ 4011334507758	53,20 €	1 St	B030	1 St	117
10527003	4011334377481	21,30 €	1 St	B050	5 St	427	1083608600	★ 4011334507765	49,10 €	1 St	B030	1 St	117
10527004	4011334275657	21,30 €	1 St	B050	5 St	427	1083608900	★ 4011334507772	47,20 €	1 St	B010	1 St	117
10527006	4011334298731	20,20 €	1 St	B050	5 St	421	1083898200	★ 4011334507789	47,20 €	1 St	B010	1 St	117
10527009	4011334267577	18,60 €	1 St	B050	5 St	421	1083898900	★ 4011334507796	47,20 €	1 St	B010	1 St	117
105340	4011334003656	4,20 €	1 St	B050	10 St	721	1084140400	★ 4011334507802	13,60 €	1 St	B030	1 St	141
10536086	4011334384137	22,10 €	1 St	B030	10 St	345	1084160600	★ 4011334507819	9,40 €	1 St	B030	1 St	141
10536094	4011334442882	29,80 €	1 St	B030	10 St	345	1084190900	★ 4011334507826	6,10 €	1 St	B010	1 St	141
10536099	4011334357971	21,60 €	1 St	B010	10 St	345	1084204500	★ 4011334507833	12,70 €	1 St	B030	1 St	141
10537003	4011334377498	29,40 €	1 St	B050	5 St	427	1084208900	★ 4011334507840	10,10 €	1 St	B010	1 St	141
10537004	4011334275640	29,40 €	1 St	B050	5 St	427	1084608400	★ 4011334507864	13,60 €	1 St	B030	1 St	141
10537006	4011334298717	31,60 €	1 St	B050	5 St	421	1084608600	★ 4011334507871	9,40 €	1 St	B030	1 St	141
10537009	4011334267591	29,40 €	1 St	B050	5 St	421	1084608900	★ 4011334507888	6,10 €	1 St	B010	1 St	141
105440	4011334003670	4,20 €	1 St	B050	10 St	721	1084898200	★ 4011334507895	6,10 €	1 St	B010	1 St	141
10546086	★ 4011334511083	33,40 €	1 St	B030	2 St	345	1084898900	★ 4011334507901	6,10 €	1 St	B010	1 St	141
10546094	★ 4011334511106	4											



# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
<b>1088710900</b>	★ 4011334508120	10,10 €	1 St	B010	1 St	141	11372035	4011334370864	13,00 €	1 St	B040	10 St	143
1090	4011334005988	26,10 €	1 St	B040	10 St	533	11372045	4011334365419	13,00 €	1 St	B040	10 St	50
109009	4011334440307	28,70 €	1 St	B040	10 St	533	11372079	4011334370857	14,10 €	1 St	B040	10 St	143
1091	4011334006022	28,00 €	1 St	B040	10 St	574	11372089	4011334365402	12,90 €	1 St	B040	10 St	50
109109	4011334440338	30,80 €	1 St	B040	10 St	574	11376074	4011334442981	14,00 €	1 St	B040	10 St	143
109200	4011334387268	31,90 €	1 St	B040	10 St	574	11376076	4011334379843	9,50 €	1 St	B040	10 St	143
109219	4011334440345	35,10 €	1 St	B040	10 St	574	11376079	4011334312840	6,40 €	1 St	B040	10 St	143
109300	4011334387305	34,90 €	1 St	B040	10 St	574	11376084	4011334442998	12,90 €	1 St	B040	10 St	50
109309	4011334440352	38,40 €	1 St	B040	10 St	574	11376086	4011334379867	10,80 €	1 St	B040	10 St	50
1094	4011334006145	38,80 €	1 St	B040	10 St	533	11376089	4011334312826	5,40 €	1 St	B040	10 St	50
109409	4011334440314	42,70 €	1 St	B040	10 St	533	11378922	4011334278160	6,40 €	1 St	B040	10 St	143
1095	4011334006183	42,10 €	1 St	B040	10 St	533	11378929	4011334278177	6,40 €	1 St	B040	10 St	143
109509	4011334440321	46,30 €	1 St	B040	10 St	533	11378982	4011334277149	5,40 €	1 St	B040	10 St	50
<b>1096140400</b>	★ 4011334508137	13,60 €	1 St	B030	1 St	141	11378989	4011334277132	5,40 €	1 St	B040	10 St	50
<b>1096160600</b>	★ 4011334508144	9,40 €	1 St	B030	1 St	141	11400001	4011334170822	12,20 €	1 St	B030	10 St	463
<b>1096190900</b>	★ 4011334508151	6,10 €	1 St	B010	1 St	141	11400002	4011334170839	8,60 €	1 St	B010	10 St	463
<b>1096204500</b>	★ 4011334508168	12,70 €	1 St	B030	1 St	141	11400069	4011334170846	10,90 €	1 St	B010	10 St	463
<b>1096208900</b>	★ 4011334508175	10,10 €	1 St	B010	1 St	141	11409004	4011334180579	17,40 €	1 St	B030	10 St	463
<b>1096608400</b>	★ 4011334508199	13,60 €	1 St	B030	1 St	141	11409011	4011334180562	17,40 €	1 St	B030	10 St	463
<b>1096608600</b>	★ 4011334508205	9,40 €	1 St	B030	1 St	141	11410001	4011334170853	12,20 €	1 St	B030	10 St	463
<b>1096608900</b>	★ 4011334508212	6,10 €	1 St	B010	1 St	141	11410002	4011334170860	8,60 €	1 St	B010	10 St	463
<b>1096898200</b>	★ 4011334508229	6,10 €	1 St	B010	1 St	141	11410069	4011334170877	10,90 €	1 St	B010	10 St	463
<b>1096898900</b>	★ 4011334508236	6,10 €	1 St	B010	1 St	141	11419004	4011334180555	17,40 €	1 St	B030	10 St	463
1102	4011334006480	68,10 €	1 St	B040	2 St	575	11419011	4011334180548	17,40 €	1 St	B030	10 St	463
110209	4011334440369	74,90 €	1 St	B040	2 St	575	11461404	4011334221197	9,80 €	1 St	B030	10 St	36
11080001	4011334173045	2,40 €	1 St	B030	10 St	168	11461606	4011334221203	7,00 €	1 St	B030	10 St	36
11080002	4011334173052	1,46 €	1 St	B010	10 St	168	11461909	4011334221210	4,85 €	1 St	B010	10 St	36
11080069	4011334173069	2,20 €	1 St	B010	10 St	168	11462045	4011334366522	7,00 €	1 St	B030	10 St	36
11080101	4011334256830	2,40 €	1 St	B030	10 St	170	11462089	4011334366515	6,40 €	1 St	B010	10 St	36
11080102	4011334256847	1,46 €	1 St	B010	10 St	170	11466084	4011334443001	9,80 €	1 St	B030	10 St	36
11080169	4011334256854	2,20 €	1 St	B010	10 St	170	11466086	4011334379904	7,00 €	1 St	B030	10 St	36
11087003	4011334377566	3,15 €	1 St	B030	10 St	168	11466089	4011334313571	4,85 €	1 St	B010	10 St	36
11087004	4011334275619	3,15 €	1 St	B030	10 St	168	11468982	4011334279075	4,85 €	1 St	B010	10 St	36
11087006	4011334298564	2,25 €	1 St	B030	10 St	168	11468989	4011334279068	4,85 €	1 St	B010	10 St	36
11087009	4011334263074	2,15 €	1 St	B010	10 St	168	11470001	4011334172239	8,40 €	1 St	B030	10 St	36
11087103	4011334377573	3,15 €	1 St	B030	10 St	170	11470002	4011334172284	4,90 €	1 St	B010	10 St	36
11087104	4011334275626	3,15 €	1 St	B030	10 St	170	11470069	4011334172314	6,50 €	1 St	B010	10 St	36
11087106	4011334298540	2,25 €	1 St	B030	10 St	170	11477006	4011334298373	7,00 €	1 St	B030	10 St	36
11087109	4011334267768	2,15 €	1 St	B010	10 St	170	11477009	4011334265467	6,40 €	1 St	B010	10 St	36
11089004	4011334180630	3,20 €	1 St	B030	10 St	168	11479004	4011334180531	11,70 €	1 St	B030	10 St	36
11089011	4011334180623	3,20 €	1 St	B030	10 St	168	11479011	4011334180524	11,70 €	1 St	B030	10 St	36
11089104	4011334256861	3,20 €	1 St	B030	10 St	170	11540001	4011334176459	9,30 €	1 St	B030	10 St	169
11089111	4011334256878	3,20 €	1 St	B030	10 St	170	11540002	4011334176466	5,80 €	1 St	B010	10 St	169
11091404	4011334221074	3,15 €	1 St	B030	10 St	168	11540069	4011334176473	7,90 €	1 St	B010	10 St	169
11091414	4011334256885	3,15 €	1 St	B030	10 St	170	11541001	4011334177111	11,10 €	1 St	B030	10 St	169
11091606	4011334221081	1,69 €	1 St	B030	10 St	168	11541002	4011334238683	11,10 €	1 St	B030	10 St	169
11091616	4011334256892	1,69 €	1 St	B030	10 St	170	11541004	4011334177128	14,30 €	1 St	B030	10 St	169
11091909	4011334221098	1,22 €	1 St	B010	10 St	168	11547103	4011334377627	17,40 €	1 St	B030	10 St	169
11091919	4011334256908	1,22 €	1 St	B010	10 St	170	11547104	4011334284260	17,40 €	1 St	B030	10 St	169
11096074	4011334442950	3,15 €	1 St	B030	10 St	170	11547106	4011334298328	12,00 €	1 St	B030	10 St	169
11096076	4011334379676	1,69 €	1 St	B030	10 St	170	11547109	4011334274513	10,80 €	1 St	B010	10 St	169
11096079	4011334312017	1,22 €	1 St	B010	10 St	170	11550001	4011334172932	12,20 €	1 St	B030	10 St	169
11096084	4011334442967	3,15 €	1 St	B030	10 St	168	11550002	4011334172956	8,60 €	1 St	B010	10 St	169
11096086	4011334379690	1,69 €	1 St	B030	10 St	168	11550069	4011334172963	10,90 €	1 St	B010	10 St	169
11096089	4011334312093	1,22 €	1 St	B010	10 St	168	11550101	4011334172758	12,20 €	1 St	B030	10 St	169
11098982	4011334279013	1,22 €	1 St	B010	10 St	168	11550102	4011334172772	8,60 €	1 St	B010	10 St	169
11098989	4011334279006	1,22 €	1 St	B010	10 St	168	11550169	4011334172796	10,90 €	1 St	B010	10 St	169
11099082	4011334294153	1,22 €	1 St	B010	10 St	170	11551001	4011334177142	13,80 €	1 St	B030	10 St	169
11099089	4011334294160	1,22 €	1 St	B010	10 St	170	11551002	4011334238690	13,80 €	1 St	B030	10 St	169
11241404	4011334225768	8,30 €	1 St	B030	10 St	77	11551004	4011334177159	17,60 €	1 St	B030	10 St	169
11241606	4011334221135	5,60 €	1 St	B030	10 St	77	11559104	4011334180517	17,40 €	1 St	B030	10 St	169
11241909	4011334221142	3,55 €	1 St	B010	10 St	77	11559111	4011334180500	17,40 €	1 St	B030	10 St	169
11242045	4011334367079	5,60 €	1 St	B030	10 St	77	11650001	4011334175438	9,40 €	1 St	B030	10 St	77
11242089	4011334367062	5,10 €	1 St	B010	10 St	77	11650002	4011334175445	6,40 €	1 St	B010	10 St	77
11246084	4011334442974	8,30 €	1 St	B030	10 St	77	11650069	4011334175452	8,00 €	1 St	B010	10 St	77
11246086	4011334379744	5,60 €	1 St	B030	10 St	77	11650101	4011334175391	8,90 €	1 St	B030	10 St	77
11246089	4011334313755	3,55 €	1 St	B010	10 St	77	11650102	4011334175407	8,90 €	1 St	B030	10 St	77
11248982	4011334277101	3,55 €	1 St	B010	10 St	77	11650104	4011334175414	10,30 €	1 St	B030	10 St	77
11248989	4011334277095	3,55 €	1 St	B010	10 St	77	11657003	4011334377634	10,20 €	1 St	B030	10 St	77
11308982	4011334277125	5,40 €	1 St	B040	10 St	50	11657004	4011334276029	10,20 €	1 St	B030	10 St	77
11308989	4011334277118	5,40 €	1 St	B040	10 St	50	11657006	4011334298304	5,60 €	1 St	B030	10 St	77
11309909	4011334232483	5,40 €	1 St	B040	10 St	50	11657009	4011334267843	5,10 €	1 St	B010	10 St	77
11340001	4011334172987	21,00 €	1 St	B040	10 St	50	11670001	4011334175360	7,70 €	1 St	B030	10 St	79
11340002	4011334172994	21,0											

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
11812045	4011334367147	12,20 €	1 St	B030	10 St	158	1226	4011334212706	11,60 €	1 St	B040	10 St	558
11812089	4011334367130	11,10 €	1 St	B010	10 St	158	1227	4011334212713	11,60 €	1 St	B040	10 St	558
11816084	4011334443032	16,30 €	1 St	B030	10 St	158	1229	4011334009535	11,70 €	1 St	B040	10 St	558
11816086	4011334379997	12,20 €	1 St	B030	10 St	158	122902	4011334212881	11,70 €	1 St	B040	10 St	558
11816089	4011334313977	8,80 €	1 St	B010	10 St	158	1230	4011334009542	3,20 €	1 St	B010	10 St	80
11818982	4011334279099	8,80 €	1 St	B010	10 St	158	1231	4011334009559	3,20 €	1 St	B010	10 St	80
11818989	4011334279082	8,80 €	1 St	B010	10 St	158	1232	4011334009566	3,20 €	1 St	B010	10 St	80
11820001	4011334175506	12,60 €	1 St	B030	10 St	158	1241	4011334009641	3,75 €	1 St	B010	10 St	708
11820002	4011334175513	8,90 €	1 St	B010	10 St	158	124101	4011334009658	3,75 €	1 St	B010	10 St	708
11820069	4011334175520	11,20 €	1 St	B010	10 St	158	124102	4011334009665	3,75 €	1 St	B010	10 St	708
11827003	4011334377665	18,80 €	1 St	B030	10 St	158	124103	4011334009672	3,75 €	1 St	B010	10 St	708
11827004	4011334275589	18,80 €	1 St	B030	10 St	158	12470004	4011334199892	10,20 €	1 St	B010	10 St	78
11827006	4011334298243	12,20 €	1 St	B030	10 St	158	12487003	4011334377696	20,00 €	1 St	B040	1 St	76
11827009	4011334268772	11,10 €	1 St	B010	10 St	158	12487004	4011334311539	20,00 €	1 St	B040	1 St	76
11829004	4011334189053	18,90 €	1 St	B030	10 St	158	1279	4011334010456	3,75 €	1 St	B010	10 St	78
11829011	4011334189060	18,90 €	1 St	B030	10 St	158	127902	4011334212874	3,75 €	1 St	B010	10 St	78
11840001	4011334175322	10,30 €	1 St	B030	10 St	177	127903	4011334165446	3,75 €	1 St	B010	10 St	78
11840002	4011334175339	10,30 €	1 St	B030	10 St	177	1280	4011334010463	2,45 €	1 St	B010	10 St	78
11840004	4011334175346	12,30 €	1 St	B030	10 St	177	1281	4011334010470	2,45 €	1 St	B010	10 St	78
11847003	4011334377672	12,20 €	1 St	B030	10 St	177	1282	4011334010487	2,45 €	1 St	B010	10 St	78
11847004	4011334275350	12,20 €	1 St	B030	10 St	177	1283	4011334010494	2,45 €	1 St	B010	10 St	78
11847006	4011334298229	6,70 €	1 St	B030	10 St	177	1295	4011334010548	18,00 €	1 St	B050	10 St	139
11847009	4011334267881	6,20 €	1 St	B010	10 St	177	12970000	4011334193463	18,20 €	1 St	B010	10 St	139
11850001	4011334175247	11,20 €	1 St	B030	10 St	178	13093001	4011334371687	34,00 €	1 St	B030	1 St	271
11850002	4011334175261	7,40 €	1 St	B010	10 St	178	13093004	4011334282945	34,00 €	1 St	B030	1 St	270
11850069	4011334175285	8,90 €	1 St	B010	10 St	178	13093005	4011334371663	34,00 €	1 St	B030	1 St	271
11901404	4011334413806	8,00 €	1 St	B040	10 St	98	13093012	4011334384885	34,00 €	1 St	B030	1 St	272
11901606	4011334413790	5,50 €	1 St	B040	10 St	98	13093016	4011334384946	34,00 €	1 St	B030	1 St	272
11901909	4011334413783	2,85 €	1 St	B040	10 St	98	13093021	4011334384762	33,20 €	1 St	B030	1 St	271
11908982	4011334413769	2,85 €	1 St	B040	10 St	98	13093022	4011334384823	33,20 €	1 St	B030	1 St	272
11908989	4011334413776	2,85 €	1 St	B040	10 St	98	13093025	4011334384700	33,20 €	1 St	B030	1 St	270
11961404	4011334221258	9,50 €	1 St	B030	10 St	177	13093046	4011334284277	33,20 €	1 St	B030	1 St	272
11961606	4011334221265	6,70 €	1 St	B030	10 St	177	13093606	4011334385035	52,90 €	1 St	B030	2 St	282
11961909	4011334221272	4,55 €	1 St	B010	10 St	177	13093609	4011334385066	52,90 €	1 St	B030	2 St	282
11962035	4011334377153	21,30 €	1 St	B040	10 St	555	13093904	4011334282938	33,20 €	1 St	B030	1 St	270
11962045	4011334370963	6,70 €	1 St	B030	10 St	177	13096020	4011334459767	54,90 €	1 St	B030	1 St	355
11962079	4011334377146	21,30 €	1 St	B040	10 St	555	13096030	4011334459729	54,90 €	1 St	B030	1 St	355
11962089	4011334370956	6,20 €	1 St	B010	10 St	177	13096074	4011334450221	54,90 €	1 St	B030	1 St	354
11963502	4011334404620	24,40 €	1 St	B010	1 St	678	13096076	4011334450023	54,90 €	1 St	B030	1 St	355
11963505	4011334404613	24,40 €	1 St	B010	1 St	678	13096079	4011334449928	54,90 €	1 St	B030	1 St	355
11963512	4011334404644	32,30 €	1 St	B010	1 St	678	13096083	4011334460855	54,90 €	1 St	B030	1 St	355
11963515	4011334404637	32,30 €	1 St	B010	1 St	678	13096084	4011334443100	13,00 €	1 St	B030	10 St	339
11963522	4011334440932	19,90 €	1 St	B100	1 St	688	13096086	4011334379461	8,00 €	1 St	B030	10 St	338
11963525	4011334440925	19,90 €	1 St	B100	1 St	688	13096089	4011334312338	7,20 €	1 St	B010	10 St	338
11963532	4011334440956	27,40 €	1 St	B100	1 St	688	13096090	4011334449492	11,90 €	1 St	B030	1 St	339
11963535	4011334440949	27,40 €	1 St	B100	1 St	688	13096094	4011334443117	13,00 €	1 St	B030	2 St	346
11966084	4011334433063	9,50 €	1 St	B030	10 St	177	13096096	4011334386155	8,00 €	1 St	B030	2 St	346
11966086	4011334380023	6,70 €	1 St	B030	10 St	177	13096099	4011334370062	7,20 €	1 St	B010	2 St	346
11966089	4011334313830	4,55 €	1 St	B010	10 St	177	13096184	4011334481249	16,80 €	1 St	B030	1 St	354
11968982	4011334279112	4,55 €	1 St	B010	10 St	177	13096186	4011334481256	12,50 €	1 St	B030	1 St	354
11968989	4011334279105	4,55 €	1 St	B010	10 St	177	13096189	4011334481263	11,10 €	1 St	B010	1 St	354
11981404	4011334221319	8,70 €	1 St	B030	10 St	79	13096414	4011334304043	52,90 €	1 St	B030	2 St	283
11981606	4011334221326	5,90 €	1 St	B030	10 St	79	13096424	4011334376781	16,80 €	1 St	B030	2 St	281
11981909	4011334221333	3,70 €	1 St	B010	10 St	79	13096616	4011334304036	52,90 €	1 St	B030	2 St	283
11982045	4011334371519	6,00 €	1 St	B030	10 St	79	13096626	4011334376774	12,50 €	1 St	B030	2 St	281
11982089	4011334371502	5,90 €	1 St	B010	10 St	79	13096904	4011334372646	52,90 €	1 St	B030	2 St	282
11986084	4011334443070	8,70 €	1 St	B030	10 St	79	13096909	4011334282952	52,90 €	1 St	B030	2 St	283
11986086	4011334380054	5,90 €	1 St	B030	10 St	79	13096914	4011334385004	52,90 €	1 St	B030	2 St	282
11986089	4011334313779	3,70 €	1 St	B010	10 St	79	13096919	4011334376767	11,10 €	1 St	B010	2 St	281
11988982	4011334279150	3,70 €	1 St	B010	10 St	79	13097003	4011334377702	20,80 €	1 St	B030	1 St	426
11988989	4011334279143	3,70 €	1 St	B010	10 St	79	13097004	4011334282853	20,80 €	1 St	B030	1 St	426
12010111	4011334387350	8,50 €	1 St	B030	10 St	162	13097006	4011334297802	8,30 €	1 St	B030	1 St	420
12010112	4011334387367	4,60 €	1 St	B010	10 St	162	13097009	4011334282846	6,40 €	1 St	B010	1 St	420
12010179	4011334387374	6,20 €	1 St	B010	10 St	162	13098982	4011334282877	2,75 €	1 St	B010	10 St	262
12017013	4011334377689	12,20 €	1 St	B030	10 St	162	13098989	4011334282884	3,70 €	1 St	B010	10 St	262
12017014	4011334387398	12,20 €	1 St	B030	10 St	162	13099909	4011334282860	2,75 €	1 St	B010	10 St	262
12017016	4011334387404	6,70 €	1 St	B030	10 St	162	1311	4011334213536	60,80 €	1 St	B040	1 St	586
12017019	4011334387411	6,20 €	1 St	B010	10 St	162	13130001	4011334174967	5,10 €	1 St	B030	10 St	470
12020002	4011334174783	10,30 €	1 St	B030	10 St	162	13130002	4011334174943	3,20 €	1 St	B010	10 St	470
12020004	4011334174790	12,30 €	1 St	B030	10 St	162	13130062	4011334226161	5,10 €	1 St	B030	10 St	471
12020021	401133447435	10,30 €	1 St	B030	10 St	162	13130069	4011334174950	3,95 €	1 St	B010	10 St	470
12031404	4011334221340	9,50 €	1 St	B030	10 St	162	13137003	4011334377719	13,40 €	1 St	B030	10 St	426
12031606	4011334221357	6,70 €	1 St	B030	10 St	162	13137004	4011334281931	13,40 €	1 St	B030	10 St	426
12031909	4011334221364	4,55 €	1 St	B010	10 St	162	13137006	4011334297741	5,80 €	1 St	B030	10 St	420
12032045	4011334365433	6,70 €	1 St	B030	10 St	162	13137009	4011334263173	3,90 €	1 St	B010	10 St	420
12032089	4011334365426	6,20 €	1 St	B010	10 St	162	13140001	4011334175087	11,00 €	1 St	B030	10 St	471
12033512	4011334404569	32,80 €	1 St	B010	1 St	677	13140002	4011334175124	11,00 €	1 St	B030	10 St	471
12033515	4011334404552	32,80 €	1 St	B010	1 St	677	13140004	4011334175131	13,60 €	1 St	B030	10 St	471
12033522	4011334404583	32,80 €	1 St	B010	1 St	677	13191909	4011334441533	3,90 €	1 St	B010	1 St	839
12033525	4011334404576	32,80 €	1 St	B010	1 St	677	13192104	4011334437611	31,10 €	1 St	B030	1 St	839
12033532	4011334404606	34,80 €	1 St	B010	1 St	677	13192109	4011334437635	31,10 €	1 St	B030	1 St	839
12033535	4011334404590	34,80 €	1 St	B010	1 St	677	13192116	4011334437642					

# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
1321	4011334213543	67,80 €	1 St	B040	1 St	586	138151	4011334249160	9,90 €	1 St	B040	10 St	567
13230001	4011334174141	8,40 €	1 St	B030	2 St	470	138159	4011334249177	9,90 €	1 St	B040	10 St	567
13230002	4011334174097	6,10 €	1 St	B010	2 St	470	138165	4011334305255	28,00 €	1 St	B040	1 St	566
13230062	4011334226178	8,40 €	1 St	B030	2 St	471	138169	4011334305262	28,00 €	1 St	B040	1 St	566
13230069	4011334174110	6,50 €	1 St	B010	2 St	470	138201	4011334428602	6,20 €	1 St	B040	10 St	567
13237003	4011334377726	20,80 €	1 St	B030	2 St	426	138209	4011334428596	6,20 €	1 St	B040	10 St	567
13237004	4011334281948	20,80 €	1 St	B030	2 St	426	13830001	4011334173342	20,90 €	1 St	B030	2 St	470
13237006	4011334297727	8,30 €	1 St	B030	10 St	420	13830002	4011334173328	15,60 €	1 St	B010	2 St	470
13237009	4011334263197	6,40 €	1 St	B010	2 St	420	13830069	4011334173335	16,00 €	1 St	B010	2 St	470
13240001	4011334175155	18,70 €	1 St	B030	2 St	471	13837003	4011334377795	49,80 €	1 St	B030	2 St	426
13240002	4011334175162	18,70 €	1 St	B030	2 St	471	13837004	4011334282006	49,80 €	1 St	B030	2 St	426
13240004	4011334175179	21,00 €	1 St	B030	2 St	471	13837006	4011334297604	21,70 €	1 St	B030	2 St	420
1328	4011334011514	8,50 €	1 St	B050	10 St	659	13837009	4011334263333	15,90 €	1 St	B010	2 St	420
132801	4011334011521	10,10 €	1 St	B050	10 St	659	13840001	4011334173397	42,60 €	1 St	B030	2 St	471
132809	4011334186571	8,50 €	1 St	B050	10 St	659	13840002	4011334173380	42,60 €	1 St	B030	2 St	471
13283502	4011334405115	4,05 €	1 St	B100	10 St	689	13840004	4011334173403	50,20 €	1 St	B030	2 St	471
13283505	4011334405108	4,05 €	1 St	B100	10 St	689	1388	4011334253747	275,10 €	1 St	B040	1 St	586
1329	4011334011538	10,00 €	1 St	B050	2 St	659	1391	4011334249306	60,80 €	1 St	B040	1 St	586
132901	4011334011545	11,40 €	1 St	B050	2 St	659	1392	4011334249313	67,80 €	1 St	B040	1 St	586
132909	4011334186588	10,00 €	1 St	B050	2 St	659	13930001	4011334174707	29,40 €	1 St	B030	2 St	470
13293502	4011334405139	7,70 €	1 St	B100	5 St	689	13930002	4011334174660	24,80 €	1 St	B010	2 St	470
13293505	4011334405122	7,70 €	1 St	B100	5 St	689	13930069	4011334174684	26,30 €	1 St	B010	2 St	470
13293512	4011334405153	7,70 €	1 St	B100	5 St	689	13937003	4011334378679	78,10 €	1 St	B030	2 St	426
13293515	4011334405146	7,70 €	1 St	B100	5 St	689	13937004	4011334282013	78,10 €	1 St	B030	2 St	426
1330	4011334011552	18,50 €	1 St	B050	2 St	659	13937006	4011334297581	30,30 €	1 St	B030	2 St	420
133001	4011334011569	19,90 €	1 St	B050	2 St	659	13937009	4011334263357	26,00 €	1 St	B010	2 St	420
133009	4011334186595	18,50 €	1 St	B050	2 St	659	1394	4011334012931	89,80 €	1 St	B040	1 St	586
13303502	4011334405177	13,50 €	1 St	B100	1 St	689	13940001	4011334174592	68,60 €	1 St	B030	2 St	471
13303505	4011334405160	13,50 €	1 St	B100	1 St	689	13940002	4011334174615	68,60 €	1 St	B030	2 St	471
133111	4011334291817	7,20 €	1 St	B040	10 St	568	13940004	4011334174639	78,80 €	1 St	B030	2 St	471
133119	4011334291824	7,20 €	1 St	B040	10 St	568	140302	4011334228035	4,50 €	1 St	B040	10 St	255
13330001	4011334172475	14,60 €	1 St	B030	2 St	470	140309	4011334228042	4,50 €	1 St	B040	10 St	255
13330002	4011334172451	9,20 €	1 St	B010	2 St	470	14031404	4011334228059	9,20 €	1 St	B040	10 St	255
13330069	4011334172468	11,50 €	1 St	B010	2 St	470	14031606	4011334228066	6,40 €	1 St	B040	10 St	255
13337003	4011334377733	31,50 €	1 St	B030	2 St	426	14031909	4011334228073	4,50 €	1 St	B040	10 St	255
13337004	4011334281955	31,50 €	1 St	B030	2 St	426	14040001	4011334175049	9,60 €	1 St	B030	10 St	23
13337006	4011334297710	13,40 €	1 St	B030	2 St	420	14040002	4011334175032	9,60 €	1 St	B030	10 St	23
13337009	4011334263210	11,40 €	1 St	B010	2 St	420	14040004	4011334175056	11,00 €	1 St	B030	10 St	23
13340001	4011334172505	26,50 €	1 St	B030	2 St	471	14040010	4011334203919	13,20 €	1 St	B030	10 St	23
13340002	4011334172529	26,50 €	1 St	B030	2 St	471	14040301	4011334210375	10,60 €	1 St	B030	10 St	111
13340004	4011334172543	31,80 €	1 St	B030	2 St	471	14040302	4011334238706	10,60 €	1 St	B030	10 St	111
13383502	4011334404477	37,00 €	1 St	B100	1 St	692	14040304	4011334210382	12,00 €	1 St	B030	10 St	111
13383503	4011334404484	37,00 €	1 St	B100	1 St	692	14050001	4011334175025	7,40 €	1 St	B030	10 St	23
13383512	4011334404491	37,00 €	1 St	B100	1 St	692	14050002	4011334175001	3,90 €	1 St	B010	10 St	23
13383513	4011334404507	37,00 €	1 St	B100	1 St	692	14050069	4011334175018	5,80 €	1 St	B010	10 St	23
13393512	4011334404514	54,30 €	1 St	B100	1 St	692	14050301	4011334210344	8,50 €	1 St	B030	10 St	111
13393513	4011334404521	54,30 €	1 St	B100	1 St	692	14050302	4011334210351	5,90 €	1 St	B010	10 St	111
1341	4011334213550	89,80 €	1 St	B040	1 St	586	14050369	4011334210368	6,80 €	1 St	B010	10 St	111
13430001	4011334172635	20,90 €	1 St	B030	2 St	470	14057003	4011334377801	10,90 €	1 St	B030	10 St	23
13430002	4011334172581	15,60 €	1 St	B010	2 St	470	14057004	4011334282020	10,90 €	1 St	B030	10 St	23
13430069	4011334172611	16,00 €	1 St	B010	2 St	470	14057006	4011334297567	5,80 €	1 St	B030	10 St	23
13437003	4011334377740	49,80 €	1 St	B030	2 St	426	14057009	4011334264408	5,80 €	1 St	B010	10 St	23
13437004	4011334281962	49,80 €	1 St	B030	2 St	426	14057103	4011334377818	11,90 €	1 St	B030	10 St	111
13437006	4011334297680	21,70 €	1 St	B030	2 St	420	14057104	4011334282037	11,90 €	1 St	B030	10 St	111
13437009	4011334263234	15,90 €	1 St	B010	2 St	420	14057106	4011334297543	6,90 €	1 St	B030	10 St	111
13440001	4011334172680	42,60 €	1 St	B030	2 St	471	14057109	4011334265504	6,70 €	1 St	B010	10 St	111
13440002	4011334172673	42,60 €	1 St	B030	2 St	471	1407	4011334237228	12,00 €	1 St	B040	10 St	550
13440004	4011334172710	50,20 €	1 St	B030	2 St	471	14070001	4011334218821	8,50 €	1 St	B030	10 St	150
13530001	4011334172802	29,40 €	1 St	B030	2 St	470	14070002	4011334218838	4,60 €	1 St	B010	10 St	150
13530002	4011334172765	24,80 €	1 St	B010	2 St	470	14070069	4011334218845	6,20 €	1 St	B010	10 St	150
13530069	4011334172789	26,30 €	1 St	B010	2 St	470	140701	4011334237235	12,00 €	1 St	B040	10 St	550
13537003	4011334377764	78,10 €	1 St	B030	2 St	426	14071404	4011334222118	9,50 €	1 St	B030	10 St	150
13537004	4011334281979	78,10 €	1 St	B030	2 St	426	14071606	4011334222125	6,70 €	1 St	B030	10 St	150
13537006	4011334297673	30,30 €	1 St	B030	2 St	420	14071909	4011334222132	4,55 €	1 St	B010	10 St	150
13537009	4011334263258	26,00 €	1 St	B010	2 St	420	14072045	4011334367031	6,70 €	1 St	B030	10 St	150
13540001	4011334172864	68,60 €	1 St	B030	2 St	471	14072089	4011334367024	6,20 €	1 St	B010	10 St	150
13540002	4011334172826	68,60 €	1 St	B030	2 St	471	14076084	4011334443124	9,50 €	1 St	B030	10 St	150
13540004	4011334172871	78,80 €	1 St	B030	2 St	471	14076086	4011334379584	6,70 €	1 St	B030	10 St	150
13630001	4011334172918	8,40 €	1 St	B030	2 St	470	14076089	4011334321774	4,55 €	1 St	B010	10 St	150
13630002	4011334172895	6,10 €	1 St	B010	2 St	470	14077003	4011334377825	12,20 €	1 St	B030	10 St	150
13630062	4011334226185	8,40 €	1 St	B030	2 St	471	14077004	4011334282044	12,20 €	1 St	B030	10 St	150
13630069	4011334172901	6,50 €	1 St	B010	2 St	470	14077006	4011334297529	6,70 €	1 St	B030	10 St	150
13637003	4011334377771	20,80 €	1 St	B030	2 St	426	14077009	4011334263395	6,20 €	1 St	B010	10 St	150
13637004	4011334281986	20,80 €	1 St	B030	2 St	426	14078982	4011334280521	4,55 €	1 St	B010	10 St	150
13637006	4011334297642	8,30 €	1 St	B030	10 St	420	14078989	4011334280514	4,55 €	1 St	B010	10 St	150
13637009	4011334263296	6,40 €	1 St	B010	2 St	420	14080001	4011334219262	10,30 €	1 St	B030	10 St	150
13640001	4011334173151	18,70 €	1 St	B030	2 St	471	14080002	4011334237136	10,30 €	1 St	B030	10 St	150
13640002	4011334173144	18,70 €	1 St	B030	2 St	471	14080004	4011334219279	12,30 €	1 St	B030	10 St	150
13640004	4011334173175	21,00 €	1 St	B030	2 St	471	1409	4011334237242	12,00 €	1 St	B040	10 St	551
1366	4011334253730	215,60 €	1 St	B040	1 St	586	14090001	4011334218852	8,50 €	1 St	B030	10 St	152
13730001	4011334173250	14,60 €	1 St	B030	2 St	470	14090002	4011334218869	4,60 €	1 St	B010	10 St	152
13730002	4011334173229	9,20 €	1 St	B010	2 St	470	14090069	4011334218876	6,20 €	1 St	B010		



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
14097009	4011334263418	6,20 €	1 St	B010	10 St	152	14350102	4011334172123	8,50 €	1 St	B010	10 St	110
14098982	4011334280545	4,55 €	1 St	B010	10 St	152	14350169	4011334172130	10,30 €	1 St	B010	10 St	110
14098989	4011334280538	4,55 €	1 St	B010	10 St	152	14350301	4011334210405	12,00 €	1 St	B030	10 St	112
14100001	4011334219248	10,30 €	1 St	B030	10 St	152	14350302	4011334210412	8,50 €	1 St	B010	10 St	112
14100002	4011334238713	10,30 €	1 St	B030	10 St	152	14350369	4011334210429	10,30 €	1 St	B010	10 St	112
14100004	4011334219255	12,30 €	1 St	B030	10 St	152	14357000	4011334377887	14,30 €	1 St	B030	10 St	34
14103502	4011334440857	30,60 €	1 St	B100	1 St	687	14357004	4011334282105	14,30 €	1 St	B030	10 St	34
14103505	4011334440840	30,60 €	1 St	B100	1 St	687	14357006	4011334297376	8,30 €	1 St	B030	10 St	34
141202	4011334226925	7,60 €	1 St	B010	10 St	179	14357009	4011334267942	8,20 €	1 St	B010	10 St	34
141209	4011334226932	7,60 €	1 St	B010	10 St	179	14357103	4011334377894	17,20 €	1 St	B030	10 St	110
14121404	4011334226949	13,50 €	1 St	B030	10 St	179	14357104	4011334282112	17,20 €	1 St	B030	10 St	110
14121606	4011334226956	9,00 €	1 St	B030	10 St	179	14357109	4011334297352	10,30 €	1 St	B030	10 St	110
14121909	4011334226963	7,60 €	1 St	B010	10 St	179	14357109	4011334267966	10,20 €	1 St	B010	10 St	110
14140010	4011334203926	14,20 €	1 St	B030	10 St	26	14357203	4011334377900	17,20 €	1 St	B030	10 St	112
14150001	4011334174998	8,50 €	1 St	B030	10 St	26	14357204	4011334282129	17,20 €	1 St	B030	10 St	112
14150002	4011334174974	5,90 €	1 St	B010	10 St	26	14357206	4011334297338	10,30 €	1 St	B030	10 St	112
14150069	4011334174981	6,80 €	1 St	B010	10 St	26	14357209	4011334267980	10,20 €	1 St	B010	10 St	112
14150201	4011334207498	11,20 €	1 St	B030	10 St	27	14360001	4011334172062	12,30 €	1 St	B030	10 St	25
14150202	4011334207504	7,70 €	1 St	B010	10 St	27	14360002	4011334172079	12,30 €	1 St	B030	10 St	25
14150269	4011334207511	9,50 €	1 St	B010	10 St	27	14360004	4011334172086	13,80 €	1 St	B030	10 St	25
14157003	4011334377832	11,90 €	1 St	B030	10 St	26	14361004	4011334200512	13,80 €	1 St	B050	10 St	440
14157004	4011334282068	11,90 €	1 St	B030	10 St	26	14370001	4011334172031	12,00 €	1 St	B030	10 St	35
14157006	4011334297475	6,90 €	1 St	B030	10 St	26	14370002	4011334172048	8,50 €	1 St	B010	10 St	35
14157009	4011334263425	6,70 €	1 St	B010	10 St	26	14370009	4011334172055	10,30 €	1 St	B010	10 St	35
14157103	4011334377849	14,70 €	1 St	B030	10 St	27	14377003	4011334378686	17,20 €	1 St	B030	10 St	35
14157104	4011334275978	14,70 €	1 St	B030	10 St	27	14377004	4011334303084	17,20 €	1 St	B030	10 St	35
14157106	4011334297451	9,60 €	1 St	B030	10 St	27	14377006	4011334297307	10,30 €	1 St	B030	10 St	35
14157109	4011334265528	9,40 €	1 St	B010	10 St	27	14377009	4011334268000	10,20 €	1 St	B010	10 St	35
14160001	4011334173687	10,60 €	1 St	B030	10 St	26	145801	4011334163459	6,10 €	1 St	B030	10 St	147
14160002	4011334173694	10,60 €	1 St	B030	10 St	26	145802	4011334163435	3,45 €	1 St	B010	10 St	147
14160004	4011334175292	12,00 €	1 St	B030	10 St	26	145809	4011334163442	3,45 €	1 St	B010	10 St	147
14160201	4011334207351	13,40 €	1 St	B030	10 St	27	146102	4011334169796	17,40 €	1 St	B010	10 St	159
14160204	4011334207368	14,80 €	1 St	B030	10 St	27	146109	4011334169819	17,40 €	1 St	B010	10 St	159
14170001	4011334173656	9,50 €	1 St	B030	10 St	31	14611909	4011334321668	17,40 €	1 St	B010	10 St	159
14170002	4011334173663	5,90 €	1 St	B010	10 St	31	146302	4011334169734	17,40 €	1 St	B010	10 St	159
14170069	4011334173670	7,80 €	1 St	B010	10 St	31	146309	4011334169017	17,40 €	1 St	B010	10 St	159
14177103	4011334377856	12,90 €	1 St	B030	10 St	31	14631404	4011334301141	21,10 €	1 St	B030	10 St	159
14177104	4011334282075	12,90 €	1 St	B030	10 St	31	14631606	4011334301271	18,30 €	1 St	B030	10 St	159
14177106	4011334297437	7,90 €	1 St	B030	10 St	31	14631909	4011334321682	17,40 €	1 St	B010	10 St	159
14177109	4011334265542	7,70 €	1 St	B010	10 St	31	146402	4011334202431	17,40 €	1 St	B010	10 St	160
14180001	4011334173472	11,60 €	1 St	B030	10 St	31	146409	4011334202462	17,40 €	1 St	B010	10 St	160
14180002	4011334175230	11,60 €	1 St	B030	10 St	441	14641404	4011334301158	21,10 €	1 St	B030	10 St	160
14180004	4011334175254	13,00 €	1 St	B030	10 St	31	14641606	4011334301288	18,30 €	1 St	B030	10 St	160
14240001	4011334172246	10,60 €	1 St	B030	10 St	30	14641909	4011334321699	17,40 €	1 St	B010	10 St	160
14240002	4011334172253	10,60 €	1 St	B030	10 St	441	146801	4011334177456	6,10 €	1 St	B030	10 St	150
14240004	4011334172260	12,00 €	1 St	B030	10 St	30	146802	4011334177463	3,45 €	1 St	B010	10 St	150
14241004	4011334229490	11,00 €	1 St	B050	10 St	439	146809	4011334177487	3,45 €	1 St	B010	10 St	150
14250001	4011334172208	8,50 €	1 St	B030	10 St	30	146901	4011334177524	6,10 €	1 St	B030	10 St	152
14250002	4011334172215	5,90 €	1 St	B010	10 St	30	146902	4011334177531	3,45 €	1 St	B010	10 St	152
14250069	4011334172222	6,80 €	1 St	B010	10 St	30	146909	4011334177555	3,45 €	1 St	B010	10 St	152
14257103	4011334377863	11,90 €	1 St	B030	10 St	30	147202	4011334226741	15,40 €	1 St	B010	10 St	159
14257104	4011334282082	11,90 €	1 St	B030	10 St	30	147209	4011334226758	15,40 €	1 St	B010	10 St	159
14257106	4011334297413	6,90 €	1 St	B030	10 St	30	14721404	4011334301165	19,10 €	1 St	B030	10 St	159
14257109	4011334265566	6,70 €	1 St	B010	10 St	30	14721606	4011334301295	16,30 €	1 St	B030	10 St	159
14260001	4011334172178	10,20 €	1 St	B030	10 St	25	14721909	4011334321705	15,40 €	1 St	B010	10 St	159
14260002	4011334172185	6,70 €	1 St	B010	10 St	25	148002	4011334189275	15,40 €	1 St	B010	10 St	160
14260069	4011334172192	8,60 €	1 St	B010	10 St	25	148009	4011334189282	15,40 €	1 St	B010	10 St	160
14267003	4011334377870	13,70 €	1 St	B030	10 St	25	14801909	4011334321712	15,40 €	1 St	B010	10 St	160
14267004	4011334282099	13,70 €	1 St	B030	10 St	25	148301	4011334193029	6,10 €	1 St	B030	10 St	165
14267006	4011334297390	8,60 €	1 St	B030	10 St	25	148302	4011334193036	3,45 €	1 St	B010	10 St	165
14267009	4011334265580	8,50 €	1 St	B010	10 St	25	148304	4011334193098	9,20 €	1 St	B030	10 St	165
142702	4011334228240	15,40 €	1 St	B010	10 St	159	148309	4011334193050	3,45 €	1 St	B010	10 St	165
142709	4011334228257	15,40 €	1 St	B010	10 St	159	148311	4011334193104	9,20 €	1 St	B030	10 St	165
14271404	4011334227144	19,10 €	1 St	B030	10 St	159	14831404	4011334227236	8,10 €	1 St	B030	10 St	165
14271606	4011334227151	16,30 €	1 St	B030	10 St	159	14831606	4011334227243	5,30 €	1 St	B030	10 St	165
14271909	4011334227168	15,40 €	1 St	B010	10 St	159	14831909	4011334227250	3,45 €	1 St	B010	10 St	165
143102	4011334272274	7,50 €	1 St	B010	10 St	166	14837003	4011334393894	9,20 €	1 St	B030	10 St	165
143104	4011334275749	14,90 €	1 St	B030	10 St	166	148401	4011334204794	6,10 €	1 St	B030	10 St	164
143109	4011334272281	7,50 €	1 St	B010	10 St	166	148402	4011334204800	3,45 €	1 St	B010	10 St	164
14311404	4011334298885	13,50 €	1 St	B030	10 St	166	148404	4011334204862	9,20 €	1 St	B030	10 St	164
14311606	4011334298878	10,70 €	1 St	B030	10 St	166	148409	4011334204824	3,45 €	1 St	B010	10 St	164
14311909	4011334321620	7,50 €	1 St	B010	10 St	166	148411	4011334204879	9,20 €	1 St	B030	10 St	164
14317003	4011334393900	14,90 €	1 St	B030	10 St	166	14841404	4011334227267	8,10 €	1 St	B030	10 St	164
143202	4011334272298	7,50 €	1 St	B010	10 St	167	14841606	4011334227274	5,30 €	1 St	B030	10 St	164
143204	4011334275732	14,90 €	1 St	B030	10 St	167	14841909	4011334227281	3,45 €	1 St	B010	10 St	164
143207	4011334272304	14,00 €	1 St	B010	10 St	167	14842045	4011334370949	6,70 €	1 St	B030	10 St	494
143209	4011334272311	7,50 €	1 St	B010	10 St	167	14842089	4011334370932	6,20 €	1 St	B010	10 St	494
14321404	4011334298908	13,50 €	1 St	B030	10 St	167	14847003	4011334393887	9,20 €	1 St	B030	10 St	164
14321606	4011334298892	10,70 €	1 St	B030	10 St	167	148601	4011334207382	6,10 €	1 St	B050	10 St	658
14321909	4011334321637	7,50 €	1 St	B010	10 St	167	148602	4011334207399	3,45 €	1 St	B050	10 St	658
14322006	4011334367109	14,00 €	1 St	B030	10 St	167	148609	4011334207405	3,45 €	1 St	B050	10 St	658
14322045	4011334367093	10,70 €	1 St	B030	10 St	167	148700	4011334198925	11,80 €	1			

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
14967009	4011334274247	9,40 €	1 St	B010	10 St	28	15771404	4011334001157	9,90 €	1 St	B030	10 St	31
15040011	4011334193234	14,20 €	1 St	B040	10 St	120	15771606	4011334000259	7,60 €	1 St	B030	10 St	31
15040012	4011334193241	8,50 €	1 St	B040	10 St	120	15771909	4011334000204	7,20 €	1 St	B010	10 St	31
15040079	4011334193258	11,00 €	1 St	B040	10 St	120	1600	4011334219293	8,00 €	1 St	B010	10 St	82
15047103	4011334377931	17,30 €	1 St	B040	10 St	120	160002	4011334219286	6,70 €	1 St	B010	10 St	82
15047104	4011334276005	17,30 €	1 St	B040	10 St	120	1601	4011334016984	5,00 €	1 St	B010	100 St	78
15047106	4011334297246	10,90 €	1 St	B040	10 St	120	160510	4011334303916	5,00 €	1 St	B010	10 St	82
15047109	4011334265610	10,70 €	1 St	B040	10 St	120	160514	4011334303923	5,00 €	1 St	B010	10 St	82
15049014	4011334193357	17,80 €	1 St	B040	10 St	120	161	4011334218814	25,00 €	1 St	B040	1 St	143
15049021	4011334193371	17,80 €	1 St	B040	10 St	120	161003	4011334195498	8,10 €	1 St	B010	100 St	80
15050011	4011334193265	14,20 €	1 St	B040	10 St	38	161013	4011334195504	8,10 €	1 St	B010	100 St	80
15050012	4011334193272	8,50 €	1 St	B040	10 St	38	1611	4011334017110	5,20 €	1 St	B010	10 St	709
15050079	4011334193289	11,00 €	1 St	B040	10 St	38	1613	4011334017134	6,70 €	1 St	B010	10 St	709
15057003	4011334377948	17,30 €	1 St	B040	10 St	38	1614	4011334017141	6,70 €	1 St	B010	10 St	709
15057004	4011334276012	17,30 €	1 St	B040	10 St	38	1615	4011334017158	5,20 €	1 St	B010	10 St	704
15057006	4011334297222	10,90 €	1 St	B040	10 St	38	1617	4011334017172	6,70 €	1 St	B010	10 St	704
15057009	4011334265634	10,70 €	1 St	B040	10 St	38	1618	4011334017189	6,70 €	1 St	B010	10 St	704
15059014	4011334193388	17,80 €	1 St	B040	10 St	38	16201404	4011334222378	5,80 €	1 St	B030	10 St	23
15059021	4011334193395	17,80 €	1 St	B040	10 St	38	16201414	4011334222385	6,70 €	1 St	B030	10 St	111
15061404	4011334222316	14,30 €	1 St	B040	10 St	120	16201606	4011334222392	3,40 €	1 St	B030	10 St	23
15061606	4011334222323	10,30 €	1 St	B040	10 St	120	16201616	4011334222408	4,45 €	1 St	B030	10 St	111
15061909	4011334222330	7,70 €	1 St	B040	10 St	120	16201909	4011334222415	2,90 €	1 St	B110	10 St	23
15062045	4011334394068	10,90 €	1 St	B040	10 St	490	16201919	4011334222422	3,95 €	1 St	B010	10 St	111
15062089	4011334394075	10,70 €	1 St	B040	10 St	490	16202005	4011334366607	6,90 €	1 St	B030	10 St	111
15066084	4011334431555	14,30 €	1 St	B040	10 St	120	16202015	4011334366386	6,90 €	1 St	B030	10 St	24
15066086	4011334379669	10,30 €	1 St	B040	10 St	120	16202025	4011334366362	6,90 €	1 St	B030	10 St	24
15066089	4011334313717	7,70 €	1 St	B040	10 St	120	16202035	4011334366348	6,90 €	1 St	B030	10 St	24
15068982	4011334280583	7,70 €	1 St	B040	10 St	120	16202045	4011334365310	5,80 €	1 St	B030	10 St	23
15068989	4011334280576	7,70 €	1 St	B040	10 St	120	16202049	4011334366591	6,70 €	1 St	B010	10 St	111
15071404	4011334222347	14,30 €	1 St	B040	10 St	38	16202059	4011334366379	6,70 €	1 St	B010	10 St	24
15071606	4011334222354	10,30 €	1 St	B040	10 St	38	16202069	4011334366355	6,70 €	1 St	B010	10 St	24
15071909	4011334222361	7,70 €	1 St	B040	10 St	38	16202079	4011334366331	6,70 €	1 St	B010	10 St	24
15072045	4011334394082	10,90 €	1 St	B040	10 St	485	16202089	4011334365303	5,80 €	1 St	B010	10 St	23
15072089	4011334394099	10,70 €	1 St	B040	10 St	485	16206044	4011334443223	6,70 €	1 St	B030	10 St	24
15076084	4011334443162	14,30 €	1 St	B040	10 St	38	16206046	4011334379751	4,45 €	1 St	B030	10 St	24
15076086	4011334379706	10,30 €	1 St	B040	10 St	38	16206049	4011334317487	3,95 €	1 St	B010	10 St	24
15076089	4011334313731	7,70 €	1 St	B040	10 St	38	16206054	4011334446699	6,70 €	1 St	B030	10 St	24
15078982	4011334280606	7,70 €	1 St	B040	10 St	38	16206056	4011334379782	4,45 €	1 St	B030	10 St	24
15078989	4011334280590	7,70 €	1 St	B040	10 St	38	16206059	4011334317463	3,95 €	1 St	B010	10 St	24
15081909	★ 4011334490050	7,70 €	1 St	B040	10 St	627	16206064	4011334443261	6,70 €	1 St	B030	10 St	24
15088982	★ 4011334490067	7,70 €	1 St	B040	10 St	627	16206066	4011334379836	4,45 €	1 St	B030	10 St	24
15088989	★ 4011334490074	7,70 €	1 St	B040	10 St	627	16206069	4011334317449	3,95 €	1 St	B010	10 St	24
151811	4011334193401	15,10 €	1 St	B040	10 St	648	16206074	4011334446934	6,70 €	1 St	B030	10 St	111
151812	4011334194965	12,30 €	1 St	B040	10 St	648	16206076	4011334379874	4,45 €	1 St	B030	10 St	111
151819	4011334193418	12,30 €	1 St	B040	10 St	648	16206079	4011334312536	3,95 €	1 St	B010	10 St	111
151911	4011334193425	15,10 €	1 St	B040	10 St	645	16206084	4011334443292	5,80 €	1 St	B030	10 St	23
151912	4011334194972	12,30 €	1 St	B040	10 St	645	16206086	4011334379911	3,40 €	1 St	B030	10 St	23
151919	4011334193432	12,30 €	1 St	B040	10 St	645	16206089	4011334312512	2,90 €	1 St	B010	10 St	23
1529	4011334015758	8,50 €	1 St	B050	1 St	647	16208912	4011334278221	3,95 €	1 St	B010	10 St	111
152901	4011334015765	11,30 €	1 St	B050	1 St	647	16208919	4011334278238	3,95 €	1 St	B010	10 St	111
152909	4011334186724	8,50 €	1 St	B050	1 St	647	16208982	4011334277187	2,90 €	1 St	B110	10 St	23
1530	4011334015772	4,70 €	1 St	B050	10 St	652	16208989	4011334277170	2,90 €	1 St	B110	10 St	23
153001	4011334015789	7,60 €	1 St	B050	10 St	652	16211404	4011334225195	6,70 €	1 St	B030	10 St	26
153009	4011334186717	4,70 €	1 St	B050	10 St	652	16211606	4011334222439	4,45 €	1 St	B030	10 St	26
1550	4011334015819	8,00 €	1 St	B050	10 St	636	16211902	4011334222446	7,00 €	1 St	B030	10 St	138
155001	4011334015826	10,00 €	1 St	B050	10 St	636	16211909	4011334225294	3,95 €	1 St	B110	10 St	26
155009	4011334186601	8,00 €	1 St	B050	10 St	636	16212035	4011334366423	7,90 €	1 St	B030	10 St	26
1551	4011334015833	9,00 €	1 St	B050	10 St	642	16212045	4011334366409	6,90 €	1 St	B030	10 St	26
155109	4011334186618	9,00 €	1 St	B050	10 St	642	16212049	4011334366430	7,90 €	1 St	B010	10 St	138
155111	4011334387503	11,10 €	1 St	B050	10 St	642	16212079	4011334366416	7,70 €	1 St	B010	10 St	26
1552	4011334015857	11,30 €	1 St	B050	10 St	644	16212089	4011334366393	6,70 €	1 St	B010	10 St	26
155209	4011334186649	11,30 €	1 St	B050	10 St	644	16216064	4011334443315	7,80 €	1 St	B030	10 St	138
155211	4011334387510	13,40 €	1 St	B050	10 St	644	16216069	4011334317944	5,10 €	1 St	B010	10 St	138
155221	4011334015871	15,40 €	1 St	B050	10 St	647	16216074	4011334443322	7,80 €	1 St	B030	10 St	26
155222	4011334015888	13,40 €	1 St	B050	10 St	647	16216076	4011334380016	5,60 €	1 St	B030	10 St	26
155229	4011334186656	13,40 €	1 St	B050	10 St	647	16216079	4011334317500	5,10 €	1 St	B010	10 St	26
1553	4011334015895	9,00 €	1 St	B050	10 St	639	16216084	4011334443339	6,70 €	1 St	B030	10 St	26
155309	4011334186663	9,00 €	1 St	B050	10 St	639	16216086	4011334384144	4,45 €	1 St	B030	10 St	26
155311	4011334387527	11,10 €	1 St	B050	10 St	639	16216089	4011334312550	3,95 €	1 St	B010	10 St	26
1557	4011334016298	11,20 €	1 St	B050	10 St	639	16218902	4011334278283	7,00 €	1 St	B030	10 St	138
155701	4011334016304	13,80 €	1 St	B050	10 St	639	16218982	4011334277200	3,95 €	1 St	B110	10 St	26
155709	4011334186687	11,20 €	1 St	B050	10 St	639	16218989	4011334277194	3,95 €	1 St	B110	10 St	26
1558	4011334016311	10,00 €	1 St	B050	10 St	643	16221404	4011334222453	6,70 €	1 St	B030	10 St	30
155801	4011334016328	12,00 €	1 St	B050	10 St	643	16221606	4011334222460	4,45 €	1 St	B030	10 St	30
155809	4011334186670	10,00 €	1 St	B050	10 St	643	16221909	4011334222477	3,95 €	1 St	B010	10 St	30
1559	4011334016335	10,20 €	1 St	B050	10 St	636	16222045	4011334366454	6,90 €	1 St	B030	10 St	30
155901	4011334016342	12,80 €	1 St	B050	10 St	636	16222089	4011334366447	6,70 €	1 St	B010	10 St	30
155909	4011334186625	10,20 €	1 St	B050	10 St	636	16226084	4011334443346	6,70 €	1 St	B030	10 St	30
1565	4011334203940	13,50 €	1 St	B050	10 St	644	16226086	4011334380146	4,45 €	1 St	B030	10 St	30
156509	4011334203957	13,50 €	1 St	B050	10 St	644	16226089	4011334312581	3,95 €	1 St	B010	10 St	30
156511	4011334387534	15,70 €	1 St	B050	10 St	644	16228982	4011334278269	3,95 €	1 St	B010	10 St	30
1568	4011334016595	9,30 €	1 St	B050	10 St	649	16228989	4011334278276	3,95 €	1 St	B010	10 St	30
156809	4011334186694	9,30 €	1 St	B050	10 St	649	1623						



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
16246086	4011334380160	5,50 €	1 St	B030	10 St	31	16401404	4011334220954	50,40 €	1 St	B030	10 St	85
16246089	4011334312628	5,10 €	1 St	B010	10 St	31	16401606	4011334221760	47,40 €	1 St	B030	10 St	85
16248982	4011334278245	5,10 €	1 St	B010	10 St	31	16401909	4011334221777	46,40 €	1 St	B010	10 St	85
16248989	4011334278252	5,10 €	1 St	B010	10 St	31	16402035	4011334400417	75,00 €	1 St	B040	1 St	559
16251404	4011334222552	10,30 €	1 St	B030	10 St	110	16402045	4011334376934	75,00 €	1 St	B040	1 St	84
16251606	4011334222545	8,00 €	1 St	B030	10 St	110	16402079	4011334400400	75,00 €	1 St	B040	1 St	559
16251909	4011334225689	7,70 €	1 St	B010	10 St	110	16402089	4011334376927	75,00 €	1 St	B040	1 St	84
16252045	4011334366584	10,30 €	1 St	B030	10 St	110	16406084	4011334443438	53,50 €	1 St	B030	10 St	85
16252089	4011334366577	10,20 €	1 St	B010	10 St	110	16406086	4011334380245	47,40 €	1 St	B030	10 St	85
16256084	4011334446736	10,30 €	1 St	B030	10 St	110	16406089	4011334312192	46,40 €	1 St	B010	10 St	85
16256086	4011334380177	8,00 €	1 St	B030	10 St	110	16406094	4011334443445	75,00 €	1 St	B040	1 St	84
16256089	4011334312642	7,70 €	1 St	B010	10 St	110	16406096	4011334404804	72,90 €	1 St	B040	1 St	84
16258982	4011334278344	7,70 €	1 St	B010	10 St	110	16406099	4011334404798	67,60 €	1 St	B040	1 St	84
16258989	4011334278351	7,70 €	1 St	B010	10 St	110	16408982	4011334280644	46,40 €	1 St	B010	10 St	85
16261404	4011334220831	8,50 €	1 St	B030	10 St	25	16408984	4011334404781	75,00 €	1 St	B040	1 St	84
16261606	4011334220848	6,20 €	1 St	B030	10 St	25	16408989	4011334280637	46,40 €	1 St	B010	10 St	85
16261909	4011334220855	5,90 €	1 St	B010	10 St	25	16408992	4011334404743	67,60 €	1 St	B040	1 St	84
16266084	4011334446705	8,50 €	1 St	B030	10 St	25	16408999	4011334404750	67,60 €	1 St	B040	1 St	84
16266086	4011334380184	6,20 €	1 St	B030	10 St	25	16409906	4011334404774	72,90 €	1 St	B040	1 St	84
16266089	4011334312666	5,90 €	1 St	B010	10 St	25	16409909	4011334404767	67,60 €	1 St	B040	1 St	84
16268982	4011334277248	5,90 €	1 St	B010	10 St	25	16410001	4011334178804	49,10 €	1 St	B030	10 St	85
16268989	4011334277231	5,90 €	1 St	B010	10 St	25	16410002	4011334178811	46,90 €	1 St	B010	10 St	85
16271404	4011334225201	10,30 €	1 St	B030	10 St	35	16410069	4011334178828	47,00 €	1 St	B010	10 St	85
16271606	4011334220879	8,00 €	1 St	B030	10 St	35	16417103	4011334377979	54,30 €	1 St	B030	10 St	85
16271909	4011334225218	7,70 €	1 St	B010	10 St	35	16417104	4011334275992	54,30 €	1 St	B030	10 St	85
16272045	4011334371533	10,30 €	1 St	B030	10 St	35	16417106	4011334297178	47,40 €	1 St	B030	10 St	85
16272089	4011334371526	10,20 €	1 St	B010	10 St	35	16417109	4011334268048	46,50 €	1 St	B010	10 St	85
16276084	4011334443414	10,30 €	1 St	B030	10 St	35	16417114	4011334404842	85,80 €	1 St	B040	1 St	84
16276086	4011334380191	8,00 €	1 St	B030	10 St	35	16417116	4011334404828	75,00 €	1 St	B040	1 St	84
16276089	4011334312703	7,70 €	1 St	B010	10 St	35	16417119	4011334404811	75,00 €	1 St	B040	1 St	84
16278982	4011334277262	7,70 €	1 St	B010	10 St	35	16417134	4011334404835	54,80 €	1 St	B040	1 St	84
16278989	4011334277255	7,70 €	1 St	B010	10 St	35	16419004	4011334178842	54,80 €	1 St	B030	10 St	85
16281404	4011334226192	9,50 €	1 St	B030	10 St	27	16419011	4011334178835	54,80 €	1 St	B030	10 St	85
16281606	4011334226208	7,20 €	1 St	B030	10 St	27	16441404	4011334221814	10,30 €	1 St	B030	10 St	112
16281909	4011334226215	6,90 €	1 St	B010	10 St	27	16441606	4011334221821	8,00 €	1 St	B030	10 St	112
16286074	4011334446903	9,50 €	1 St	B030	10 St	27	16441909	4011334221838	7,70 €	1 St	B010	10 St	112
16286076	4011334380207	8,30 €	1 St	B030	10 St	27	16442045	4011334366560	10,30 €	1 St	B030	10 St	112
16286079	4011334317555	7,90 €	1 St	B010	10 St	27	16442089	4011334366553	10,20 €	1 St	B010	10 St	112
16286084	4011334446712	9,50 €	1 St	B030	10 St	27	16446084	4011334443452	10,30 €	1 St	B030	10 St	112
16286086	4011334380214	7,20 €	1 St	B030	10 St	27	16446086	4011334380252	8,00 €	1 St	B030	10 St	112
16286089	4011334312680	6,90 €	1 St	B010	10 St	27	16446089	4011334312727	7,70 €	1 St	B010	10 St	112
16288982	4011334277286	6,90 €	1 St	B010	10 St	27	16448982	4011334278375	7,70 €	1 St	B010	10 St	112
16288989	4011334277279	6,90 €	1 St	B010	10 St	27	16448989	4011334278382	7,70 €	1 St	B010	10 St	112
1629	4011334017530	10,70 €	1 St	B050	10 St	638	1647	4011334321415	12,70 €	1 St	B040	1 St	532
162901	4011334017547	12,80 €	1 St	B050	10 St	638	164701	4011334321422	12,70 €	1 St	B040	1 St	532
162909	4011334186632	10,70 €	1 St	B050	10 St	638	16476500	★ 4011334506911	26,10 €	1 St	B040	1 St	532
16291909	★ 4011334490166	2,90 €	1 St	B010	10 St	626	16476900	★ 4011334506928	26,10 €	1 St	B040	1 St	532
16291919	★ 4011334490173	3,95 €	1 St	B010	10 St	626	16511949	4011334232520	8,10 €	1 St	B010	10 St	87
16291929	★ 4011334490180	3,95 €	1 St	B010	10 St	626	16511959	4011334232537	8,10 €	1 St	B010	10 St	88
16291939	★ 4011334490197	5,10 €	1 St	B010	10 St	627	16511969	4011334232544	8,10 €	1 St	B010	10 St	88
16298962	★ 4011334490203	5,10 €	1 St	B010	10 St	627	16512049	4011334366492	9,70 €	1 St	B010	10 St	87
16298969	★ 4011334490210	5,10 €	1 St	B010	10 St	627	16512069	4011334366508	9,70 €	1 St	B010	10 St	88
16298972	★ 4011334490227	3,95 €	1 St	B010	10 St	626	16512089	4011334386933	9,70 €	1 St	B010	10 St	88
16298979	★ 4011334490234	3,95 €	1 St	B010	10 St	626	16516049	4011334312741	8,10 €	1 St	B010	10 St	87
16298982	★ 4011334490241	2,90 €	1 St	B010	10 St	626	16516059	4011334312758	8,10 €	1 St	B010	10 St	88
16298989	★ 4011334490258	2,90 €	1 St	B010	10 St	626	16516069	4011334312765	8,10 €	1 St	B010	10 St	88
16298992	★ 4011334490265	3,95 €	1 St	B010	10 St	626	16517109	4011334265658	9,70 €	1 St	B010	10 St	87
16298999	★ 4011334490272	3,95 €	1 St	B010	10 St	626	16517209	4011334265672	9,70 €	1 St	B010	10 St	88
16321404	4011334220886	13,30 €	1 St	B040	1 St	56	16517309	4011334265696	9,70 €	1 St	B010	10 St	88
16321606	4011334220893	9,70 €	1 St	B040	1 St	56	16611949	4011334232551	9,10 €	1 St	B010	10 St	87
16321909	4011334220909	6,60 €	1 St	B040	1 St	56	16612049	4011334366485	10,50 €	1 St	B010	10 St	87
16322045	4011334370888	11,60 €	1 St	B040	1 St	56	16616049	4011334312772	9,10 €	1 St	B010	10 St	87
16322089	4011334370871	11,40 €	1 St	B040	1 St	56	16617109	4011334265719	10,50 €	1 St	B010	10 St	87
16326086	4011334380221	9,70 €	1 St	B040	1 St	56	1675	4011334282730	5,00 €	1 St	B010	10 St	22
16326089	4011334313793	6,60 €	1 St	B040	1 St	56	167504	4011334282747	5,00 €	1 St	B010	10 St	82
16328982	4011334278146	6,60 €	1 St	B040	1 St	56	1676	4011334293316	5,90 €	1 St	B010	10 St	82
16328989	4011334278153	6,60 €	1 St	B040	1 St	56	167601	4011334293323	5,90 €	1 St	B010	10 St	82
16331404	4011334220916	13,30 €	1 St	B040	1 St	57	167602	4011334293330	5,90 €	1 St	B010	10 St	82
16331606	4011334220923	9,70 €	1 St	B040	1 St	57	167603	4011334294757	9,40 €	1 St	B010	10 St	82
16331909	4011334220930	6,60 €	1 St	B040	1 St	57	16773500	4011334390688	7,10 €	1 St	B100	10 St	692
16332045	4011334370901	11,60 €	1 St	B040	1 St	57	1678	4011334293750	9,30 €	1 St	B010	10 St	78
16332089	4011334370895	11,40 €	1 St	B040	1 St	57	167801	4011334293767	9,30 €	1 St	B010	10 St	78
16336086	4011334380238	9,70 €	1 St	B040	1 St	57	167802	4011334293774	9,30 €	1 St	B010	10 St	78
16336089	4011334313816	6,60 €	1 St	B040	1 St	57	167803	4011334293781	9,30 €	1 St	B010	10 St	78
16338982	4011334278139	6,60 €	1 St	B040	1 St	57	167804	4011334293798	9,30 €	1 St	B010	10 St	78
16338989	4011334278122	6,60 €	1 St	B040	1 St	57	1679	4011334293804	12,50 €	1 St	B010	10 St	80
16340001	4011334170327	13,80 €	1 St	B040	1 St	56	167901	4011334293811	12,50 €	1 St	B010	10 St	80
16340002	4011334170334	11,50 €	1 St	B040	1 St	56	167902	4011334293828	12,50 €	1 St	B010	10 St	80
16340069	4011334170341	11,70 €	1 St	B040	1 St	56	167903	4011334293835	12,50 €	1 St	B010	10 St	80
16340101	4011334173168	27,50 €	1 St	B040	1 St	56	167904	4011334293842	12,50 €	1 St	B010	10 St	80
16340102	4011334173182	27,50 €	1 St	B040	1 St	56	1680	4011334304371	7,50 €	1 St	B010	1 St	83
16340104	4011334173205	32,80 €	1 St	B040	1 St	56	168000	★ 4011334490906	30,90 €	1 St	B040	1 St	531
16347103	4011334377955	3											

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
16968982	4011334284932	6,90 €	1 St	B010	10 St	28	20261606	4011334309642	87,00 €	1 St	B040	1 St	129
16968989	4011334284925	6,90 €	1 St	B010	10 St	28	20261909	4011334309635	83,40 €	1 St	B040	1 St	129
17050104	4011334171843	15,50 €	1 St	B040	10 St	465	20262035	4011334393504	88,50 €	1 St	B040	1 St	546
17201	4011334267614	144,60 €	1 St	B040	1 St	122	20262045	4011334377290	88,50 €	1 St	B040	1 St	129
173	4011334200284	137,40 €	1 St	B040	1 St	123	20262079	4011334393511	85,90 €	1 St	B040	1 St	546
18033500	4011334390718	1,21 €	1 St	B100	10 St	693	20262089	4011334377283	85,90 €	1 St	B040	1 St	129
18033512	4011334390596	1,53 €	1 St	B100	10 St	693	20266084	4011334446866	89,40 €	1 St	B040	1 St	129
18033515	4011334390572	1,53 €	1 St	B100	10 St	693	20266086	4011334379607	87,00 €	1 St	B040	1 St	129
1806	4011334018414	3,70 €	1 St	B010	10 St	704	20266089	4011334316145	83,40 €	1 St	B040	1 St	129
1807	4011334018421	1,15 €	1 St	B010	10 St	709	20267103	4011334378211	94,00 €	1 St	B040	1 St	129
1808	4011334018438	1,34 €	1 St	B010	10 St	709	20267104	4011334309680	94,00 €	1 St	B040	1 St	129
1809	4011334216124	5,60 €	1 St	B040	50 St	589	20267106	4011334309697	88,50 €	1 St	B040	1 St	129
181110	4011334269915	30,80 €	1 St	B040	10 St	586	20267109	4011334309673	85,90 €	1 St	B040	1 St	129
181112	4011334269922	38,20 €	1 St	B040	10 St	586	20268982	4011334309611	83,40 €	1 St	B040	1 St	129
181113	4011334269939	43,90 €	1 St	B040	10 St	586	20268989	4011334309628	83,40 €	1 St	B040	1 St	129
181200	★ 4011334506904	26,10 €	1 St	B040	1 St	533	20269004	4011334309758	96,40 €	1 St	B040	1 St	129
18120100	★ 4011334506935	28,90 €	1 St	B040	1 St	533	20269011	4011334309741	96,40 €	1 St	B040	1 St	129
1813	4011334018483	0,94 €	1 St	B050	10 St	611	20291404	★ 4011334508908	93,20 €	1 St	B040	1 St	128
181305	4011334018506	1,45 €	1 St	B050	10 St	569	20291606	★ 4011334508915	90,90 €	1 St	B040	1 St	128
181309	4011334018513	1,45 €	1 St	B050	10 St	569	20291909	★ 4011334508922	87,30 €	1 St	B040	1 St	128
18143512	4011334390619	1,42 €	1 St	B100	10 St	693	20292035	4011334509240	92,40 €	1 St	B040	1 St	545
18143515	4011334390602	1,42 €	1 St	B100	10 St	693	20292045	★ 4011334508939	92,40 €	1 St	B040	1 St	128
18153515	4011334390633	1,30 €	1 St	B100	10 St	693	20292079	4011334509257	89,80 €	1 St	B040	1 St	545
18163515	4011334390664	4,40 €	1 St	B100	10 St	693	20292089	★ 4011334508946	89,80 €	1 St	B040	1 St	128
18163525	4011334411106	4,40 €	1 St	B100	10 St	693	20296084	★ 4011334508960	93,20 €	1 St	B040	1 St	128
181705	4011334018544	2,70 €	1 St	B050	10 St	569	20296086	★ 4011334508977	90,90 €	1 St	B040	1 St	128
181709	4011334018551	2,70 €	1 St	B050	10 St	569	20296089	★ 4011334508984	87,30 €	1 St	B040	1 St	128
1818	4011334018575	25,10 €	1 St	B040	1 St	83	20297103	★ 4011334509004	97,80 €	1 St	B040	1 St	128
181801	4011334018582	30,20 €	1 St	B040	1 St	83	20297104	★ 4011334509011	97,80 €	1 St	B040	1 St	128
18213500	4011334390459	10,00 €	1 St	B100	1 St	691	20297106	★ 4011334509028	92,50 €	1 St	B040	1 St	128
18223501	4011334425496	9,20 €	1 St	B100	1 St	692	20297109	★ 4011334509035	89,80 €	1 St	B040	1 St	128
18223502	4011334425502	9,20 €	1 St	B100	1 St	692	20298982	★ 4011334509042	87,30 €	1 St	B040	1 St	128
18223503	4011334425519	9,20 €	1 St	B100	1 St	692	20298989	★ 4011334509059	87,30 €	1 St	B040	1 St	128
182305	4011334214830	1,89 €	1 St	B040	10 St	569	20300001	4011334309543	90,10 €	1 St	B040	1 St	130
182309	4011334214854	1,89 €	1 St	B040	10 St	569	20300002	4011334309529	84,30 €	1 St	B040	1 St	130
1824	4011334216131	5,60 €	1 St	B040	50 St	589	20300069	4011334309536	86,90 €	1 St	B040	1 St	130
183001	4011334333203	10,30 €	1 St	B010	5 St	727	20301404	4011334309468	88,10 €	1 St	B040	1 St	130
18301	4011334274162	404,90 €	1 St	B040	1 St	122	20301606	4011334309451	85,70 €	1 St	B040	1 St	130
1849	4011334340331	0,51 €	1 St	B010	10 St	729	20301909	4011334309444	82,10 €	1 St	B040	1 St	130
1861	4011334018827	2,70 €	1 St	B010	10 St	113	20302035	4011334393528	87,20 €	1 St	B040	1 St	546
186101	4011334389569	2,70 €	1 St	B010	10 St	113	20302045	4011334377276	87,20 €	1 St	B040	1 St	130
1871	4011334321880	8,50 €	1 St	B040	1 St	854	20302079	4011334393535	84,60 €	1 St	B040	1 St	546
18720010	4011334502845	7,20 €	1 St	B010	1 St	525	20302089	4011334377269	84,60 €	1 St	B040	1 St	130
18720020	4011334502852	10,20 €	1 St	B010	1 St	525	20306084	4011334443278	88,10 €	1 St	B040	1 St	130
18720030	4011334502869	13,30 €	1 St	B010	1 St	525	20306086	4011334379638	85,70 €	1 St	B040	1 St	130
18720040	4011334502876	16,30 €	1 St	B010	1 St	525	20306089	4011334316121	82,10 €	1 St	B040	1 St	130
18721010	4011334502883	4,65 €	1 St	B010	1 St	525	20307103	4011334378228	92,70 €	1 St	B040	1 St	130
18721020	4011334502890	6,60 €	1 St	B010	1 St	525	20307104	4011334309499	92,70 €	1 St	B040	1 St	130
18721030	4011334502906	8,60 €	1 St	B010	1 St	525	20307106	4011334309505	87,20 €	1 St	B040	1 St	130
18721040	4011334502913	10,60 €	1 St	B010	1 St	525	20307109	4011334309482	84,60 €	1 St	B040	1 St	130
188001	4011334019404	1,34 €	1 St	B010	10 St	704	20308982	4011334309420	82,10 €	1 St	B040	1 St	130
188101	4011334019428	0,88 €	1 St	B010	10 St	704	20308989	4011334309437	82,10 €	1 St	B040	1 St	130
1884	4011334019459	1,23 €	1 St	B050	10 St	657	20309004	4011334309567	95,10 €	1 St	B040	1 St	130
1887	4011334329312	0,42 €	1 St	B010	100 St	560	20309011	4011334309550	95,10 €	1 St	B040	1 St	130
18893505	4011334423102	5,20 €	1 St	B100	10 St	693	20310001	4011334309932	100,10 €	1 St	B040	1 St	131
189510	4011334253969	2,80 €	1 St	B040	1 St	589	20310002	4011334309918	94,30 €	1 St	B040	1 St	131
189512	4011334253976	4,10 €	1 St	B040	1 St	589	20310069	4011334309925	96,90 €	1 St	B040	1 St	131
189513	4011334253983	4,30 €	1 St	B040	1 St	589	20311404	4011334309857	97,80 €	1 St	B040	1 St	131
1901	4011334019558	2,75 €	1 St	B010	10 St	704	20311606	4011334309840	95,50 €	1 St	B040	1 St	131
1903	4011334019572	15,50 €	1 St	B040	1 St	695	20311909	4011334309833	91,90 €	1 St	B040	1 St	131
1904	4011334019589	13,50 €	1 St	B040	1 St	694	20316084	4011334443285	97,80 €	1 St	B040	1 St	131
19050002	4011334172369	2,75 €	1 St	B010	10 St	168	20316086	4011334379652	95,50 €	1 St	B040	1 St	131
19050069	4011334172376	2,75 €	1 St	B010	10 St	168	20316089	4011334316060	91,90 €	1 St	B040	1 St	131
19057003	4011334378204	2,75 €	1 St	B030	10 St	168	20317103	4011334378235	102,50 €	1 St	B040	1 St	131
19057004	4011334275572	2,75 €	1 St	B030	10 St	168	20317104	4011334309888	102,50 €	1 St	B040	1 St	131
19058001	4011334423713	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20317106	4011334309895	97,00 €	1 St	B040	1 St	131
19058002	4011334423720	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20317109	4011334309871	94,40 €	1 St	B040	1 St	131
19058003	4011334423737	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20318982	4011334309819	91,90 €	1 St	B040	1 St	131
19058004	4011334423744	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20318989	4011334309826	91,90 €	1 St	B040	1 St	131
19058005	4011334423751	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20319004	4011334309956	105,10 €	1 St	B040	1 St	131
19058006	4011334423768	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20319011	4011334309949	105,10 €	1 St	B040	1 St	131
19058007	4011334423775	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20340001	4011334310136	180,90 €	1 St	B040	1 St	127
19058008	4011334423782	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20340002	4011334310112	175,10 €	1 St	B040	1 St	127
19058009	4011334423799	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20340069	4011334310129	177,60 €	1 St	B040	1 St	127
19058010	4011334423805	4,95 €	1 St	B040	1 St	74	20341404	4011334310051	176,60 €	1 St	B040	1 St	127
19058011	4011334423812	10,00 €	1 St	B040	1 St	75	20341606	4011334310044	174,20 €	1 St	B040	1 St	127
19058012	4011334423836	10,00 €	1 St	B040	1 St	75	20341909	4011334310037	170,60 €	1 St	B040	1 St	127
19058013	4011334423843	10,00 €	1 St	B040	1 St	75	20342035	4011334393542	175,70 €	1 St	B040	1 St	545
19058014	4011334423829	10,00 €	1 St	B040	1 St	75	20342045	4011334377313	175,70 €	1 St	B040	1 St	127
1906	4011334019596	3,10 €	1 St	B010	10 St	707	20342079	4011334393559	173,10 €	1 St	B040	1 St	545
1913	4011334155430	1,10 €	1 St	B010	50 St	729	20342089	4011334377306	173,10 €	1 St	B040	1 St	127
1914	4011334352181	32,00 €	1 St	B010	1 St	729	20346084	4011334446873	176,60 €	1 St	B040	1 St	127
19493505													

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
20441606	4011334354673	241,50 €	1 St	B040	1 St	126	29512089	4011334414575	97,90 €	1 St	B040	1 St	73
20441909	4011334354680	238,00 €	1 St	B040	1 St	126	29516084	4011334447047	104,20 €	1 St	B040	1 St	73
20446084	4011334443308	243,70 €	1 St	B040	1 St	126	29516086	4011334414407	98,00 €	1 St	B040	1 St	73
20446086	4011334384175	242,90 €	1 St	B040	1 St	126	29516089	4011334414391	92,90 €	1 St	B040	1 St	73
20446089	4011334354727	238,00 €	1 St	B040	1 St	126	29517003	4011334414476	104,20 €	1 St	B040	1 St	73
20447103	4011334380795	258,70 €	1 St	B040	1 St	126	29517004	4011334414483	104,20 €	1 St	B040	1 St	73
20447104	4011334354741	258,70 €	1 St	B040	1 St	126	29517006	4011334414469	98,00 €	1 St	B040	1 St	73
20447106	4011334354758	242,90 €	1 St	B040	1 St	126	29517009	4011334414452	97,90 €	1 St	B040	1 St	73
20447109	4011334354765	242,80 €	1 St	B040	1 St	126	29518982	4011334414254	92,90 €	1 St	B040	1 St	73
20448982	4011334354697	238,00 €	1 St	B040	1 St	126	29518989	4011334414247	92,90 €	1 St	B040	1 St	73
20448989	4011334354703	238,00 €	1 St	B040	1 St	126	29521404	4011334414377	104,20 €	1 St	B040	1 St	74
20449004	4011334354819	265,50 €	1 St	B040	1 St	126	29521606	4011334414384	98,00 €	1 St	B040	1 St	74
20449011	4011334354826	265,50 €	1 St	B040	1 St	126	29521909	4011334414360	92,90 €	1 St	B040	1 St	74
20462045	★ 4011334502982	252,50 €	1 St	B040	1 St	491	29522045	4011334414629	98,00 €	1 St	B040	1 St	74
20462089	★ 4011334502999	252,40 €	1 St	B040	1 St	491	29522089	4011334414612	97,90 €	1 St	B040	1 St	74
24111106	4011334412663	3,30 €	1 St	B080	10 St	859	29526084	4011334447054	104,20 €	1 St	B040	1 St	74
24111109	4011334412649	2,80 €	1 St	B080	10 St	859	29526086	4011334414445	98,00 €	1 St	B040	1 St	74
24111189	4011334412625	2,80 €	1 St	B080	10 St	859	29526089	4011334414438	92,90 €	1 St	B040	1 St	74
24111200	4011334413165	83,30 €	1 St	B080	1 St	859	29527003	4011334414551	104,20 €	1 St	B040	1 St	74
24111206	4011334412748	4,30 €	1 St	B080	10 St	859	29527004	4011334414568	104,20 €	1 St	B040	1 St	74
24111209	4011334412717	3,80 €	1 St	B080	10 St	859	29527006	4011334414544	98,00 €	1 St	B040	1 St	74
24111289	4011334412687	3,80 €	1 St	B080	10 St	859	29527009	4011334414537	97,90 €	1 St	B040	1 St	74
24121106	4011334412670	5,70 €	1 St	B080	10 St	859	29528982	4011334414353	92,90 €	1 St	B040	1 St	74
24121109	4011334412656	5,30 €	1 St	B080	10 St	859	29528989	4011334414346	92,90 €	1 St	B040	1 St	74
24121189	4011334412632	5,30 €	1 St	B080	10 St	859	29531404	4011334414322	94,80 €	1 St	B040	1 St	72
24121206	4011334412755	7,70 €	1 St	B080	10 St	860	29531606	4011334414339	88,60 €	1 St	B040	1 St	72
24121209	4011334412724	7,40 €	1 St	B080	10 St	860	29531909	4011334414315	83,50 €	1 St	B040	1 St	72
24121289	4011334412694	7,40 €	1 St	B080	10 St	860	29532045	4011334414605	88,60 €	1 St	B040	1 St	72
24121306	4011334412762	6,70 €	1 St	B080	10 St	860	29532089	4011334414599	88,40 €	1 St	B040	1 St	72
24121309	4011334412731	6,40 €	1 St	B080	10 St	860	29536084	4011334447061	94,80 €	1 St	B040	1 St	72
24121389	4011334412700	6,40 €	1 St	B080	10 St	860	29536086	4011334414421	88,60 €	1 St	B040	1 St	72
260205	4011334467847	67,50 €	1 St	B040	1 St	172	29536089	4011334414414	83,50 €	1 St	B040	1 St	72
260209	4011334467830	67,50 €	1 St	B040	1 St	172	29537003	4011334414513	94,80 €	1 St	B040	1 St	72
260215	4011334467861	72,80 €	1 St	B040	1 St	556	29537004	4011334414520	94,80 €	1 St	B040	1 St	72
260219	4011334467854	72,80 €	1 St	B040	1 St	556	29537006	4011334414506	88,60 €	1 St	B040	1 St	72
284401	4011334459910	146,30 €	1 St	B020	1 St	192	29537009	4011334414490	88,40 €	1 St	B040	1 St	72
2873	4011334218715	74,30 €	1 St	B140	1 St	46	29538982	4011334414308	83,50 €	1 St	B040	1 St	72
28800004	4011334342502	192,00 €	1 St	B020	1 St	186	29538989	4011334414292	83,50 €	1 St	B040	1 St	72
28800069	4011334342458	172,90 €	1 St	B020	1 St	186	296110	★ 4011334510147	94,10 €	1 St	B040	1 St	47
28801404	4011334387725	192,00 €	1 St	B020	1 St	186	296210	★ 4011334510154	51,90 €	1 St	B040	1 St	47
28801606	4011334387718	186,30 €	1 St	B020	1 St	186	296801	4011334273691	97,10 €	1 St	B040	1 St	142
28806084	4011334446842	192,00 €	1 St	B020	1 St	186	2969	4011334192015	63,00 €	1 St	B040	1 St	123
28806086	4011334387732	186,30 €	1 St	B020	1 St	186	2973	★ 4011334510079	68,80 €	1 St	B140	1 St	46
28806089	4011334342465	169,80 €	1 St	B020	1 St	186	2995	4011334413912	52,40 €	1 St	B040	1 St	98
28807003	4011334378297	192,00 €	1 St	B020	1 St	186	2996	4011334413738	62,20 €	1 St	B040	1 St	98
28807004	4011334342496	192,00 €	1 St	B020	1 St	186	2997	★ 4011334510086	59,80 €	1 St	B040	1 St	48
28807006	4011334387749	186,30 €	1 St	B020	1 St	186	2998	★ 4011334510093	135,80 €	1 St	B040	1 St	48
28807009	4011334342441	171,20 €	1 St	B020	1 St	186							
28808916	4011334342489	190,60 €	1 St	B020	1 St	186							
28808989	4011334342434	169,80 €	1 St	B020	1 St	186							
28809909	4011334345619	169,80 €	1 St	B020	1 St	186							
28820004	4011334342687	50,80 €	1 St	B040	1 St	187							
28820069	4011334342632	38,10 €	1 St	B040	1 St	187							
28821404	4011334388098	49,50 €	1 St	B040	1 St	187							
28821606	4011334389576	44,20 €	1 St	B040	1 St	187							
28826084	4011334446859	49,50 €	1 St	B040	1 St	187							
28826086	4011334389651	44,20 €	1 St	B040	1 St	187							
28826089	4011334342649	36,80 €	1 St	B040	1 St	187							
28827003	4011334378303	49,50 €	1 St	B040	1 St	187							
28827004	4011334342670	49,50 €	1 St	B040	1 St	187							
28827006	4011334389842	44,20 €	1 St	B040	1 St	187							
28827009	4011334342625	38,10 €	1 St	B040	1 St	187							
28828916	4011334342663	48,30 €	1 St	B040	1 St	187							
28828989	4011334342618	36,80 €	1 St	B040	1 St	187							
28829909	4011334345633	36,80 €	1 St	B040	1 St	187							
28840004	4011334412557	151,30 €	1 St	B020	1 St	187							
28840069	4011334412540	140,80 €	1 St	B020	1 St	187							
28841404	4011334412441	151,00 €	1 St	B020	1 St	187							
28841606	4011334412458	150,40 €	1 St	B020	1 St	187							
28846084	4011334448129	151,00 €	1 St	B020	1 St	187							
28846086	4011334412496	150,40 €	1 St	B020	1 St	187							
28846089	4011334412489	140,60 €	1 St	B020	1 St	187							
28847003	4011334412519	151,30 €	1 St	B020	1 St	187							
28847004	4011334412526	151,30 €	1 St	B020	1 St	187							
28847006	4011334412533	150,40 €	1 St	B020	1 St	187							
28847009	4011334412502	140,80 €	1 St	B020	1 St	187							
28848916	4011334423539	151,00 €	1 St	B020	1 St	187							
28848989	4011334412434	140,60 €	1 St	B020	1 St	187							
28849909	4011334412472	140,60 €	1 St	B020	1 St	187							
289110	4011334255765	42,20 €	1 St	B040	1 St	49							
289610	4011334255956	42,20 €	1 St	B040	1 St	49							
2909	★ 4011334510055	31,20 €	1 St	B140	1 St	46							
2913	★ 4011334510062	27,10 €	1 St	B040	1 St	47							
2919	4011334217541	71,90 €	1 St	B040	1 St	123							
2930	4011334262305	59,80 €	1 St	B040	1 St	123							
2931	4011334262312	68,30 €	1 St	B040	1 St	123							
294410	★ 4011334510109	148,60 €	1 St	B040	1 St	535							
294411	★ 4011334510116	148,60 €	1 St	B040	1 St	535							
29442045	★ 4011334510161	148,60 €	1 St	B040	1 St	535							
29442089	★ 4011334510178	148,60 €	1 St	B040	1 St	535							
294510	★ 4011334510123	106,40 €	1 St	B040	1 St	535							
294511	★ 4011334510130	106,40 €	1 St	B040	1 St	535							
29452045	★ 4011334510185	106,40 €	1 St	B040	1 St	535							
29452089	★ 4011334510192	106,40 €	1 St	B040	1 St	535							
29511404	4011334414278	104,20 €	1 St	B040	1 St	73							
29511606	4011334414285	98,00 €	1 St	B040	1 St	73							
29511909													



# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
30753535	4011334441083	7,30 €	1 St	B100	1 St	684	3315410002	4011334330462	48,70 €	1 St	B010	10 St	181
30763502	4011334393870	12,50 €	1 St	B200	1 St	669	3315410069	4011334330479	50,10 €	1 St	B010	10 St	181
30763505	4011334394891	12,50 €	1 St	B200	10 St	669	3315411404	4011334330400	53,10 €	1 St	B030	10 St	181
30763522	4011334391265	24,50 €	1 St	B100	1 St	670	3315411606	4011334330394	50,30 €	1 St	B030	10 St	181
30763525	4011334391258	24,50 €	1 St	B100	10 St	670	3315411909	4011334330387	48,20 €	1 St	B010	10 St	181
30763542	4011334459507	8,80 €	1 St	B080	10 St	785	3315412045	4011334367208	50,30 €	1 St	B030	10 St	181
30763545	4011334459491	8,80 €	1 St	B080	10 St	785	3315412089	4011334367192	49,60 €	1 St	B010	10 St	181
30763552	4011334391142	26,50 €	1 St	B100	1 St	669	3315416084	4011334443773	53,10 €	1 St	B030	10 St	181
30763555	4011334391135	26,50 €	1 St	B100	10 St	669	3315416086	4011334379799	50,30 €	1 St	B030	10 St	181
30773502	4011334394914	20,90 €	1 St	B100	1 St	669	3315416089	4011334341789	48,20 €	1 St	B010	10 St	181
30773505	4011334394921	20,90 €	1 St	B100	10 St	669	3315417003	4011334378358	55,80 €	1 St	B030	10 St	181
30863512	4011334390183	21,10 €	1 St	B100	1 St	681	3315417004	4011334330455	55,80 €	1 St	B030	10 St	181
30863515	4011334390176	21,10 €	1 St	B100	10 St	681	3315417006	4011334330448	50,30 €	1 St	B030	10 St	181
30863522	4011334390206	21,10 €	1 St	B100	1 St	681	3315417009	4011334330424	49,60 €	1 St	B010	10 St	181
30863525	4011334390190	21,10 €	1 St	B100	10 St	681	3315418982	4011334341765	48,20 €	1 St	B010	10 St	181
30863532	4011334390282	22,10 €	1 St	B100	1 St	681	3315418989	4011334341772	48,20 €	1 St	B010	10 St	181
30863535	4011334390275	22,10 €	1 St	B100	10 St	681	3315419004	4011334330493	56,30 €	1 St	B030	10 St	181
30863542	4011334459484	7,20 €	1 St	B080	10 St	785	3315419011	4011334330486	54,40 €	1 St	B030	10 St	181
30863545	4011334459477	7,20 €	1 St	B080	10 St	785	3315420002	4011334330585	111,20 €	1 St	B010	1 St	182
30863552	4011334468653	10,20 €	1 St	B080	10 St	787	3315420069	4011334330592	112,60 €	1 St	B010	1 St	182
30863555	4011334468646	10,20 €	1 St	B080	10 St	787	3315421404	4011334330523	115,00 €	1 St	B030	10 St	182
3142	4011334023760	48,40 €	1 St	B010	1 St	706	3315421606	4011334330516	112,20 €	1 St	B030	10 St	182
3146	4011334023777	41,10 €	1 St	B010	1 St	706	3315421909	4011334330509	110,10 €	1 St	B010	10 St	182
31763502	4011334394938	24,20 €	1 St	B100	1 St	669	3315422045	4011334365547	112,20 €	1 St	B030	10 St	182
31763505	4011334394945	24,20 €	1 St	B100	10 St	669	3315422089	4011334365440	111,50 €	1 St	B010	10 St	182
32713502	4011334394952	77,10 €	1 St	B100	1 St	672	3315426084	4011334443780	115,00 €	1 St	B030	10 St	182
32713505	4011334394969	77,10 €	1 St	B100	1 St	672	3315426086	4011334379805	112,20 €	1 St	B030	10 St	182
32723512	4011334391463	84,90 €	1 St	B100	1 St	674	3315426089	4011334341734	110,10 €	1 St	B010	10 St	182
32723515	4011334391456	84,90 €	1 St	B100	1 St	674	3315427003	4011334378365	117,70 €	1 St	B030	10 St	182
3313070001	4011334423515	14,20 €	1 St	B030	10 St	438	3315427004	4011334330578	117,70 €	1 St	B030	1 St	182
3313070002	3250617152341	8,30 €	1 St	B010	10 St	438	3315427006	4011334330561	112,20 €	1 St	B030	1 St	182
3313070004	4011334423522	17,30 €	1 St	B030	10 St	438	3315427009	4011334330547	111,50 €	1 St	B010	1 St	182
3313070069	3250617152358	10,30 €	1 St	B010	10 St	438	3315428982	4011334341710	110,10 €	1 St	B010	1 St	182
3313071404	3250617152365	27,60 €	1 St	B030	10 St	219	3315428989	4011334341727	110,10 €	1 St	B010	1 St	182
3313071606	3250617152372	13,60 €	1 St	B030	10 St	219	3315429004	4011334330615	118,80 €	1 St	B030	1 St	182
3313076084	4011334443735	27,60 €	1 St	B030	10 St	299	3315429011	4011334330608	116,90 €	1 St	B030	1 St	182
3313076086	4011334397762	13,60 €	1 St	B030	10 St	299	3315430002	4011334330707	111,20 €	1 St	B010	10 St	183
3313076089	3250617151566	7,70 €	1 St	B010	10 St	299	3315430069	4011334330714	112,60 €	1 St	B010	10 St	183
3313077006	3250617152396	10,40 €	1 St	B030	10 St	381	3315431404	4011334330646	115,00 €	1 St	B030	10 St	183
3313077009	3250617152402	10,20 €	1 St	B010	10 St	381	3315431606	4011334330639	112,20 €	1 St	B030	10 St	183
3313077014	4011334426110	17,20 €	1 St	B030	10 St	381	3315431909	4011334330622	110,10 €	1 St	B010	10 St	183
3313078982	3250617152426	7,70 €	1 St	B010	10 St	219	3315432045	4011334370987	112,20 €	1 St	B030	10 St	183
3313078989	3250617152433	7,70 €	1 St	B010	10 St	219	3315432089	4011334370970	111,50 €	1 St	B010	10 St	183
3313079909	3250617152440	7,70 €	1 St	B010	10 St	219	3315436084	4011334443797	115,00 €	1 St	B030	10 St	183
3315320002	4011334330103	97,30 €	1 St	B010	10 St	184	3315436086	4011334379829	112,20 €	1 St	B030	10 St	183
3315320069	4011334330110	98,70 €	1 St	B010	10 St	184	3315436089	4011334341833	110,10 €	1 St	B010	10 St	183
3315321404	4011334330042	101,20 €	1 St	B030	10 St	184	3315437003	4011334378372	117,70 €	1 St	B030	10 St	183
3315321606	4011334330035	98,40 €	1 St	B030	10 St	184	3315437004	4011334330691	117,70 €	1 St	B030	10 St	183
3315321909	4011334330028	96,40 €	1 St	B010	10 St	184	3315437006	4011334330684	112,20 €	1 St	B030	10 St	183
3315322045	4011334367161	98,40 €	1 St	B030	10 St	184	3315437009	4011334330660	111,50 €	1 St	B010	10 St	183
3315322089	4011334367154	97,80 €	1 St	B010	10 St	184	3315438982	4011334341819	110,10 €	1 St	B010	10 St	183
3315326084	4011334443742	101,20 €	1 St	B030	10 St	184	3315438989	4011334341826	110,10 €	1 St	B010	10 St	183
3315326086	4011334379737	98,40 €	1 St	B030	10 St	184	3315439004	4011334330738	118,80 €	1 St	B030	10 St	183
3315326089	4011334341574	96,40 €	1 St	B010	10 St	184	3315439011	4011334330721	116,90 €	1 St	B030	10 St	183
3315327003	4011334378327	104,00 €	1 St	B030	10 St	184	3446	4011334023975	34,90 €	1 St	B010	1 St	700
3315327004	4011334330097	104,00 €	1 St	B030	10 St	184	35623502	4011334394976	33,80 €	1 St	B100	1 St	676
3315327006	4011334330080	98,40 €	1 St	B030	10 St	184	35623505	4011334394983	33,80 €	1 St	B100	1 St	676
3315327009	4011334330066	97,80 €	1 St	B010	10 St	184	35663502	4011334394990	26,10 €	1 St	B100	1 St	676
3315328982	4011334341550	96,40 €	1 St	B010	10 St	184	35663505	4011334395003	26,10 €	1 St	B100	1 St	676
3315328989	4011334341567	96,40 €	1 St	B010	10 St	184	<b>381103</b>	★ 4011334489153	71,70 €	1 St	B040	1 St	543
3315329004	4011334330134	104,90 €	1 St	B030	10 St	184	<b>381113</b>	★ 4011334489160	71,70 €	1 St	B040	1 St	543
3315329011	4011334330127	103,00 €	1 St	B030	10 St	184	<b>38112145</b>	★ 4011334489320	71,70 €	1 St	B040	1 St	543
3315390002	4011334330226	64,00 €	1 St	B010	10 St	185	<b>38112189</b>	★ 4011334489337	71,70 €	1 St	B040	1 St	543
3315390069	4011334330233	65,40 €	1 St	B010	10 St	185	<b>381203</b>	★ 4011334489177	80,20 €	1 St	B040	1 St	543
3315391404	4011334330165	68,20 €	1 St	B030	10 St	185	<b>381213</b>	★ 4011334489184	80,20 €	1 St	B040	1 St	543
3315391606	4011334330158	65,40 €	1 St	B030	10 St	185	<b>38122145</b>	★ 4011334489344	80,20 €	1 St	B040	1 St	543
3315391909	4011334330141	63,40 €	1 St	B010	10 St	185	<b>38122189</b>	★ 4011334489351	80,20 €	1 St	B040	1 St	543
3315392045	4011334367222	65,40 €	1 St	B030	10 St	185	382120	4011334200604	49,10 €	1 St	B040	10 St	118
3315392089	4011334367215	64,70 €	1 St	B010	10 St	185	382210	4011334190738	54,20 €	1 St	B040	10 St	118
3315396084	4011334443759	68,20 €	1 St	B030	10 St	185	382610	4011334190752	54,20 €	1 St	B040	10 St	37
3315396086	4011334379768	65,40 €	1 St	B030	10 St	185	383110	4011334190769	45,80 €	1 St	B040	10 St	118
3315396089	4011334341628	63,40 €	1 St	B010	10 St	185	383120	4011334200697	49,10 €	1 St	B040	10 St	119
3315397003	4011334378334	70,90 €	1 St	B030	10 St	185	383210	4011334190745	54,20 €	1 St	B040	10 St	119
3315397004	4011334330219	70,90 €	1 St	B030	10 St	185	383620	4011334200659	57,50 €	1 St	B040	10 St	37
3315397006	4011334330202	65,40 €	1 St	B030	10 St	185	<b>383903</b>	★ 4011334489191	49,10 €	1 St	B040	1 St	531
3315397009	4011334330189	64,70 €	1 St	B010	10 St	185	<b>384103</b>	★ 4011334489214	20,90 €	1 St	B010	10 St	112
3315398982	4011334341604	63,40 €	1 St	B010	10 St	185	<b>384203</b>	★ 4011334489221	29,10 €	1 St	B010	10 St	112
3315398989	4011334341611	63,40 €	1 St	B010	10 St	185	<b>384603</b>	★ 4011334489238	40,50 €	1 St	B040	1 St	531
3315399004	4011334330257	71,60 €	1 St	B030	10 St	185	<b>385103</b>	★ 4011334489245	23,40 €				

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
41081606	4011334224112	173,10 €	1 St	B040	1 St	190	41431913	4011334234173	10,40 €	1 St	B030	10 St	211
41081909	4011334224129	172,30 €	1 St	B040	1 St	190	41431914	4011334235354	10,40 €	1 St	B030	10 St	211
41081962	4011334232568	177,40 €	1 St	B040	1 St	190	41432045	4011334366621	8,00 €	1 St	B030	10 St	476
41086062	4011334313502	177,40 €	1 St	B040	1 St	190	41432089	4011334366614	7,50 €	1 St	B010	10 St	476
41086086	4011334379850	173,50 €	1 St	B040	1 St	190	41436012	4011334318637	10,40 €	1 St	B030	10 St	292
41086089	4011334313489	172,30 €	1 St	B040	1 St	190	41436013	4011334318644	10,40 €	1 St	B030	10 St	292
41088962	4011334280446	177,40 €	1 St	B040	1 St	190	41436014	4011334318651	10,40 €	1 St	B030	10 St	292
41088982	4011334280460	172,30 €	1 St	B040	1 St	190	41436084	4011334446521	9,50 €	1 St	B030	10 St	286
41088989	4011334280453	172,30 €	1 St	B040	1 St	190	41436086	4011334379898	6,00 €	1 St	B030	10 St	286
41090002	4011334365853	55,60 €	1 St	B010	10 St	431	41436089	4011334313366	5,00 €	1 St	B010	10 St	286
41090069	4011334365860	57,10 €	1 St	B010	10 St	431	41438912	4011334277484	10,40 €	1 St	B030	10 St	211
41091404	4011334364122	59,00 €	1 St	B030	10 St	206	41438913	4011334277491	10,40 €	1 St	B030	10 St	211
41091606	4011334364115	56,20 €	1 St	B030	10 St	206	41438914	4011334277507	10,40 €	1 St	B030	10 St	211
41091909	4011334364085	54,50 €	1 St	B010	10 St	206	41438982	4011334277620	5,00 €	1 St	B110	10 St	204
41092045	4011334369837	55,10 €	1 St	B030	10 St	477	41438989	4011334277613	5,00 €	1 St	B110	10 St	204
41092089	4011334369820	54,30 €	1 St	B010	10 St	477	4144520	4011334215271	16,40 €	1 St	B040	10 St	528
41096084	4011334443384	56,70 €	1 St	B030	10 St	288	41452045	4011334377078	17,60 €	1 St	B030	10 St	528
41096086	4011334381600	53,00 €	1 St	B030	10 St	288	41452089	4011334377061	17,30 €	1 St	B010	10 St	528
41096089	4011334365891	54,50 €	1 St	B010	10 St	288	414521	4011334215288	16,40 €	1 St	B040	10 St	528
41097003	4011334384250	61,90 €	1 St	B030	10 St	370	41491404	4011334234180	13,90 €	1 St	B030	10 St	205
41097004	4011334365846	64,50 €	1 St	B030	10 St	370	41491606	4011334234197	10,80 €	1 St	B030	10 St	205
41097006	4011334365822	57,40 €	1 St	B030	10 St	370	41491909	4011334234203	10,00 €	1 St	B010	10 St	205
41097009	4011334365815	56,60 €	1 St	B010	10 St	370	41496084	4011334446538	13,90 €	1 St	B030	10 St	287
41098982	4011334364108	54,50 €	1 St	B010	10 St	206	41496086	4011334379928	10,80 €	1 St	B030	10 St	287
41098989	4011334364092	54,50 €	1 St	B010	10 St	206	41496089	4011334313403	10,00 €	1 St	B010	10 St	287
41099004	4011334365884	65,10 €	1 St	B030	10 St	431	41498982	4011334281221	10,00 €	1 St	B010	10 St	205
41099011	4011334365877	65,10 €	1 St	B030	10 St	431	41498989	4011334281214	10,00 €	1 St	B010	10 St	205
41100002	4011334361077	24,30 €	1 St	B010	10 St	432	41516013	4011334493006	31,50 €	1 St	B030	10 St	294
41100069	4011334361084	25,50 €	1 St	B010	10 St	432	41516014	4011334493013	31,50 €	1 St	B030	10 St	294
41100073	4011334361107	29,60 €	1 St	B030	10 St	434	41516015	4011334493020	31,50 €	1 St	B030	10 St	294
41100077	4011334361091	29,60 €	1 St	B030	10 St	434	41516024	4011334498216	30,50 €	1 St	B030	10 St	294
41100082	4011334361114	29,60 €	1 St	B030	10 St	434	41517113	4011334493037	31,50 €	1 St	B030	10 St	376
41100087	4011334498155	30,80 €	1 St	B030	10 St	434	41517114	4011334493044	31,50 €	1 St	B030	10 St	376
41101909	4011334360896	23,40 €	1 St	B010	10 St	206	41517115	4011334493051	31,50 €	1 St	B030	10 St	376
41101913	4011334360919	29,30 €	1 St	B030	10 St	212	41517124	4011334498223	30,60 €	1 St	B030	10 St	376
41101914	4011334360902	29,30 €	1 St	B030	10 St	212	41520001	4011334171416	178,10 €	1 St	B040	1 St	190
41101915	4011334360926	29,30 €	1 St	B030	10 St	212	41520002	4011334171423	178,20 €	1 St	B040	1 St	190
41101924	4011334498162	30,50 €	1 St	B030	10 St	212	41520069	4011334171430	180,10 €	1 St	B040	1 St	190
41102003	4011334385103	26,70 €	1 St	B030	10 St	480	41527103	4011334378419	178,60 €	1 St	B040	1 St	190
41102007	4011334385110	26,70 €	1 St	B030	10 St	480	41527104	4011334275565	183,20 €	1 St	B040	1 St	190
41102017	4011334498179	27,80 €	1 St	B030	10 St	480	41527106	4011334296683	178,10 €	1 St	B040	1 St	190
41102022	4011334385127	26,70 €	1 St	B030	10 St	480	41527109	4011334268369	175,50 €	1 St	B040	1 St	190
41102045	4011334385097	26,70 €	1 St	B030	10 St	477	41527115	4011334273646	178,10 €	1 St	B040	1 St	190
41102089	4011334385080	23,10 €	1 St	B010	10 St	477	41529004	4011334194262	188,10 €	1 St	B040	1 St	190
41106013	4011334361008	29,30 €	1 St	B030	10 St	293	41631404	4011334436775	57,90 €	1 St	B030	10 St	210
41106014	4011334360995	29,30 €	1 St	B030	10 St	293	41631606	4011334436768	54,40 €	1 St	B030	10 St	210
41106015	4011334361015	29,30 €	1 St	B030	10 St	293	41631909	4011334436751	53,40 €	1 St	B010	10 St	210
41106024	4011334498186	30,50 €	1 St	B030	10 St	293	41636084	4011334448525	57,90 €	1 St	B030	10 St	291
41106084	4011334443391	31,30 €	1 St	B030	10 St	288	41636086	4011334436805	57,10 €	1 St	B030	10 St	291
41106086	4011334393788	28,60 €	1 St	B030	10 St	288	41636089	4011334436782	53,40 €	1 St	B010	10 St	291
41106089	4011334360988	23,40 €	1 St	B010	10 St	288	41637003	4011334436836	63,80 €	1 St	B030	10 St	374
41107009	4011334361039	25,20 €	1 St	B010	10 St	370	41637004	4011334436843	63,80 €	1 St	B030	10 St	374
41107113	4011334361053	29,30 €	1 St	B030	10 St	376	41637006	4011334436829	56,40 €	1 St	B030	10 St	374
41107114	4011334361046	29,30 €	1 St	B030	10 St	376	41637009	4011334436812	56,00 €	1 St	B010	10 St	374
41107115	4011334361060	29,30 €	1 St	B030	10 St	376	41638982	4011334436744	53,40 €	1 St	B010	10 St	210
41107124	4011334498193	30,60 €	1 St	B030	10 St	376	41638989	4011334436737	53,40 €	1 St	B010	10 St	210
41108913	4011334360964	29,30 €	1 St	B030	10 St	212	41661909	4011334305026	37,50 €	1 St	B010	10 St	220
41108914	4011334360957	29,30 €	1 St	B030	10 St	212	41666084	4011334446545	45,20 €	1 St	B030	10 St	300
41108915	4011334360971	29,30 €	1 St	B030	10 St	212	41666086	4011334379980	41,20 €	1 St	B030	10 St	300
41108924	4011334498209	30,50 €	1 St	B030	10 St	212	41666089	4011334319184	37,50 €	1 St	B010	10 St	300
41108982	4011334360940	23,40 €	1 St	B010	10 St	206	41668982	4011334305002	37,50 €	1 St	B010	10 St	220
41108989	4011334360933	23,40 €	1 St	B010	10 St	206	41668989	4011334305019	37,50 €	1 St	B010	10 St	220
41140001	4011334182412	11,90 €	1 St	B030	10 St	430	41670002	4011334226048	38,60 €	1 St	B010	10 St	438
41140004	4011334182429	15,60 €	1 St	B030	10 St	430	41670069	4011334226031	40,20 €	1 St	B010	10 St	438
41150001	4011334182382	10,50 €	1 St	B030	10 St	430	41679004	4011334206965	52,10 €	1 St	B030	10 St	438
41150002	4011334182399	6,10 €	1 St	B010	10 St	430	41679011	4011334206972	52,10 €	1 St	B030	10 St	438
41150069	4011334182405	7,60 €	1 St	B010	10 St	430	41681909	4011334305057	41,60 €	1 St	B010	10 St	220
41157003	4011334378396	15,40 €	1 St	B030	10 St	368	41686084	4011334446552	49,30 €	1 St	B030	10 St	300
41157004	4011334282235	15,40 €	1 St	B030	10 St	368	41686086	4011334380009	45,30 €	1 St	B030	10 St	300
41157006	4011334297079	8,00 €	1 St	B030	10 St	368	41686089	4011334319207	41,60 €	1 St	B010	10 St	300
41157009	4011334263470	7,50 €	1 St	B010	10 St	368	41688982	4011334305033	41,60 €	1 St	B010	10 St	220
41231404	4011334234111	11,30 €	1 St	B030	10 St	204	41688989	4011334305040	41,60 €	1 St	B010	10 St	220
41231606	4011334234128	7,90 €	1 St	B030	10 St	204	41690002	4011334186311	42,70 €	1 St	B010	10 St	438
41231909	4011334234135	7,10 €	1 St	B010	10 St	204	41690069	4011334186328	44,20 €	1 St	B010	10 St	438
41232045	4011334366645	9,90 €	1 St	B030	10 St	476	41690094	4011334206941	56,00 €	1 St	B030	10 St	438
41232089	4011334366638	9,20 €	1 St	B010	10 St	476	41699011	4011334206958	56,00 €	1 St	B030	10 St	438
41236084	4011334443407	11,30 €	1 St	B030	10 St	286	4202	4011334028215	46,00 €	1 St	B050	10 St	635
41236086	4011334379881	7,90 €	1 St	B030	10 St	286	4203	4011334028222	50,00 €	1 St	B050	10 St	635
41236089	4011334313380	7,10 €	1 St	B010	10 St	286	4211	4011334028246	23,60 €	1 St	B050	1 St	632
41238982	4011334277804	7,10 €	1 St	B010	10 St	204	421109	4011334186816	23,60 €	1 St	B050	1 St	632
41238989	4011334277798	7,10 €	1 St	B010	10 St	2							

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
42903512	4011334424246	15,10 €	1 St	B100	1 St	679	47150077	4011334181071	11,30 €	1 St	B030	10 St	434
42903515	4011334424239	15,10 €	1 St	B100	10 St	679	47150082	4011334183563	11,30 €	1 St	B030	10 St	434
4291	4011334028789	21,10 €	1 St	B010	1 St	703	47150087	4011334498230	11,30 €	1 St	B030	10 St	434
42913505	4011334423058	11,80 €	1 St	B100	1 St	688	471501	4011334141495	17,30 €	1 St	B050	10 St	630
4293	4011334143956	114,50 €	1 St	B010	1 St	698	471509	4011334229223	13,80 €	1 St	B050	10 St	630
4294	4011334143963	128,30 €	1 St	B010	1 St	699	47157003	4011334378426	15,40 €	1 St	B030	10 St	368
4322	4011334028888	51,20 €	1 St	B010	1 St	697	47157004	4011334228259	15,40 €	1 St	B030	10 St	368
4323	4011334028895	85,70 €	1 St	B010	1 St	697	47157006	4011334296621	8,00 €	1 St	B030	10 St	368
4324	4011334143970	180,60 €	1 St	B010	1 St	698	47157009	4011334265078	7,50 €	1 St	B010	10 St	368
4342	4011334028918	88,80 €	1 St	B010	1 St	707	47157013	4011334263579	10,40 €	1 St	B030	10 St	375
4370	4011334028932	50,80 €	1 St	B010	1 St	697	47157014	4011334263586	10,40 €	1 St	B030	10 St	375
4386	4011334028963	76,90 €	1 St	B010	1 St	700	47157015	4011334263593	10,40 €	1 St	B030	10 St	375
4391	4011334028970	69,50 €	1 St	B010	1 St	702	47157113	4011334263609	11,20 €	1 St	B030	10 St	375
4412	4011334028994	121,20 €	1 St	B040	1 St	695	47157114	4011334263616	11,20 €	1 St	B030	10 St	375
4416	4011334029007	121,20 €	1 St	B040	1 St	694	47157115	4011334263623	11,20 €	1 St	B030	10 St	375
4432	4011334029045	99,80 €	1 St	B010	1 St	701	47157124	4011334498247	11,20 €	1 St	B030	10 St	375
4447	4011334195597	124,60 €	1 St	B040	1 St	696	4716	4011334228653	15,20 €	1 St	B050	10 St	630
4448	4011334195627	116,20 €	1 St	B040	1 St	694	471601	4011334228660	17,80 €	1 St	B050	10 St	630
4449	4011334195610	129,60 €	1 St	B040	1 St	696	471609	4011334228677	15,20 €	1 St	B050	10 St	630
4450	4011334195603	121,20 €	1 St	B040	1 St	695	4718	4011334141389	24,20 €	1 St	B050	10 St	631
4462	4011334202660	116,20 €	1 St	B040	1 St	695	471801	4011334141396	29,70 €	1 St	B050	10 St	631
4466	4011334202677	116,20 €	1 St	B040	1 St	694	471809	4011334229230	24,20 €	1 St	B050	10 St	631
4468	4011334164852	7,60 €	1 St	B010	10 St	171	4719	4011334229247	16,60 €	1 St	B050	10 St	631
4470	4011334029151	7,60 €	1 St	B010	10 St	171	471901	4011334229261	20,10 €	1 St	B050	10 St	631
44713512	4011334390442	62,00 €	1 St	B100	1 St	684	471909	4011334229254	16,60 €	1 St	B050	10 St	631
44713515	4011334390435	49,10 €	1 St	B100	1 St	685	47202045	4011334366829	21,90 €	1 St	B030	5 St	479
447709	4011334183044	8,40 €	1 St	B040	5 St	724	47202089	4011334366812	21,40 €	1 St	B010	5 St	479
447809	4011334194743	9,80 €	1 St	B040	5 St	724	47206084	4011334446576	31,60 €	1 St	B030	5 St	289
450002	4011334163886	10,60 €	1 St	B010	10 St	146	47206086	4011334380047	31,60 €	1 St	B030	5 St	289
450009	4011334171317	10,60 €	1 St	B010	10 St	146	47206089	4011334312888	16,60 €	1 St	B010	5 St	289
450210	4011334424628	23,80 €	1 St	B010	10 St	161	47208982	4011334277583	16,60 €	1 St	B010	5 St	208
450502	4011334186564	41,00 €	1 St	B010	10 St	177	47208989	4011334277576	16,60 €	1 St	B010	5 St	208
450820	4011334214946	21,30 €	1 St	B040	10 St	555	47209909	4011334245254	16,60 €	1 St	B010	5 St	208
450821	4011334214953	21,30 €	1 St	B040	10 St	555	472140	4011334167945	10,20 €	1 St	B050	10 St	715
451510	4011334424635	23,80 €	1 St	B010	10 St	161	47228982	4011334277323	7,30 €	1 St	B010	10 St	207
451515	4011334424642	23,80 €	1 St	B010	10 St	161	47228989	4011334277316	7,30 €	1 St	B010	10 St	207
451520	4011334424659	23,80 €	1 St	B010	10 St	161	47229909	4011334233008	7,30 €	1 St	B010	10 St	207
452210	4011334424666	23,80 €	1 St	B010	10 St	161	47231404	4011334224181	11,30 €	1 St	B030	10 St	204
4538	4011334178644	16,90 €	1 St	B010	10 St	148	47231606	4011334224198	7,90 €	1 St	B030	10 St	204
4539	4011334178637	18,80 €	1 St	B010	10 St	151	47231903	4011334488033	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
454001	4011334160236	5,70 €	1 St	B010	10 St	155	47231907	4011334488040	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
454002	4011334160229	5,70 €	1 St	B010	10 St	155	47231909	4011334224204	7,10 €	1 St	B010	10 St	204
454004	4011334219071	5,70 €	1 St	B010	10 St	155	47231914	4011334000150	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
454101	4011334152736	5,70 €	1 St	B010	10 St	157	47231917	4011334498254	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
454104	4011334164890	5,70 €	1 St	B010	10 St	157	47231922	4011334488057	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
454105	4011334185291	5,70 €	1 St	B010	10 St	157	47232045	4011334366881	9,90 €	1 St	B030	10 St	476
454107	4011334199519	5,70 €	1 St	B010	10 St	157	47232089	4011334366874	9,20 €	1 St	B010	10 St	476
454109	4011334350965	5,70 €	1 St	B010	10 St	157	47236003	4011334488064	12,10 €	1 St	B030	10 St	292
454201	4011334402381	5,70 €	1 St	B010	10 St	155	47236007	4011334488071	12,10 €	1 St	B030	10 St	292
454202	4011334402398	5,70 €	1 St	B010	10 St	157	47236017	4011334498261	12,10 €	1 St	B030	10 St	292
454402	4011334195689	10,60 €	1 St	B010	10 St	146	47236022	4011334488088	12,10 €	1 St	B030	10 St	292
454409	4011334195696	10,60 €	1 St	B010	10 St	146	47236084	4011334443421	11,30 €	1 St	B030	10 St	286
455401	4011334437444	22,70 €	1 St	B010	10 St	148	47236086	4011334380085	7,90 €	1 St	B030	10 St	286
455501	4011334437451	30,00 €	1 St	B010	10 St	151	47236089	4011334313045	7,10 €	1 St	B010	10 St	286
4562	4011334218807	18,80 €	1 St	B010	10 St	151	47238903	4011334488095	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
4568	4011334050636	14,50 €	1 St	B010	10 St	148	47238907	4011334488101	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
457205	4011334387664	18,40 €	1 St	B010	10 St	175	47238914	4011334277743	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
457209	4011334051176	18,40 €	1 St	B010	10 St	175	47238917	4011334498278	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
457305	4011334387671	20,00 €	1 St	B010	10 St	175	47238922	4011334488118	12,10 €	1 St	B030	10 St	211
457309	4011334051190	20,00 €	1 St	B010	10 St	175	47238982	4011334277781	7,10 €	1 St	B010	10 St	204
4582	4011334437468	225,00 €	1 St	B020	1 St	149	47238989	4011334277774	7,10 €	1 St	B010	10 St	204
4583	4011334437475	275,70 €	1 St	B020	1 St	149	47241909	★ 4011334490401	12,80 €	1 St	B010	10 St	625
4586	4011334256380	23,80 €	1 St	B010	10 St	148	47248982	★ 4011334490418	12,80 €	1 St	B010	10 St	625
4587	4011334256397	31,20 €	1 St	B010	10 St	151	47248989	★ 4011334490425	12,80 €	1 St	B010	10 St	625
4588	4011334345534	27,30 €	1 St	B010	1 St	153	47271404	4011334224211	11,10 €	1 St	B030	10 St	206
458802	4011334051220	20,00 €	1 St	B010	10 St	146	47271606	4011334224228	7,80 €	1 St	B030	10 St	206
458805	4011334051237	20,00 €	1 St	B010	10 St	146	47271909	4011334224235	7,10 €	1 St	B010	10 St	206
458809	4011334051275	20,00 €	1 St	B010	10 St	146	47272045	4011334366706	12,30 €	1 St	B030	10 St	477
459410	4011334424673	34,40 €	1 St	B010	10 St	163	47272089	4011334366690	12,10 €	1 St	B010	10 St	477
4604	4011334029700	28,20 €	1 St	B010	1 St	728	47276084	4011334446590	11,10 €	1 St	B030	10 St	288
4605	4011334029717	22,10 €	1 St	B010	1 St	728	47276086	4011334380108	16,30 €	1 St	B030	10 St	288
4631	4011334029779	56,00 €	1 St	B010	1 St	705	47276089	4011334313083	7,10 €	1 St	B010	10 St	288
4637	4011334144496	4,00 €	1 St	B010	1 St	607	47278982	4011334277347	7,10 €	1 St	B010	10 St	206
470030	4011334187660	8,30 €	1 St	B050	10 St	714	47278989	4011334277330	7,10 €	1 St	B010	10 St	206
470040	4011334187646	6,30 €	1 St	B050	10 St	714	47280001	4011334170532	12,30 €	1 St	B030	10 St	431
47063512	4011334390473	8,80 €	1 St	B100	1 St	680	47280002	4011334170549	7,80 €	1 St	B010	10 St	431
47063515	4011334390466	8,80 €	1 St	B100	10 St	680	47280069	4011334170556	9,30 €	1 St	B010	10 St	431
47063522	4011334440970	6,70 €	1 St	B100	1 St	680	47287103	4011334378433	20,20 €	1 St	B030	10 St	370
47063525	4011334440963	6,70 €	1 St	B100	10 St	680	47287104	4011334318248	20,20 €	1 St	B030	10 St	370
47081909	4011334051343	161,10 €	1 St	B020	1 St	191	47287106	4011334318255	12,30 €	1 St	B030	10 St	370
47086084	4011334446569	167,50 €	1 St	B020	1 St	191	47287109	4011334318262	12,10 €	1 St	B010	10 St	370
47086086	4011334380030	165,20 €	1 St	B020	1 St	191	47290001	4011334192763	27,50 €	1 St	B030	10 St	432
47086089	4011334312864</												



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47357006	4011334296560	9,90 €	1 St	B030	10 St	368	47461404	4011334224389	19,40 €	1 St	B030	10 St	210
47357009	4011334263647	9,20 €	1 St	B010	10 St	368	47461606	4011334224396	16,30 €	1 St	B030	10 St	210
47357113	4011334488125	12,20 €	1 St	B030	10 St	375	47461909	4011334224402	15,50 €	1 St	B010	10 St	210
47357114	4011334488132	12,20 €	1 St	B030	10 St	375	47466084	4011334443988	20,20 €	1 St	B030	10 St	290
47357115	4011334488149	12,20 €	1 St	B030	10 St	375	47466086	4011334380029	18,20 €	1 St	B030	10 St	290
47357124	4011334498285	12,20 €	1 St	B030	10 St	375	47466089	4011334313342	15,20 €	1 St	B010	10 St	290
47380001	4011334170624	14,90 €	1 St	B030	10 St	431	47468982	4011334280767	15,50 €	1 St	B010	10 St	210
47380002	4011334170631	10,70 €	1 St	B010	10 St	431	47468989	4011334280750	15,50 €	1 St	B010	10 St	210
47380069	4011334170648	12,10 €	1 St	B010	10 St	431	47470001	4011334170594	17,80 €	1 St	B030	10 St	432
47387003	4011334378464	19,50 €	1 St	B030	10 St	369	47470002	4011334170600	13,10 €	1 St	B010	10 St	432
47387004	4011334275534	19,50 €	1 St	B030	10 St	369	47470069	4011334170617	14,80 €	1 St	B010	10 St	432
47387006	4011334296546	12,10 €	1 St	B030	10 St	369	47477103	4011334378488	22,30 €	1 St	B030	10 St	372
47387009	4011334263661	12,00 €	1 St	B010	10 St	369	47477104	4011334282273	22,30 €	1 St	B030	10 St	372
47390001	4011334188865	13,30 €	1 St	B030	10 St	431	47477106	4011334296508	14,90 €	1 St	B030	10 St	372
47390002	4011334188872	8,90 €	1 St	B010	10 St	431	47477109	4011334268475	14,70 €	1 St	B010	10 St	372
47390069	4011334188896	10,40 €	1 St	B010	10 St	431	47480001	4011334170563	20,40 €	1 St	B030	10 St	433
47393505	4011334395010	50,50 €	1 St	B100	1 St	663	47480002	4011334170570	16,30 €	1 St	B010	10 St	433
47397003	4011334378471	18,30 €	1 St	B030	10 St	369	47480069	4011334170587	17,40 €	1 St	B010	10 St	433
47397004	4011334275541	18,30 €	1 St	B030	10 St	369	47487103	4011334378495	24,90 €	1 St	B030	10 St	373
47397006	4011334296522	10,50 €	1 St	B030	10 St	369	47487104	4011334282280	24,90 €	1 St	B030	10 St	373
47397009	4011334263685	10,30 €	1 St	B010	10 St	369	47487106	4011334296485	18,20 €	1 St	B030	10 St	373
47397013	4011334263692	13,20 €	1 St	B030	10 St	375	47487109	4011334268499	17,30 €	1 St	B010	10 St	373
47397014	4011334263708	13,20 €	1 St	B030	10 St	375	47491404	4011334224419	13,90 €	1 St	B030	10 St	205
47397015	4011334263715	13,20 €	1 St	B030	10 St	375	47491606	4011334224426	10,80 €	1 St	B030	10 St	205
47397113	4011334268437	14,20 €	1 St	B030	10 St	376	47491909	4011334224433	10,00 €	1 St	B010	10 St	205
47397114	4011334268444	14,20 €	1 St	B030	10 St	376	47496084	4011334443209	13,90 €	1 St	B030	10 St	287
47397115	4011334268451	14,20 €	1 St	B030	10 St	376	47496086	4011334380436	10,80 €	1 St	B030	10 St	287
47397124	4011334498292	14,20 €	1 St	B030	10 St	376	47496089	4011334313212	10,00 €	1 St	B010	10 St	287
47399004	4011334208174	18,40 €	1 St	B030	10 St	431	47498982	4011334277682	10,00 €	1 St	B010	10 St	205
47403512	4011334404224	10,40 €	1 St	B200	1 St	662	47498989	4011334277675	10,00 €	1 St	B010	10 St	205
47403515	4011334404217	10,40 €	1 St	B200	10 St	662	47501404	4011334224440	12,40 €	1 St	B030	10 St	205
47403521	4011334423287	18,60 €	1 St	B100	1 St	666	47501606	4011334224457	9,00 €	1 St	B030	10 St	205
47403523	4011334423294	18,60 €	1 St	B100	1 St	666	47501902	4011334224464	13,20 €	1 St	B030	10 St	212
47403524	4011334423300	18,60 €	1 St	B100	1 St	667	47501903	4011334224471	13,20 €	1 St	B030	10 St	212
47403527	4011334423317	18,60 €	1 St	B100	1 St	667	47501907	4011334224488	13,20 €	1 St	B030	10 St	212
47403533	4011334423323	19,50 €	1 St	B100	1 St	666	47501909	4011334224495	8,10 €	1 St	B010	10 St	205
47413512	4011334404347	12,50 €	1 St	B100	1 St	663	47501913	4011334235187	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47413515	4011334404330	12,50 €	1 St	B100	10 St	663	47501914	4011334235194	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47428982	4011334277668	5,50 €	1 St	B110	10 St	207	47501915	4011334235200	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47428989	4011334277651	5,50 €	1 St	B110	10 St	207	47501924	4011334498353	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47429909	4011334232384	5,50 €	1 St	B110	10 St	207	47506002	4011334313168	13,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431404	4011334224273	9,50 €	1 St	B030	10 St	204	47506003	4011334313151	13,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431606	4011334224280	6,00 €	1 St	B030	10 St	204	47506007	4011334313175	13,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431903	4011334224297	11,20 €	1 St	B030	10 St	212	47506013	4011334313182	14,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431907	4011334224303	11,20 €	1 St	B030	10 St	212	47506014	4011334313199	14,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431909	4011334224310	5,00 €	1 St	B110	10 St	204	47506015	4011334313205	14,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431912	4011334224327	10,40 €	1 St	B030	10 St	211	47506024	4011334498360	14,20 €	1 St	B030	10 St	293
47431913	4011334224334	10,40 €	1 St	B030	10 St	211	47506084	4011334443216	12,40 €	1 St	B030	10 St	287
47431914	4011334232391	10,40 €	1 St	B030	10 St	211	47506086	4011334380443	9,00 €	1 St	B030	10 St	287
47431917	4011334498308	11,20 €	1 St	B030	10 St	211	47506089	4011334313113	8,10 €	1 St	B010	10 St	287
47431922	4011334224341	11,20 €	1 St	B030	10 St	212	47508092	4011334277699	13,20 €	1 St	B030	10 St	212
47432003	4011334366676	11,20 €	1 St	B030	10 St	480	47508903	4011334277736	13,20 €	1 St	B030	10 St	212
47432007	4011334366683	11,20 €	1 St	B030	10 St	480	47508907	4011334277729	13,20 €	1 St	B030	10 St	212
47432017	4011334498315	11,20 €	1 St	B030	10 St	480	47508913	4011334278399	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47432022	4011334366652	11,20 €	1 St	B030	10 St	480	47508914	4011334278405	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47432045	4011334365358	8,00 €	1 St	B030	10 St	476	47508915	4011334278412	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47432089	4011334365341	7,50 €	1 St	B010	10 St	476	47508924	4011334498377	14,20 €	1 St	B030	10 St	212
47436003	4011334313007	11,20 €	1 St	B030	10 St	293	47508982	4011334277712	8,10 €	1 St	B010	10 St	205
47436007	4011334312994	11,20 €	1 St	B030	10 St	293	47508989	4011334277705	8,10 €	1 St	B010	10 St	205
47436009	4011334317579	8,10 €	1 St	B010	10 St	292	47511909	4011334235682	11,10 €	1 St	B010	10 St	209
47436012	4011334312970	10,40 €	1 St	B030	10 St	292	47512045	4011334366744	14,90 €	1 St	B030	10 St	480
47436013	4011334312963	10,40 €	1 St	B030	10 St	292	47512089	4011334366737	14,70 €	1 St	B010	10 St	480
47436014	4011334312987	10,40 €	1 St	B030	10 St	292	47516039	4011334317654	11,30 €	1 St	B030	10 St	294
47436017	4011334498322	11,20 €	1 St	B030	10 St	293	47516049	4011334317678	11,30 €	1 St	B030	10 St	294
47436022	4011334313014	11,20 €	1 St	B030	10 St	293	47516059	4011334317708	11,30 €	1 St	B030	10 St	294
47436039	4011334317616	8,10 €	1 St	B010	10 St	292	47516064	4011334446750	15,20 €	1 St	B030	10 St	289
47436049	4011334317647	8,10 €	1 St	B010	10 St	292	47516066	4011334380481	11,90 €	1 St	B030	10 St	289
47436069	4011334498339	8,10 €	1 St	B030	10 St	292	47516069	4011334329138	11,10 €	1 St	B010	10 St	289
47436079	4011334317593	8,10 €	1 St	B010	10 St	292	47516074	4011334446828	16,40 €	1 St	B030	10 St	289
47436084	4011334443469	9,50 €	1 St	B030	10 St	286	47516076	4011334380498	13,70 €	1 St	B030	10 St	289
47436086	4011334380405	6,00 €	1 St	B030	10 St	286	47516079	4011334314110	12,50 €	1 St	B010	10 St	289
47436089	4011334312918	5,00 €	1 St	B010	10 St	286	47516084	4011334443247	22,30 €	1 St	B030	10 St	290
47438903	4011334278290	11,20 €	1 St	B030	10 St	212	47516086	4011334380504	17,80 €	1 St	B030	10 St	290
47438907	4011334278313	11,20 €	1 St	B030	10 St	212	47516089	4011334313328	13,40 €	1 St	B010	10 St	290
47438912	4011334277460	10,40 €	1 St	B030	10 St	211	47516099	4011334498384	11,30 €	1 St	B030	10 St	294
47438913	4011334277477	10,40 €	1 St	B030	10 St	211	47517103	4011334378501	22,30 €	1 St	B030	10 St	372
47438914	4011334277453	10,40 €	1 St	B030	10 St	211	47517104	4011334276210	22,30 €	1 St	B030	10 St	372
47438917	4011334498346	11,20 €	1 St	B030	10 St	211	47517106	4011334296461	14,90 €	1 St	B030	10 St	372
47438922	4011334278337	11,20 €	1 St	B030	10 St	212	47517109	4011334268512	14,70 €	1 St	B010	10 St	372
47438982	4011334277569	5,00 €	1 St	B110	10 St	204	47517203	4011334378518	23,30 €	1 St	B030	10 St	372
47438989	4011334277552	5,00 €	1 St	B110	10 St								

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47527204	4011334275848	24,90 €	1 St	B030	10 St	373	48037009	★ 4011334510598	65,80 €	1 St	B040	1 St	371
47527206	4011334296409	18,20 €	1 St	B030	10 St	373	48038982	★ 4011334510604	61,20 €	1 St	B040	1 St	207
47527209	4011334275855	17,30 €	1 St	B010	10 St	373	48039889	★ 4011334510611	61,20 €	1 St	B040	1 St	207
47528982	★ 4011334490494	11,10 €	1 St	B010	10 St	625	<b>5</b>						
47528989	★ 4011334490500	11,10 €	1 St	B010	10 St	625	50069940	4011334387688	14,30 €	1 St	B050	10 St	718
47530001	4011334170792	22,90 €	1 St	B030	10 St	432	5031	4011334030294	8,10 €	1 St	B110	10 St	22
47530002	4011334170808	17,70 €	1 St	B010	10 St	432	503101	4011334030300	12,80 €	1 St	B010	10 St	22
47530069	4011334170815	21,60 €	1 St	B010	10 St	432	503150	4011334238836	8,40 €	1 St	B010	10 St	22
47548982	4011334277644	11,30 €	1 St	B010	10 St	208	503203	4011334030430	20,90 €	1 St	B010	10 St	22
47548989	4011334277637	11,30 €	1 St	B010	10 St	208	503404	4011334255994	21,60 €	1 St	B010	10 St	33
47549909	4011334232346	11,30 €	1 St	B010	10 St	208	5035	4011334030447	13,50 €	1 St	B010	10 St	32
4755	4011334171874	18,00 €	1 St	B040	10 St	528	503501	4011334030454	15,50 €	1 St	B010	10 St	32
475501	4011334171867	18,00 €	1 St	B040	10 St	528	503503	4011334030478	21,20 €	1 St	B010	10 St	32
47552045	4011334377054	19,00 €	1 St	B030	10 St	528	503520	4011334030492	20,20 €	1 St	B010	10 St	110
47552089	4011334377047	18,80 €	1 St	B010	10 St	528	5036	4011334030508	8,40 €	1 St	B010	10 St	22
47570001	4011334170457	19,20 €	1 St	B030	10 St	432	503808	4011334230540	21,40 €	1 St	B010	10 St	33
47570002	4011334170464	19,20 €	1 St	B030	10 St	432	504101	4011334030522	36,80 €	1 St	B010	1 St	700
47570004	4011334170471	22,50 €	1 St	B030	10 St	432	50413512	4011334390381	23,50 €	1 St	B100	1 St	682
47580001	4011334170419	21,90 €	1 St	B030	10 St	433	50413515	4011334390374	23,50 €	1 St	B100	10 St	682
47580002	4011334170426	21,90 €	1 St	B030	10 St	433	50423512	4011334390404	21,30 €	1 St	B100	1 St	683
47580004	4011334170433	25,10 €	1 St	B030	10 St	433	50423515	4011334390398	21,30 €	1 St	B100	10 St	683
47581004	4011334200413	21,10 €	1 St	B050	10 St	433	50453512	4011334390329	8,50 €	1 St	B100	1 St	682
47582004	4011334200444	23,80 €	1 St	B050	10 St	433	50453515	4011334390312	8,50 €	1 St	B100	10 St	682
47583004	4011334253761	23,40 €	1 St	B050	10 St	433	50453522	4011334441038	13,00 €	1 St	B100	1 St	670
47591909	4011334451587	15,30 €	1 St	B010	10 St	208	50453525	4011334441021	13,00 €	1 St	B100	10 St	670
47592045	4011334453963	25,10 €	1 St	B030	10 St	478	50463512	4011334390343	11,10 €	1 St	B100	1 St	682
47592089	4011334453956	24,90 €	1 St	B010	10 St	478	50463515	4011334390336	11,10 €	1 St	B100	10 St	682
47592245	4011334451723	25,10 €	1 St	B030	10 St	479	50463522	4011334390367	21,40 €	1 St	B100	1 St	682
47596084	4011334451655	24,90 €	1 St	B030	10 St	289	50463525	4011334390350	21,40 €	1 St	B100	10 St	682
47596086	4011334451648	18,70 €	1 St	B030	10 St	289	505102	4011334288978	8,30 €	1 St	B010	10 St	84
47596089	4011334451631	15,30 €	1 St	B010	10 St	289	505103	4011334288985	12,80 €	1 St	B010	10 St	84
47597003	4011334453932	35,10 €	1 St	B030	10 St	371	505201	4011334288992	20,90 €	1 St	B010	10 St	84
47597004	4011334453949	35,10 €	1 St	B030	10 St	371	50553522	4011334446323	27,10 €	1 St	B100	1 St	684
47597006	4011334451709	25,10 €	1 St	B030	10 St	371	50553525	4011334441007	27,10 €	1 St	B100	1 St	684
47597009	4011334451693	24,90 €	1 St	B010	10 St	371	505601	4011334289005	8,40 €	1 St	B010	10 St	84
47598982	4011334451624	15,30 €	1 St	B010	10 St	208	50753512	4011334391180	24,20 €	1 St	B100	1 St	672
47598989	4011334451617	15,30 €	1 St	B010	10 St	208	50753515	4011334391173	24,20 €	1 St	B100	10 St	672
4763	4011334228684	53,40 €	1 St	B050	1 St	632	50753532	4011334440994	31,40 €	1 St	B100	1 St	674
476301	4011334228691	57,10 €	1 St	B050	1 St	632	50753535	4011334440987	31,40 €	1 St	B100	10 St	674
476309	4011334228707	53,40 €	1 St	B050	1 St	632	50763502	4011334395256	25,70 €	1 St	B100	1 St	670
47631404	4011334436355	57,90 €	1 St	B030	10 St	210	50763505	4011334395263	25,70 €	1 St	B100	10 St	670
47631606	4011334436348	54,40 €	1 St	B030	10 St	210	50763552	4011334391166	26,70 €	1 St	B100	1 St	671
47631909	4011334436331	53,40 €	1 St	B010	10 St	210	50763555	4011334391159	26,70 €	1 St	B100	10 St	671
47633502	4011334395065	13,10 €	1 St	B100	1 St	662	510040	4011334030744	11,50 €	1 St	B050	10 St	720
47633505	4011334395072	12,60 €	1 St	B100	10 St	662	5101	4011334030751	8,60 €	1 St	B010	10 St	76
47636084	4011334448495	57,90 €	1 St	B030	10 St	291	510110	4011334155799	9,50 €	1 St	B010	10 St	76
47636086	4011334436386	57,10 €	1 St	B030	10 St	291	51018982	4011334307914	20,60 €	1 St	B010	10 St	76
47636089	4011334436362	53,40 €	1 St	B010	10 St	291	51018989	4011334307921	20,60 €	1 St	B010	10 St	76
47637003	4011334436416	63,80 €	1 St	B030	10 St	374	51019909	4011334307938	20,60 €	1 St	B010	10 St	76
47637004	4011334436423	63,80 €	1 St	B030	10 St	374	5104	4011334030805	30,60 €	1 St	B040	1 St	558
47637006	4011334436409	56,40 €	1 St	B030	10 St	374	510401	4011334030812	30,60 €	1 St	B040	1 St	558
47637009	4011334436393	56,00 €	1 St	B010	10 St	374	513040	4011334030867	15,00 €	1 St	B050	10 St	720
47638982	4011334436324	53,40 €	1 St	B010	10 St	210	513102	4011334030898	10,10 €	1 St	B010	10 St	78
47638989	4011334436317	53,40 €	1 St	B010	10 St	210	5152	4011334030928	31,80 €	1 St	B010	1 St	708
47661909	4011334254294	22,50 €	1 St	B010	5 St	208	51733515	4011334390541	25,70 €	1 St	B100	1 St	686
47693502	4011334395089	50,50 €	1 St	B100	1 St	663	51733525	4011334390558	25,70 €	1 St	B100	1 St	685
47703522	4011334404323	24,60 €	1 St	B200	1 St	664	51733535	4011334390565	25,70 €	1 St	B100	1 St	685
47703525	4011334404316	24,60 €	1 St	B200	5 St	664	52006089	4011334395396	312,20 €	1 St	B010	1 St	328
47703532	4011334404385	28,90 €	1 St	B100	1 St	664	52006099	4011334393610	312,20 €	1 St	B010	1 St	328
47703535	4011334404378	28,90 €	1 St	B100	5 St	664	52007009	4011334393942	316,40 €	1 St	B010	1 St	414
47733512	4011334404309	44,40 €	1 St	B100	1 St	665	52008982	4011334393935	300,10 €	1 St	B010	1 St	253
47733515	4011334404293	44,40 €	1 St	B100	1 St	665	52008989	4011334393928	300,10 €	1 St	B010	1 St	253
47741909	4011334452607	10,80 €	1 St	B010	10 St	208	52009909	4011334393911	300,10 €	1 St	B010	1 St	253
47742045	4011334452768	21,10 €	1 St	B030	10 St	478	52016089	4011334393924	46,50 €	1 St	B010	1 St	329
47742089	4011334452751	20,50 €	1 St	B010	10 St	478	52016099	4011334393927	46,50 €	1 St	B010	1 St	329
47742245	4011334452782	21,10 €	1 St	B030	10 St	478	52017009	4011334393940	47,60 €	1 St	B010	1 St	415
47747003	4011334452737	30,80 €	1 St	B030	10 St	371	52018982	4011334393997	43,50 €	1 St	B010	1 St	254
47747004	4011334452744	30,80 €	1 St	B030	10 St	371	52018989	4011334393980	43,50 €	1 St	B010	1 St	254
47747006	4011334452720	21,10 €	1 St	B030	10 St	371	52019909	4011334393973	43,50 €	1 St	B010	1 St	254
47747009	4011334452713	20,50 €	1 St	B010	10 St	371	52026089	4011334393966	43,20 €	1 St	B010	1 St	329
47748982	4011334452645	10,80 €	1 St	B010	10 St	208	52026099	4011334393934	43,20 €	1 St	B010	1 St	329
47748989	4011334452638	10,80 €	1 St	B010	10 St	208	52027009	4011334393942	44,30 €	1 St	B010	1 St	414
47753522	4011334404262	24,60 €	1 St	B200	1 St	664	52028982	4011334393935	300,10 €	1 St	B010	1 St	253
47753525	4011334404255	24,60 €	1 St	B200	5 St	664	52028989	4011334393928	300,10 €	1 St	B010	1 St	253
47753532	4011334404361	28,90 €	1 St	B100	1 St	665	52029909	4011334393911	300,10 €	1 St	B010	1 St	253
47753535	4011334404354	28,90 €	1 St	B100	5 St	665	520306089	4011334393911	167,70 €	1 St	B010	1 St	329
47803512	4011334404446	26,50 €	1 St	B200	1 St	673	52036099	4011334393964	167,70 €	1 St	B010	1 St	329
47803515	4011334404439	26,50 €	1 St	B200	5 St	673	52037009	4011334393913	168,70 €	1 St	B010	1 St	415
47843512	4011334404286	24,60 €	1 St	B200	1 St	664	52038982	4011334393912	164,70 €	1 St	B010	1 St	255
47843515	4011334404279	24,60 €	1 St	B200	5 St	664	52038989	4011334393911	164,70 €	1 St	B010	1 St	255
47861949	4011334232452	14,00 €	1 St	B010	10 St	251	52039909	4011334393911	164,70 €	1 St	B010	1 St	255
47867109	4011334268574	18,30 €	1 St	B010	10 St	412	520						



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
52068989	4011334354321	35,50 €	1 St	B010	1 St	253	6765091915	4011334362685	27,10 €	1 St	B030	10 St	217
52069909	4011334354314	35,50 €	1 St	B010	1 St	253	6765092003	4011334385158	27,10 €	1 St	B030	10 St	482
53420211	4011334405054	32,00 €	1 St	B030	10 St	438	6765092007	4011334385165	27,10 €	1 St	B030	10 St	482
53420212	4011334405061	30,80 €	1 St	B010	10 St	219	6765092022	4011334385172	27,10 €	1 St	B030	10 St	482
53420216	4011334405078	32,00 €	1 St	B030	10 St	219	6765092045	4011334385141	27,10 €	1 St	B030	10 St	482
53420219	4011334405085	30,80 €	1 St	B010	10 St	219	6765092089	4011334385134	24,90 €	1 St	B010	10 St	482
558001	4011334333210	78,40 €	1 St	B010	5 St	726	6765096013	4011334362760	27,10 €	1 St	B030	10 St	298
558101	4011334333227	75,10 €	1 St	B010	5 St	725	6765096014	4011334362753	27,10 €	1 St	B030	10 St	298
558201	4011334333234	100,60 €	1 St	B010	5 St	727	6765096015	4011334362777	27,10 €	1 St	B030	10 St	298
568001	4011334333241	75,90 €	1 St	B010	5 St	726	6765096084	4011334443834	30,50 €	1 St	B030	10 St	297
568101	4011334333258	69,10 €	1 St	B010	5 St	725	6765096086	4011334393795	27,10 €	1 St	B030	10 St	297
568201	4011334333265	97,70 €	1 St	B010	5 St	727	6765096089	4011334362746	22,40 €	1 St	B010	10 St	297
568301	4011334333272	93,60 €	1 St	B010	5 St	727	6765097009	4011334362791	24,90 €	1 St	B010	10 St	379
568401	4011334333289	72,90 €	1 St	B010	5 St	725	6765097013	4011334362814	27,10 €	1 St	B030	10 St	379
578001	4011334333296	61,30 €	1 St	B010	10 St	726	6765097014	4011334362807	27,10 €	1 St	B030	10 St	379
578101	4011334333302	55,20 €	1 St	B010	10 St	725	6765097015	4011334362821	27,10 €	1 St	B030	10 St	379
578201	4011334333319	74,70 €	1 St	B010	10 St	727	6765098913	4011334362722	27,10 €	1 St	B030	10 St	217
578301	4011334333326	73,00 €	1 St	B010	10 St	726	6765098914	4011334362715	27,10 €	1 St	B030	10 St	217
578401	4011334333333	95,20 €	1 St	B010	5 St	725	6765098915	4011334362739	27,10 €	1 St	B030	10 St	217
578501	4011334333340	72,50 €	1 St	B010	5 St	726	6765098982	4011334362708	22,40 €	1 St	B010	10 St	216
578601	4011334333357	95,40 €	1 St	B010	5 St	725	6765098989	4011334362692	22,40 €	1 St	B010	10 St	216
<b>6</b>							6765100002	4011334365761	58,50 €	1 St	B010	10 St	437
6019303502	4011334390121	21,70 €	1 St	B100	1 St	691	6765100069	4011334365778	59,20 €	1 St	B010	10 St	437
6019303505	4011334390114	21,70 €	1 St	B100	1 St	691	6765101404	4011334365716	60,10 €	1 St	B030	10 St	216
6118913502	4011334390046	4,50 €	1 St	B100	10 St	690	6765101606	4011334365709	56,90 €	1 St	B030	10 St	216
6118913505	4011334390039	4,50 €	1 St	B100	10 St	690	6765101909	4011334365679	56,10 €	1 St	B010	10 St	216
6130763512	4011334390145	8,20 €	1 St	B100	1 St	680	6765102045	4011334394051	59,40 €	1 St	B030	10 St	481
6130763515	4011334390138	8,20 €	1 St	B100	10 St	680	6765102089	4011334394044	58,70 €	1 St	B010	10 St	481
6130763542	4011334459446	6,20 €	1 St	B080	10 St	785	6765106084	4011334443841	57,80 €	1 St	B030	10 St	297
6130763545	4011334459439	6,20 €	1 St	B080	10 St	785	6765106086	4011334381617	57,10 €	1 St	B030	10 St	297
6130773512	4011334390169	16,40 €	1 St	B100	1 St	680	6765106089	4011334365808	56,10 €	1 St	B010	10 St	297
6130773515	4011334390152	16,40 €	1 St	B100	10 St	680	6765107003	4011334384304	63,20 €	1 St	B030	10 St	379
6161036084	4011334443803	10,00 €	1 St	B030	10 St	296	6765107004	4011334365754	65,80 €	1 St	B030	10 St	379
6161036086	4011334443803	7,50 €	1 St	B030	10 St	296	6765107006	4011334365730	59,40 €	1 St	B030	10 St	379
6161036089	4011334316800	5,50 €	1 St	B010	10 St	296	6765107009	4011334365723	58,70 €	1 St	B010	10 St	379
6161140001	4011334178958	14,30 €	1 St	B030	10 St	436	6765108982	4011334365693	56,10 €	1 St	B010	10 St	216
6161140004	4011334178965	16,60 €	1 St	B030	10 St	436	6765108989	4011334365686	56,10 €	1 St	B010	10 St	216
6161140101	4011334179047	16,10 €	1 St	B030	10 St	436	6765109004	4011334365792	66,40 €	1 St	B030	10 St	437
6161140104	4011334179054	19,30 €	1 St	B030	10 St	436	6765109011	4011334365785	66,40 €	1 St	B030	10 St	437
6161150001	4011334178859	11,80 €	1 St	B030	10 St	436	6765111404	4011334468141	61,50 €	1 St	B030	10 St	218
6161150002	4011334178866	6,60 €	1 St	B010	10 St	436	6765111606	4011334468134	58,30 €	1 St	B030	10 St	218
6161150069	4011334178873	7,80 €	1 St	B010	10 St	436	6765111909	4011334468127	57,50 €	1 St	B010	10 St	218
6161150101	4011334179078	13,10 €	1 St	B030	10 St	436	6765116084	4011334467946	61,50 €	1 St	B030	10 St	299
6161150102	4011334179085	8,90 €	1 St	B010	10 St	436	6765116086	4011334467939	58,30 €	1 St	B030	10 St	299
6161150169	4011334179092	9,80 €	1 St	B010	10 St	436	6765116089	4011334467915	57,50 €	1 St	B010	10 St	299
6167031909	4011334227540	5,50 €	1 St	B010	10 St	215	6765117003	4011334468028	67,20 €	1 St	B030	10 St	381
6167032045	4011334366843	7,80 €	1 St	B030	10 St	481	6765117004	4011334468035	67,20 €	1 St	B030	10 St	381
6167032089	4011334366836	7,70 €	1 St	B010	10 St	481	6765117006	4011334468011	60,80 €	1 St	B030	10 St	381
6167036084	4011334443810	10,00 €	1 St	B030	10 St	296	6765117009	4011334468004	60,10 €	1 St	B010	10 St	381
6167036086	4011334380566	7,50 €	1 St	B030	10 St	296	6765118982	4011334468110	57,50 €	1 St	B010	10 St	218
6167036089	4011334313519	5,50 €	1 St	B010	10 St	296	6765118989	4011334468103	57,50 €	1 St	B010	10 St	218
6167038982	4011334280279	5,50 €	1 St	B010	10 St	215	6765740001	4011334194033	15,00 €	1 St	B030	10 St	436
6167038989	4011334280262	5,50 €	1 St	B010	10 St	215	6765740004	4011334194040	18,20 €	1 St	B030	10 St	436
6167157003	4011334378556	16,40 €	1 St	B030	10 St	378	6765750001	4011334194057	13,50 €	1 St	B030	10 St	436
6167157004	4011334274568	16,40 €	1 St	B030	10 St	378	6765750002	4011334194064	10,60 €	1 St	B010	10 St	436
6167157006	4011334296348	7,80 €	1 St	B030	10 St	378	6765750063	4011334212089	13,50 €	1 St	B030	10 St	437
6167157009	4011334274612	7,70 €	1 St	B010	10 St	378	6765750069	4011334194071	11,30 €	1 St	B010	10 St	436
6167331404	4011334228622	12,60 €	1 St	B030	10 St	215	6765757003	4011334378594	18,10 €	1 St	B030	10 St	378
6167331606	4011334228639	9,60 €	1 St	B030	10 St	215	6765757004	4011334282358	18,10 €	1 St	B030	10 St	378
6167331909	4011334228646	7,60 €	1 St	B010	10 St	215	6765757006	4011334296287	11,90 €	1 St	B030	10 St	378
6167336084	4011334444190	12,60 €	1 St	B030	10 St	296	6765757009	4011334274636	11,20 €	1 St	B010	10 St	378
6167336086	4011334380573	9,60 €	1 St	B030	10 St	296	6765760062	4011334238492	13,40 €	1 St	B030	10 St	217
6167336089	4011334313540	7,60 €	1 St	B010	10 St	296	6765760063	4011334238508	13,40 €	1 St	B030	10 St	217
6710091404	4011334276616	13,00 €	1 St	B030	10 St	249	6765761404	4011334226079	12,60 €	1 St	B030	10 St	216
6710091606	4011334276609	10,20 €	1 St	B030	10 St	249	6765761606	4011334226062	9,50 €	1 St	B030	10 St	216
<b>6710091909</b>	★ 4011334276586	8,30 €	1 St	B010	10 St	249	6765761909	4011334226055	8,80 €	1 St	B010	10 St	216
67100920	4011334283850	20,10 €	1 St	B040	10 St	560	6765762045	4011334393955	11,90 €	1 St	B030	10 St	481
67100921	4011334283867	20,10 €	1 St	B040	10 St	560	6765762089	4011334393948	11,20 €	1 St	B010	10 St	481
6710096084	4011334443827	13,00 €	1 St	B030	10 St	324	6765766084	4011334443858	12,60 €	1 St	B030	10 St	297
6710096086	4011334380580	10,20 €	1 St	B030	10 St	324	6765766086	4011334380603	9,50 €	1 St	B030	10 St	297
6710096089	4011334312154	8,30 €	1 St	B010	10 St	324	6765766089	4011334313557	8,80 €	1 St	B010	10 St	297
<b>6710098982</b>	★ 4011334284994	8,30 €	1 St	B010	10 St	249	6765768982	4011334280323	13,40 €	1 St	B030	10 St	217
<b>6710098989</b>	★ 4011334285007	8,30 €	1 St	B010	10 St	249	6765768983	4011334280330	13,40 €	1 St	B030	10 St	217
6710440001	4011334276647	13,80 €	1 St	B030	10 St	462	6765768982	4011334277446	8,80 €	1 St	B010	10 St	216
6710440004	4011334276654	16,60 €	1 St	B030	10 St	462	6765768989	4011334277439	9,10 €	1 St	B010	10 St	216
6710450001	4011334276630	11,50 €	1 St	B030	10 St	462	<b>6765771909</b>	★ 4011334490609	16,60 €	1 St	B010	10 St	626
6710450002	4011334276623	8,40 €	1 St	B010	10 St	462	6765777103	4011334378600	25,90 €	1 St	B030	10 St	380
6710450069	4011334276746	9,70 €	1 St	B010	10 St	462	6765777104	4011334282365	25,90 €	1 St	B030	10 St	380
6710457003	4011334378587	16,50 €	1 St	B030	10 St	409	6765777106	4011334296263	19,20 €	1 St	B030	10 St	380
6710457004	40113342813												

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
6768117006	4011334467960	60,80 €	1 St	B030	10 St	381	75142935	4011334383840	296,50 €	1 St	B080	1 St	855
6768117009	4011334467953	60,10 €	1 St	B010	10 St	381	75143034	4011334383857	305,20 €	1 St	B080	1 St	856
6768118982	4011334468066	57,50 €	1 St	B010	10 St	218	75143134	4011334383864	339,50 €	1 St	B080	1 St	856
6768118989	4011334468059	57,50 €	1 St	B010	10 St	218	75143150	40113343838628	339,50 €	1 St	B080	1 St	851
6768740001	4011334320135	15,00 €	1 St	B030	10 St	436	75143155	40113343838642	339,50 €	1 St	B080	1 St	851
6768740004	4011334320142	18,20 €	1 St	B030	10 St	436	75143165	40113343838499	339,50 €	1 St	B080	1 St	851
6768750001	4011334320159	13,50 €	1 St	B030	10 St	436	75143165	4011334381099	339,50 €	1 St	B080	1 St	851
6768750002	4011334320166	10,60 €	1 St	B010	10 St	436	75143830	4011334383871	305,20 €	1 St	B080	1 St	856
6768750062	4011334320173	13,50 €	1 St	B030	10 St	437	75143835	4011334381242	305,20 €	1 St	B080	1 St	856
6768750063	4011334321446	13,50 €	1 St	B030	10 St	437	75143850	4011334383611	305,20 €	1 St	B080	1 St	851
6768750069	4011334320180	11,30 €	1 St	B010	10 St	436	75143855	4011334383635	305,20 €	1 St	B080	1 St	851
6768757003	4011334378617	18,10 €	1 St	B030	10 St	378	75143860	4011334383842	305,20 €	1 St	B080	1 St	851
6768757004	4011334320234	18,10 €	1 St	B030	10 St	378	75143865	4011334381082	305,20 €	1 St	B080	1 St	851
6768757006	4011334322900	11,90 €	1 St	B030	10 St	378	75143930	4011334383888	339,50 €	1 St	B080	1 St	856
6768757009	4011334320241	11,20 €	1 St	B010	10 St	378	75143935	4011334383895	339,50 €	1 St	B080	1 St	856
6768760062	4011334320265	13,40 €	1 St	B030	10 St	217	75144034	4011334383901	354,00 €	1 St	B080	1 St	856
6768760063	4011334320272	13,40 €	1 St	B030	10 St	217	75144134	4011334383918	388,20 €	1 St	B080	1 St	856
6768761404	4011334320319	12,60 €	1 St	B030	10 St	215	75144150	4011334383666	388,20 €	1 St	B080	1 St	852
6768761606	4011334320326	9,50 €	1 St	B030	10 St	215	75144155	4011334383680	388,20 €	1 St	B080	1 St	852
6768761909	4011334320333	8,80 €	1 St	B010	10 St	215	75144160	4011334383512	388,20 €	1 St	B080	1 St	852
6768762045	4011334365372	11,90 €	1 St	B030	10 St	481	75144165	4011334381136	388,20 €	1 St	B080	1 St	852
6768762089	4011334365365	11,20 €	1 St	B010	10 St	481	75144830	4011334383925	354,00 €	1 St	B080	1 St	856
6768766012	4011334332459	13,40 €	1 St	B030	10 St	298	75144835	4011334381280	354,00 €	1 St	B080	1 St	856
6768766013	4011334332466	13,40 €	1 St	B030	10 St	298	75144850	4011334383659	354,00 €	1 St	B080	1 St	852
6768766014	401133432732	13,40 €	1 St	B030	10 St	298	75144855	4011334383673	354,00 €	1 St	B080	1 St	852
6768766084	4011334443872	12,60 €	1 St	B030	10 St	297	75144860	4011334383505	354,00 €	1 St	B080	1 St	852
6768766086	4011334380627	9,50 €	1 St	B030	10 St	297	75144865	4011334381129	354,00 €	1 St	B080	1 St	852
6768766089	4011334326168	8,80 €	1 St	B010	10 St	297	75144930	4011334383932	388,20 €	1 St	B080	1 St	856
6768768962	4011334320340	13,40 €	1 St	B030	10 St	217	75144935	4011334383949	388,20 €	1 St	B080	1 St	856
6768768982	4011334321453	8,80 €	1 St	B010	10 St	215	75146090	4011334380825	96,70 €	1 St	B080	1 St	843
6768768989	4011334321460	8,80 €	1 St	B010	10 St	215	75161092	4011334372042	96,70 €	1 St	B080	1 St	843
6768771909	★ 4011334490654	16,60 €	1 St	B010	10 St	625	75161093	4011334257073	80,70 €	1 St	B080	1 St	843
6768776084	4011334443889	19,80 €	1 St	B030	10 St	298	75161094	4011334257509	80,70 €	1 St	B080	1 St	843
6768776086	4011334380634	16,20 €	1 St	B030	10 St	298	75161099	4011334254911	51,60 €	1 St	B080	1 St	843
6768776089	4011334326175	16,00 €	1 St	B010	10 St	298	75161590	4011334380832	128,40 €	1 St	B080	1 St	842
6768777103	4011334378624	25,90 €	1 St	B030	10 St	380	75161592	4011334372066	128,40 €	1 St	B080	1 St	842
6768777104	4011334320371	25,90 €	1 St	B030	10 St	380	75161593	4011334257097	112,40 €	1 St	B080	1 St	842
6768777106	4011334322917	19,20 €	1 St	B030	10 St	380	75161594	4011334257547	112,40 €	1 St	B080	1 St	842
6768777109	4011334320364	18,60 €	1 St	B010	10 St	380	75161599	4011334256472	83,30 €	1 St	B080	1 St	842
6768778982	★ 4011334490661	16,60 €	1 St	B010	10 St	625	75162090	4011334380849	132,30 €	1 St	B080	1 St	844
6768778989	★ 4011334490678	16,60 €	1 St	B010	10 St	625	75162092	4011334372080	132,30 €	1 St	B080	1 St	844
67687901	4011334320388	19,30 €	1 St	B040	10 St	530	75162093	4011334257110	106,70 €	1 St	B080	1 St	844
6768792045	4011334307715	19,30 €	1 St	B040	10 St	530	75162094	4011334257516	106,70 €	1 St	B080	1 St	844
6768792089	40113343771195	19,10 €	1 St	B030	10 St	530	75162099	4011334255703	62,80 €	1 St	B080	1 St	844
6768803512	4011334377108	18,80 €	1 St	B010	10 St	530	75162590	4011334380856	164,70 €	1 St	B080	1 St	842
6768803515	4011334390510	8,70 €	1 St	B100	1 St	680	75162592	4011334372103	164,70 €	1 St	B080	1 St	842
6768803515	4011334390503	8,70 €	1 St	B100	10 St	680	75162593	4011334257134	139,20 €	1 St	B080	1 St	842
6768813522	4011334390961	15,20 €	1 St	B100	1 St	668	75162594	4011334257554	139,20 €	1 St	B080	1 St	842
6768813525	4011334390954	15,20 €	1 St	B100	10 St	668	75162599	4011334256489	95,30 €	1 St	B080	1 St	842
6768823512	4011334390824	31,50 €	1 St	B100	1 St	668	75163090	4011334380863	177,00 €	1 St	B080	1 St	844
6768823515	4011334390817	31,50 €	1 St	B100	5 St	668	75163092	4011334372110	177,00 €	1 St	B080	1 St	844
6810331404	4011334226680	9,50 €	1 St	B030	10 St	238	75163093	4011334257158	125,10 €	1 St	B080	1 St	844
6810331606	4011334226697	6,70 €	1 St	B030	10 St	238	75163094	4011334257523	125,10 €	1 St	B080	1 St	844
6810331909	4011334226703	4,55 €	1 St	B010	10 St	238	75163099	4011334255727	80,70 €	1 St	B080	1 St	844
6810332045	4011334366997	6,70 €	1 St	B030	10 St	914	75163590	4011334380870	207,70 €	1 St	B080	1 St	843
6810332089	4011334366980	6,20 €	1 St	B010	10 St	914	75163592	4011334372127	207,70 €	1 St	B080	1 St	843
6810336084	4011334443896	9,50 €	1 St	B030	10 St	914	75163593	4011334257172	155,70 €	1 St	B080	1 St	843
6810336086	4011334380641	6,70 €	1 St	B030	10 St	914	75163594	4011334257561	155,70 €	1 St	B080	1 St	843
6810336089	4011334315087	4,55 €	1 St	B010	10 St	914	75163599	4011334256496	111,30 €	1 St	B080	1 St	843
6810338982	4011334280354	4,55 €	1 St	B010	10 St	238	75164090	4011334380887	222,20 €	1 St	B080	1 St	844
6810338989	4011334280347	4,55 €	1 St	B010	10 St	238	75164092	4011334372134	222,20 €	1 St	B080	1 St	844
6810340001	4011334193470	10,30 €	1 St	B030	10 St	914	75164093	4011334257196	161,50 €	1 St	B080	1 St	844
6810340004	4011334193487	12,30 €	1 St	B030	10 St	914	75164094	4011334257530	161,50 €	1 St	B080	1 St	844
6810350001	4011334182047	11,20 €	1 St	B030	10 St	914	75164099	4011334255741	93,70 €	1 St	B080	1 St	844
6810350002	4011334182054	7,40 €	1 St	B010	10 St	914	75164590	4011334380894	256,40 €	1 St	B080	1 St	843
6810350069	4011334182061	8,90 €	1 St	B010	10 St	914	75164592	4011334372141	256,40 €	1 St	B080	1 St	843
7							75164593	4011334257219	195,80 €	1 St	B080	1 St	843
75000007	4011334196549	0,49 €	1 St	B080	10 St	917	75164594	4011334257578	195,80 €	1 St	B080	1 St	843
75010015	4011334304654	407,90 €	1 St	B060	1 St	823	75164599	4011334256502	127,90 €	1 St	B080	1 St	843
75040001	4011334161844	98,10 €	1 St	B081	1 St	828	75168690	4011334380900	281,80 €	1 St	B080	1 St	845
75040004	4011334001386	253,60 €	1 St	B080	1 St	913	75168692	4011334372158	281,80 €	1 St	B080	1 St	845
75141034	4011334386049	226,00 €	1 St	B080	1 St	855	75168693	4011334257233	221,20 €	1 St	B080	1 St	845
75141134	4011334386056	260,20 €	1 St	B080	1 St	855	75168694	4011334257585	221,20 €	1 St	B080	1 St	845
75141150	4011334383536	260,20 €	1 St	B080	1 St	849	75168699	4011334257240	153,40 €	1 St	B080	1 St	845
75141155	4011334383550	260,20 €	1 St	B080	1 St	849	75242060	3250617151887	178,30 €	1 St	B080	1 St	897
75141160	4011334383451	260,20 €	1 St	B080	1 St	849	75441124	4011334446989	301,20 €	1 St	B080	1 St	840
75141165	4011334381013	260,20 €	1 St	B080	1 St	849	75441126	4011334384434	297,80 €	1 St	B080	1 St	840
75141830	4011334383772	226,00 €	1 St	B080	1 St	855	75441129	4011334315605	296,90 €	1 St	B080	1 St	840
75141835	4011334381167	226,00 €	1 St	B080	1 St	855	75441142	4011334289364	307,60 €	1 St	B080	1 St	840
75141850	4011334383529	226,00 €	1 St	B080	1 St	849	75441143	4011334289371	313,90 €	1 St	B080	1 St	

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75441252	4011334289241	253,90 €	1 St	B080	1 St	904	75940229	4011334315728	9,80 €	1 St	B010	1 St	916
75441259	4011334289258	254,80 €	1 St	B080	1 St	904	75940242	4011334197379	8,20 €	1 St	B010	1 St	916
75441271	4011334384625	256,30 €	1 St	B080	1 St	904	75940243	4011334197386	13,20 €	1 St	B030	1 St	916
75441273	4011334291299	259,70 €	1 St	B080	1 St	904	75940244	4011334197393	13,20 €	1 St	B030	1 St	916
75441275	4011334299998	255,70 €	1 St	B080	1 St	904	75940249	4011334197409	9,80 €	1 St	B010	1 St	916
75441279	4011334289302	254,80 €	1 St	B080	1 St	904	75940252	4011334290698	8,20 €	1 St	B010	1 St	916
75441283	4011334289319	258,90 €	1 St	B080	1 St	904	75940259	4011334291831	9,80 €	1 St	B010	1 St	916
75441285	4011334289326	255,70 €	1 St	B080	1 St	904	75940271	4011334384649	11,70 €	1 St	B030	1 St	916
75441289	4011334289333	254,80 €	1 St	B080	1 St	904	75940273	4011334285779	13,10 €	1 St	B030	1 St	916
75441324	4011334451013	323,10 €	1 St	B080	1 St	905	75940275	4011334300137	10,10 €	1 St	B030	1 St	916
75441326	4011334451006	320,40 €	1 St	B080	1 St	905	75940279	4011334285762	9,80 €	1 St	B010	1 St	916
75441329	4011334450986	318,10 €	1 St	B080	1 St	905	75940283	4011334224846	12,50 €	1 St	B030	1 St	916
75441352	4011334450931	318,10 €	1 St	B080	1 St	905	75940285	4011334224853	10,10 €	1 St	B030	1 St	916
75441359	4011334450948	318,10 €	1 St	B080	1 St	905	75940289	4011334224860	9,80 €	1 St	B010	1 St	916
75441371	4011334451044	331,60 €	1 St	B080	1 St	905	75940402	4011334050964	4,30 €	1 St	B040	1 St	136
75441373	4011334451051	331,60 €	1 St	B080	1 St	905	75940403	4011334054405	16,60 €	1 St	B040	1 St	136
75441375	4011334451037	322,70 €	1 St	B080	1 St	905	75940404	4011334050971	16,60 €	1 St	B040	1 St	136
75441379	4011334451020	320,50 €	1 St	B080	1 St	905	75940409	4011334050988	4,30 €	1 St	B040	1 St	136
75441383	4011334450979	323,10 €	1 St	B080	1 St	905	75940483	4011334050995	13,20 €	1 St	B040	1 St	136
75441385	4011334450962	320,40 €	1 St	B080	1 St	905	75940485	4011334051008	11,00 €	1 St	B040	1 St	136
75441389	4011334450955	318,10 €	1 St	B080	1 St	905	75940489	4011334051015	4,30 €	1 St	B040	1 St	136
75492002	4011334331926	361,40 €	1 St	B060	1 St	905	75941001	4011334051152	9,70 €	1 St	B060	4 St	136
75642030	4011334383970	563,10 €	1 St	B080	1 St	857	75960003	4011334196532	2,75 €	1 St	B080	1 St	830
75642034	4011334317890	563,10 €	1 St	B080	1 St	857	75960004	4011334196501	2,75 €	1 St	B080	1 St	830
75642035	4011334317883	563,10 €	1 St	B080	1 St	857	75960005	4011334196525	2,75 €	1 St	B080	1 St	830
75642050	4011334383734	425,10 €	1 St	B080	1 St	853	75960006	4011334196518	2,75 €	1 St	B080	1 St	830
75642055	4011334381402	425,10 €	1 St	B080	1 St	853	75962865	3250617151900	11,60 €	1 St	B080	1 St	897
75642060	4011334383697	425,10 €	1 St	B080	1 St	853	75962869	3250617151894	11,30 €	1 St	B080	1 St	897
75642065	4011334381327	425,10 €	1 St	B080	1 St	853							
75642130	4011334383987	637,20 €	1 St	B080	1 St	857							
75642134	4011334319344	637,20 €	1 St	B080	1 St	857							
75642135	4011334319351	637,20 €	1 St	B080	1 St	857							
75642150	4011334383741	459,30 €	1 St	B080	1 St	853							
75642155	4011334381419	459,30 €	1 St	B080	1 St	853							
75642160	4011334383703	459,30 €	1 St	B080	1 St	853							
75642165	4011334381334	459,30 €	1 St	B080	1 St	853							
75643030	4011334383994	612,50 €	1 St	B080	1 St	858							
75643034	4011334317920	612,50 €	1 St	B080	1 St	858							
75643035	4011334317913	612,50 €	1 St	B080	1 St	858							
75643050	4011334383758	459,50 €	1 St	B080	1 St	854							
75643055	4011334381440	459,50 €	1 St	B080	1 St	854							
75643060	4011334383710	459,50 €	1 St	B080	1 St	854							
75643065	4011334381365	459,50 €	1 St	B080	1 St	854							
75643130	4011334384007	686,60 €	1 St	B080	1 St	858							
75643134	4011334319375	686,60 €	1 St	B080	1 St	858							
75643135	4011334319382	686,60 €	1 St	B080	1 St	858							
75643150	4011334383765	493,70 €	1 St	B080	1 St	854							
75643155	4011334381457	493,70 €	1 St	B080	1 St	854							
75643160	4011334383727	493,70 €	1 St	B080	1 St	854							
75643165	4011334381372	493,70 €	1 St	B080	1 St	854							
75662726	4011334384458	351,80 €	1 St	B080	1 St	831							
75662729	4011334315520	346,60 €	1 St	B080	1 St	831							
75662770	4011334283447	254,10 €	1 St	B080	1 St	829							
75662773	4011334283454	260,00 €	1 St	B080	1 St	829							
75662774	4011334303572	256,30 €	1 St	B080	1 St	829							
75662775	4011334303589	256,30 €	1 St	B080	1 St	829							
75662780	4011334283430	254,10 €	1 St	B080	1 St	829							
75662785	4011334284024	256,30 €	1 St	B080	1 St	829							
75663590	4011334380917	361,90 €	1 St	B080	1 St	845							
75663592	4011334372189	361,90 €	1 St	B080	1 St	845							
75663593	4011334257264	314,90 €	1 St	B080	1 St	845							
75663594	4011334257592	314,90 €	1 St	B080	1 St	845							
75663599	4011334257271	270,50 €	1 St	B080	1 St	845							
75663726	4011334384465	407,30 €	1 St	B080	1 St	832							
75663729	4011334315544	402,10 €	1 St	B080	1 St	832							
75663770	4011334283478	309,60 €	1 St	B080	1 St	829							
75663773	4011334283485	315,40 €	1 St	B080	1 St	829							
75663774	4011334303596	311,80 €	1 St	B080	1 St	829							
75663775	4011334303602	311,80 €	1 St	B080	1 St	829							
75663780	4011334283461	309,60 €	1 St	B080	1 St	829							
75663785	4011334284031	311,80 €	1 St	B080	1 St	829							
75664590	4011334380924	474,50 €	1 St	B080	1 St	846							
75664592	4011334372202	474,50 €	1 St	B080	1 St	846							
75664593	4011334257325	413,80 €	1 St	B080	1 St	846							
75664594	4011334257608	413,80 €	1 St	B080	1 St	846							
75664599	4011334257332	346,00 €	1 St	B080	1 St	846							
75665590	4011334380931	552,50 €	1 St	B080	1 St	847							
75665592	4011334372233	552,50 €	1 St	B080	1 St	847							
75665593	4011334257387	469,00 €	1 St	B080	1 St	847							
75665594	4011334257615	469,00 €	1 St	B080	1 St	847							
75665599	4011334257394	391,90 €	1 St	B080	1 St	847							
75665726	4011334384472	489,50 €	1 St	B080	1 St	832							
75665729	4011334315551	484,30 €	1 St	B080	1 St	832							
75665770	4011334283508	391,80 €	1 St	B080	1 St	830							
75665773	4011334283515	397,60 €	1 St	B080	1 St	830							
75665774	4011334303619	394,00 €	1 St	B080	1 St	830							
75665775	4011334303626	394,00 €	1 St	B080	1 St	830							
75665780	4011334283492	391,80 €	1 St	B080	1 St	830							
75665785	4011334284826	394,00 €	1 St	B080	1 St	830							
75740101	3250617032582	686,70 €	1 St	B080	1 St	838							
75900054	4011334214564	153,50 €	1 St	B080	1 St	902							
75900066	4011334304647	38,90 €	1 St	B060	1 St	823							
75900068	4011334304623	109,90 €	1 St	B060	1 St	823							
75900080	4011334257431	10,10 €	1 St	B080	1 St	848							
75900081	4011334259343	14,60 €	1 St	B080	1 St	848							
75900082	4011334257448	19,10 €	1 St	B080	1 St	848							
75940224	4011334443520	12,50 €	1 St	B030	1 St	916							
75940226	4011334384496	10,10 €	1 St	B030	1 St	916							
80040001	3250617153362	98,10 €	1 St	B081	1 St	774							
80040002	4011334449829	98,10 €	1 St	B080	1 St	774							
80040011	3250617153072	98,10 €	1 St	B081	1 St	774							
80141170	3250617153751	77,30 €	1 St	B080	1 St	778							
80141180	3250617153768	77,30 €	1 St	B081	1 St	778							



# Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
80960182	4011334415947	8,40 €	1 St	B080	1 St	783	841852526	4011334241836	5,10 €	1 St	B010 200 St		593
80960183	4011334416029	13,70 €	1 St	B080	1 St	783	845162568	4011334318613	12,50 €	1 St	B010 200 St		608
80960185	4011334415992	10,30 €	1 St	B080	1 St	783	845582505	4011334319061	6,90 €	1 St	B010 100 St		604
80960189	4011334415954	9,40 €	1 St	B080	1 St	783	845582507	4011334319078	6,90 €	1 St	B010 100 St		604
80960221	4011334449478	6,70 €	1 St	B030	1 St	779	845582509	4011334319085	6,90 €	1 St	B010 100 St		604
80960226	3250617152723	4,45 €	1 St	B030	1 St	779	845582510	4011334335627	6,90 €	1 St	B010 100 St		604
80960229	3250617152730	4,00 €	1 St	B010	1 St	779	845632503	4011334340706	19,30 €	1 St	B010 200 St		602
80960271	3250617152747	11,40 €	1 St	B030	1 St	779	845632506	4011334331261	19,30 €	1 St	B010 200 St		602
80960273	3250617152761	11,40 €	1 St	B030	1 St	779	845712501	4011334322856	12,00 €	1 St	B010 200 St		607
80960275	3250617152778	6,90 €	1 St	B030	1 St	779	845712503	4011334335542	12,00 €	1 St	B010 200 St		607
80960279	3250617152785	6,70 €	1 St	B010	1 St	779	845712505	4011334322863	12,00 €	1 St	B010 200 St		607
80960282	3250617152792	4,00 €	1 St	B010	1 St	779	845712507	4011334322870	12,00 €	1 St	B010 200 St		607
80960283	3250617152808	6,70 €	1 St	B030	1 St	779	845712509	4011334322887	12,00 €	1 St	B010 200 St		607
80960285	3250617152815	4,45 €	1 St	B030	1 St	779	85020100	4011334375869	30,00 €	1 St	B040	1 St	735
80960289	3250617152822	4,00 €	1 St	B010	1 St	779	85020101	4011334449799	30,00 €	1 St	B040	1 St	735
80960299	3250617155649	4,00 €	1 St	B010	1 St	779	85121100	4011334375944	60,00 €	1 St	B040	1 St	39
80960321	4011334449485	10,30 €	1 St	B030	1 St	781	85121101	4011334438229	60,00 €	1 St	B040	1 St	536
80960326	3250617152877	8,00 €	1 St	B030	1 St	781	85121200	4011334375968	72,90 €	1 St	B040	1 St	39
80960329	3250617152884	7,70 €	1 St	B010	1 St	781	85121201	4011334438212	72,90 €	1 St	B040	1 St	536
80960371	3250617152891	16,60 €	1 St	B030	1 St	781	85122200	4011334375951	117,90 €	1 St	B040	1 St	39
80960373	3250617152907	16,60 €	1 St	B030	1 St	781	85122201	4011334449775	117,90 €	1 St	B040	1 St	536
80960375	3250617152914	10,30 €	1 St	B030	1 St	781	85141124	4011334443537	19,70 €	1 St	B040	1 St	42
80960379	3250617152921	10,20 €	1 St	B010	1 St	781	85141126	4011334382454	15,90 €	1 St	B040	1 St	42
80960382	3250617152938	7,70 €	1 St	B010	1 St	781	85141129	4011334368489	15,00 €	1 St	B040	1 St	42
80960383	3250617152945	10,30 €	1 St	B030	1 St	781	85141131	4011334368502	20,10 €	1 St	B040	1 St	42
80960385	3250617152952	8,00 €	1 St	B030	1 St	781	85141139	4011334368496	20,10 €	1 St	B040	1 St	42
80960389	3250617152969	7,70 €	1 St	B010	1 St	781	85141173	4011334368472	26,00 €	1 St	B040	1 St	42
80960399	3250617155663	7,70 €	1 St	B010	1 St	781	85141175	4011334368458	20,50 €	1 St	B040	1 St	42
80960409	3250617156387	7,70 €	1 St	B040	1 St	803	85141177	4011334382188	26,00 €	1 St	B040	1 St	42
80960421	4011334449461	12,10 €	1 St	B040	1 St	803	85141179	4011334368441	20,10 €	1 St	B040	1 St	42
80960426	3250617154604	10,10 €	1 St	B040	1 St	803	85141182	4011334368304	15,00 €	1 St	B040	1 St	42
80960429	3250617154611	7,70 €	1 St	B040	1 St	803	85141183	4011334368342	19,70 €	1 St	B040	1 St	42
80960452	3250617154628	7,70 €	1 St	B040	1 St	803	85141185	4011334368335	15,90 €	1 St	B040	1 St	42
80960459	3250617154659	7,70 €	1 St	B040	1 St	803	85141188	4011334368328	15,00 €	1 St	B040	1 St	42
80960460	3250617154673	12,30 €	1 St	B040	1 St	803	85141189	4011334368311	15,00 €	1 St	B040	1 St	42
80960465	3250617154697	12,60 €	1 St	B040	1 St	803	85142124	4011334443544	28,10 €	1 St	B040	1 St	43
80960471	3250617154703	15,00 €	1 St	B040	1 St	803	85142126	4011334382461	22,70 €	1 St	B040	1 St	43
80960473	3250617154710	15,00 €	1 St	B040	1 St	803	85142129	4011334368694	21,40 €	1 St	B040	1 St	43
80960475	3250617154727	12,60 €	1 St	B040	1 St	803	85142131	4011334368717	28,70 €	1 St	B040	1 St	43
80960479	3250617154734	12,30 €	1 St	B040	1 St	803	85142139	4011334368700	28,70 €	1 St	B040	1 St	43
80960483	3250617154741	12,10 €	1 St	B040	1 St	803	85142173	4011334368687	34,60 €	1 St	B040	1 St	43
80960485	3250617154758	10,10 €	1 St	B040	1 St	803	85142175	4011334368663	29,10 €	1 St	B040	1 St	43
80961221	4011334482024	7,70 €	1 St	B030	1 St	780	85142177	4011334382195	34,60 €	1 St	B040	1 St	43
80961226	4011334482048	5,50 €	1 St	B030	1 St	780	85142179	4011334368656	28,70 €	1 St	B040	1 St	43
80961229	4011334482055	5,00 €	1 St	B010	1 St	780	85142182	4011334368519	21,40 €	1 St	B040	1 St	43
80961271	4011334482062	12,40 €	1 St	B030	1 St	780	85142183	4011334368557	28,10 €	1 St	B040	1 St	43
80961273	4011334482079	12,40 €	1 St	B030	1 St	780	85142185	4011334368540	22,70 €	1 St	B040	1 St	43
80961275	4011334482086	7,90 €	1 St	B030	1 St	780	85142188	4011334368533	21,40 €	1 St	B040	1 St	43
80961279	4011334482093	7,70 €	1 St	B010	1 St	780	85142189	4011334368526	21,40 €	1 St	B040	1 St	43
80961282	4011334482109	5,00 €	1 St	B010	1 St	780	85145124	4011334443551	136,50 €	1 St	B040	1 St	739
80961283	4011334482116	7,70 €	1 St	B030	1 St	780	85145126	4011334382478	132,60 €	1 St	B040	1 St	739
80961285	4011334482123	5,50 €	1 St	B030	1 St	780	85145129	4011334368908	128,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961289	4011334482130	5,00 €	1 St	B010	1 St	780	85145131	4011334368922	129,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961299	4011334482147	5,00 €	1 St	B010	1 St	780	85145139	4011334368915	129,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961321	4011334482154	12,30 €	1 St	B030	1 St	782	85145173	4011334368892	137,40 €	1 St	B040	1 St	739
80961326	4011334482178	10,00 €	1 St	B030	1 St	782	85145175	4011334368878	133,60 €	1 St	B040	1 St	739
80961329	4011334482185	9,70 €	1 St	B010	1 St	782	85145177	4011334381785	137,40 €	1 St	B040	1 St	739
80961371	4011334482192	18,60 €	1 St	B030	1 St	782	85145179	4011334368861	129,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961373	4011334482208	18,60 €	1 St	B030	1 St	782	85145182	4011334368724	128,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961375	4011334482215	12,30 €	1 St	B030	1 St	782	85145183	4011334368762	136,50 €	1 St	B040	1 St	739
80961379	4011334482222	12,20 €	1 St	B010	1 St	782	85145185	4011334368755	132,60 €	1 St	B040	1 St	739
80961382	4011334482239	9,70 €	1 St	B010	1 St	782	85145188	4011334368748	128,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961383	4011334482246	12,30 €	1 St	B030	1 St	782	85145189	4011334368731	128,30 €	1 St	B040	1 St	739
80961385	4011334482253	10,00 €	1 St	B030	1 St	782	85146124	4011334443568	165,30 €	1 St	B040	1 St	740
80961389	4011334482260	9,70 €	1 St	B010	1 St	782	85146126	4011334382485	161,50 €	1 St	B040	1 St	740
80961399	4011334482277	9,70 €	1 St	B010	1 St	782	85146129	4011334369110	157,20 €	1 St	B040	1 St	740
80962221	4011334482284	7,70 €	1 St	B030	1 St	779	85146131	4011334369134	158,00 €	1 St	B040	1 St	740
80962226	4011334482307	5,50 €	1 St	B030	1 St	779	85146139	4011334369127	158,00 €	1 St	B040	1 St	740
80962229	4011334482314	5,00 €	1 St	B010	1 St	779	85146173	4011334369103	166,20 €	1 St	B040	1 St	740
80962271	4011334482321	12,40 €	1 St	B030	1 St	779	85146175	4011334369080	162,30 €	1 St	B040	1 St	740
80962273	4011334482338	12,40 €	1 St	B030	1 St	779	85146177	4011334381792	166,20 €	1 St	B040	1 St	740
80962275	4011334482345	7,90 €	1 St	B030	1 St	779	85146179	4011334369073	158,00 €	1 St	B040	1 St	740
80962279	4011334482352	7,70 €	1 St	B010	1 St	779	85146182	4011334368939	157,20 €	1 St	B040	1 St	740
80962282	4011334482369	5,00 €	1 St	B010	1 St	779	85146183	4011334368977	165,30 €	1 St	B040	1 St	740
80962283	4011334482376	7,70 €	1 St	B030	1 St	779	85146185	4011334368960	161,50 €	1 St	B040	1 St	740
80962285	4011334482383	5,50 €	1 St	B030	1 St	779	85146188	4011334368953	157,20 €	1 St	B040	1 St	740
80962289	4011334482390	5,00 €	1 St	B010	1 St	779	85146189	4011334368946	157,20 €	1 St	B040	1 St	740
80962299	4011334482406	5,00 €	1 St	B010	1 St	779	85221100	4011334375906	64,30 €	1 St	B040	1 St	121
80962321	4011334482413	8,80 €	1 St	B030	1 St	781	85221101	4011334437048	64,30 €	1 St	B040	1 St	544
80962326	4011334482437	6,50 €	1 St	B030	1 St	781	85241124	4011334443575	90,60 €	1 St	B040	1 St	121
80962329	4011334482444	6,00 €	1 St	B010	1 St	781	85241126	4011334382546	86,70 €	1 St	B040	1 St	121
80962371	4011334482451	13,40 €	1 St	B030									

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
85245273	4011334481690	151,80 €	1 St	B040	1 St	750	85421201	4011334437055	120,70 €	1 St	B040	1 St	537
85245275	4011334481706	148,00 €	1 St	B040	1 St	750	85421700	4011334405184	127,00 €	1 St	B040	1 St	41
85245277	4011334481713	151,80 €	1 St	B040	1 St	750	85422100	4011334375937	144,80 €	1 St	B040	1 St	40
85245279	4011334481720	143,60 €	1 St	B040	1 St	750	85422101	4011334458203	144,80 €	1 St	B040	1 St	537
85245282	4011334481737	142,50 €	1 St	B040	1 St	750	85648124	4011334443650	193,90 €	1 St	B040	1 St	741
85245283	4011334481744	150,70 €	1 St	B040	1 St	750	85648126	4011334382492	190,00 €	1 St	B040	1 St	741
85245285	4011334481751	146,90 €	1 St	B040	1 St	750	85648129	4011334381815	185,70 €	1 St	B040	1 St	741
85245288	4011334481768	142,50 €	1 St	B040	1 St	750	85648131	4011334382768	186,70 €	1 St	B040	1 St	741
85245289	4011334481775	142,50 €	1 St	B040	1 St	750	85648139	4011334382720	186,70 €	1 St	B040	1 St	741
85320100	4011334375883	25,70 €	1 St	B040	1 St	93	85648173	4011334381778	194,90 €	1 St	B040	1 St	741
85320101	4011334437031	25,70 €	1 St	B040	1 St	540	85648175	4011334381754	191,00 €	1 St	B040	1 St	741
85341124	4011334443599	84,90 €	1 St	B040	1 St	94	85648177	4011334381808	194,90 €	1 St	B040	1 St	741
85341126	4011334382614	81,10 €	1 St	B040	1 St	94	85648179	4011334381747	186,70 €	1 St	B040	1 St	741
85341129	4011334373841	76,80 €	1 St	B040	1 St	94	85648182	4011334381624	185,70 €	1 St	B040	1 St	741
85341131	4011334373926	77,60 €	1 St	B040	1 St	94	85648183	4011334381662	193,90 €	1 St	B040	1 St	741
85341139	4011334373902	77,60 €	1 St	B040	1 St	94	85648185	4011334381655	190,00 €	1 St	B040	1 St	741
85341173	4011334373810	85,70 €	1 St	B040	1 St	94	85648188	4011334381648	185,70 €	1 St	B040	1 St	741
85341175	4011334373773	81,90 €	1 St	B040	1 St	94	85648189	4011334381631	185,70 €	1 St	B040	1 St	741
85341177	4011334382317	85,70 €	1 St	B040	1 St	94	85655131	4011334369608	133,20 €	1 St	B040	1 St	755
85341179	4011334373759	77,60 €	1 St	B040	1 St	94	85655139	4011334369592	133,20 €	1 St	B040	1 St	755
85341182	4011334373513	76,80 €	1 St	B040	1 St	94	85655182	4011334369356	132,30 €	1 St	B040	1 St	755
85341183	4011334373551	84,90 €	1 St	B040	1 St	94	85655183	4011334369424	140,20 €	1 St	B040	1 St	755
85341185	4011334373544	81,10 €	1 St	B040	1 St	94	85655185	4011334369400	136,50 €	1 St	B040	1 St	755
85341188	4011334373537	76,80 €	1 St	B040	1 St	94	85655188	4011334369387	132,30 €	1 St	B040	1 St	755
85341189	4011334373520	76,80 €	1 St	B040	1 St	94	85655189	4011334369363	132,30 €	1 St	B040	1 St	755
85341224	4011334443605	133,80 €	1 St	B040	1 St	308	85655224	4011334443674	136,50 €	1 St	B040	1 St	753
85341226	4011334382621	129,90 €	1 St	B040	1 St	96	85655226	4011334382522	140,20 €	1 St	B040	1 St	753
85341229	4011334373919	125,60 €	1 St	B040	1 St	96	85655229	4011334370574	132,30 €	1 St	B040	1 St	753
85341231	4011334373940	126,40 €	1 St	B040	1 St	96	85655231	4011334370598	133,20 €	1 St	B040	1 St	753
85341239	4011334373933	126,40 €	1 St	B040	1 St	96	85655239	4011334370581	133,20 €	1 St	B040	1 St	753
85341273	4011334373896	134,60 €	1 St	B040	1 St	96	85655273	4011334370567	141,10 €	1 St	B040	1 St	753
85341275	4011334373858	130,70 €	1 St	B040	1 St	96	85655275	4011334370543	137,40 €	1 St	B040	1 St	753
85341277	4011334382324	134,60 €	1 St	B040	1 St	96	85655277	4011334382225	141,10 €	1 St	B040	1 St	753
85341279	4011334373834	126,40 €	1 St	B040	1 St	96	85655279	4011334370536	133,20 €	1 St	B040	1 St	753
85341282	4011334373636	125,60 €	1 St	B040	1 St	96	85655282	4011334370345	132,30 €	1 St	B040	1 St	753
85341283	4011334373681	133,80 €	1 St	B040	1 St	96	85655283	4011334370437	136,50 €	1 St	B040	1 St	753
85341285	4011334373674	129,90 €	1 St	B040	1 St	96	85655285	4011334370420	140,20 €	1 St	B040	1 St	753
85341288	4011334373667	125,60 €	1 St	B040	1 St	96	85655288	4011334370413	132,30 €	1 St	B040	1 St	753
85341289	4011334373650	125,60 €	1 St	B040	1 St	96	85655289	4011334370352	132,30 €	1 St	B040	1 St	753
85342124	4011334443612	84,90 €	1 St	B040	1 St	95	85656131	4011334369813	161,00 €	1 St	B040	1 St	755
85342126	4011334383062	81,10 €	1 St	B040	1 St	95	85656139	4011334369806	161,00 €	1 St	B040	1 St	755
85342129	4011334374206	76,80 €	1 St	B040	1 St	95	85656182	4011334369615	160,00 €	1 St	B040	1 St	755
85342131	4011334374220	77,60 €	1 St	B040	1 St	95	85656183	4011334369653	167,90 €	1 St	B040	1 St	755
85342139	4011334374213	77,60 €	1 St	B040	1 St	95	85656185	4011334369646	164,20 €	1 St	B040	1 St	755
85342173	4011334374190	85,70 €	1 St	B040	1 St	95	85656188	4011334369639	160,00 €	1 St	B040	1 St	755
85342175	4011334374176	81,90 €	1 St	B040	1 St	95	85656189	4011334369622	160,00 €	1 St	B040	1 St	755
85342177	4011334383055	85,70 €	1 St	B040	1 St	95	85656224	4011334443698	168,00 €	1 St	B040	1 St	754
85342179	4011334374169	77,60 €	1 St	B040	1 St	95	85656226	4011334382539	164,20 €	1 St	B040	1 St	754
85342182	4011334373957	76,80 €	1 St	B040	1 St	95	85656229	4011334370789	160,10 €	1 St	B040	1 St	754
85342183	4011334374022	84,90 €	1 St	B040	1 St	95	85656231	4011334370802	161,00 €	1 St	B040	1 St	754
85342185	4011334374015	81,10 €	1 St	B040	1 St	95	85656239	4011334370796	161,00 €	1 St	B040	1 St	754
85342188	4011334373995	76,80 €	1 St	B040	1 St	95	85656273	4011334370772	168,90 €	1 St	B040	1 St	754
85342189	4011334373971	76,80 €	1 St	B040	1 St	95	85656275	4011334370758	165,20 €	1 St	B040	1 St	754
85342224	4011334443629	133,80 €	1 St	B040	1 St	97	85656277	4011334382232	168,90 €	1 St	B040	1 St	754
85342226	4011334383086	129,90 €	1 St	B040	1 St	97	85656279	4011334370741	161,00 €	1 St	B040	1 St	754
85342229	4011334374503	125,60 €	1 St	B040	1 St	97	85656282	4011334370604	160,10 €	1 St	B040	1 St	754
85342231	4011334374534	126,40 €	1 St	B040	1 St	97	85656283	4011334370642	168,00 €	1 St	B040	1 St	754
85342239	4011334374510	126,40 €	1 St	B040	1 St	97	85656285	4011334370635	164,20 €	1 St	B040	1 St	754
85342273	4011334374480	134,60 €	1 St	B040	1 St	97	85656288	4011334370628	160,10 €	1 St	B040	1 St	754
85342275	4011334374459	130,70 €	1 St	B040	1 St	97	85656289	4011334370611	160,10 €	1 St	B040	1 St	754
85342277	4011334383079	134,60 €	1 St	B040	1 St	97	85741124	4011334443704	111,40 €	1 St	B040	1 St	122
85342279	4011334374442	126,40 €	1 St	B040	1 St	97	85741126	4011334382683	107,60 €	1 St	B040	1 St	122
85342282	4011334374237	125,60 €	1 St	B040	1 St	97	85741129	4011334375210	103,30 €	1 St	B040	1 St	122
85342283	4011334374299	133,80 €	1 St	B040	1 St	97	85741131	4011334375234	104,10 €	1 St	B040	1 St	122
85342285	4011334374282	129,90 €	1 St	B040	1 St	97	85741139	4011334375227	104,10 €	1 St	B040	1 St	122
85342288	4011334374251	125,60 €	1 St	B040	1 St	97	85741173	4011334375203	112,30 €	1 St	B040	1 St	122
85342289	4011334374244	125,60 €	1 St	B040	1 St	97	85741175	4011334375180	108,40 €	1 St	B040	1 St	122
85345124	4011334436366	165,30 €	1 St	B040	1 St	746	85741177	4011334382386	112,30 €	1 St	B040	1 St	122
85345126	4011334382638	161,50 €	1 St	B040	1 St	746	85741179	4011334375173	104,10 €	1 St	B040	1 St	122
85345129	4011334374565	157,20 €	1 St	B040	1 St	746	85741182	4011334375036	103,30 €	1 St	B040	1 St	122
85345131	4011334374589	158,00 €	1 St	B040	1 St	746	85741183	4011334375074	111,40 €	1 St	B040	1 St	122
85345139	4011334374572	158,00 €	1 St	B040	1 St	746	85741185	4011334375067	107,60 €	1 St	B040	1 St	122
85345173	4011334374558	166,20 €	1 St	B040	1 St	746	85741188	4011334375050	103,30 €	1 St	B040	1 St	122
85345175	4011334374527	162,30 €	1 St	B040	1 St	746	85741189	4011334375043	103,30 €	1 St	B040	1 St	122
85345177	4011334382331	166,20 €	1 St	B040	1 St	746	85745124	4011334443711	193,90 €	1 St	B040	1 St	751
85345179	4011334374497	158,00 €	1 St	B040	1 St	746	85745126	4011334382690	190,00 €	1 St	B040	1 St	751
85345182	4011334373964	157,20 €	1 St	B040	1 St	746	85745129	4011334375678	185,70 €	1 St	B040	1 St	751
85345183	4011334374053	165,30 €	1 St	B040	1 St	746	85745131	4011334375982	186,70 €	1 St	B040	1 St	751
85345185	4011334374039	161,50 €	1 St	B040	1 St	746	85745139	4011334375708	186,70 €	1 St	B040	1 St	751
85345188	4011334374008	157,20 €	1 St	B040	1 St	746	85745173	4011334375630	194,90 €	1 St	B040	1 St	751
85345189	4011334373988	157,20 €	1 St	B040	1 St	746	85745175	4011334375609	191,00 €				

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
85745283	4011334375340	193,90 €	1 St	B040	1 St	743	928762505	4011334286622	121,90 €	1 St	B040	1 St	600
85745285	4011334375326	190,00 €	1 St	B040	1 St	743	928762507	4011334286639	121,90 €	1 St	B040	1 St	600
85745288	4011334375302	185,70 €	1 St	B040	1 St	743	928762509	4011334286646	121,90 €	1 St	B040	1 St	600
85745289	4011334375296	185,70 €	1 St	B040	1 St	743	928762510	4011334336334	121,90 €	1 St	B040	1 St	600
862542501	4011334351047	81,90 €	1 St	B010	200 St	595	928762524	4011334336709	164,30 €	1 St	B040	1 St	600
862542505	4011334351054	81,90 €	1 St	B010	200 St	595	928762568	4011334336693	164,30 €	1 St	B040	1 St	600
862542507	4011334351177	81,90 €	1 St	B010	200 St	595	928912501	4011334265184	85,70 €	1 St	B040	10 St	600
862542509	4011334351078	81,90 €	1 St	B010	200 St	595	928912505	4011334265191	85,70 €	1 St	B040	10 St	600
862542510	4011334351085	81,90 €	1 St	B010	200 St	595	928912506	4011334265207	85,70 €	1 St	B040	10 St	600
862632502	4011334383031	12,20 €	1 St	B010	200 St	595	928912509	4011334265214	85,70 €	1 St	B040	10 St	600
<b>9</b>							936522501	4011334240013	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
9103202	4011334149125	3,55 €	1 St	B010	10 St	89	936522505	4011334240020	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
9103209	4011334149132	3,55 €	1 St	B010	10 St	89	936522507	4011334240037	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
911512501	4011334239536	7,40 €	1 St	B010	10 St	618	936522509	4011334240044	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
911512505	4011334239543	7,40 €	1 St	B010	10 St	618	936522510	4011334336181	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
911512507	4011334239550	7,40 €	1 St	B010	10 St	618	936522524	4011334334651	29,40 €	1 St	B010	10 St	597
911512509	4011334239567	7,40 €	1 St	B010	10 St	618	936522568	4011334335351	29,40 €	1 St	B010	10 St	597
911512510	4011334340720	7,40 €	1 St	B010	10 St	618	936532501	4011334337232	15,00 €	1 St	B010	10 St	601
911512511	4011334294177	7,70 €	1 St	B010	10 St	618	936532505	4011334337249	15,00 €	1 St	B010	10 St	601
911512515	4011334294184	7,70 €	1 St	B010	10 St	618	936532507	4011334337256	15,00 €	1 St	B010	10 St	601
911512517	4011334294191	7,70 €	1 St	B010	10 St	618	936532509	4011334337263	15,00 €	1 St	B010	10 St	601
911512519	4011334294214	7,70 €	1 St	B010	10 St	618	936532510	4011334337287	15,00 €	1 St	B010	10 St	601
911512520	4011334357926	7,70 €	1 St	B010	10 St	618	936532524	4011334336921	33,00 €	1 St	B010	10 St	601
911522525	4011334239598	5,30 €	1 St	B010	10 St	619	936532568	4011334336914	33,00 €	1 St	B010	10 St	601
911522529	4011334239604	5,30 €	1 St	B010	10 St	619	936562501	4011334240068	14,00 €	1 St	B010	10 St	598
911522555	4011334239628	5,30 €	1 St	B010	10 St	619	936562505	4011334240075	14,00 €	1 St	B010	10 St	598
911522559	4011334239635	5,30 €	1 St	B010	10 St	619	936562507	4011334240440	14,00 €	1 St	B010	10 St	598
911522565	4011334242260	5,30 €	1 St	B010	10 St	619	936562509	4011334240457	14,00 €	1 St	B010	10 St	598
911522569	4011334239642	5,30 €	1 St	B010	10 St	619	936562510	4011334336325	14,00 €	1 St	B010	10 St	598
918032505	4011334284949	7,60 €	1 St	B010	10 St	616	936562524	4011334334682	29,80 €	1 St	B010	10 St	598
918032507	4011334284987	7,60 €	1 St	B010	10 St	616	936562568	4011334335368	29,80 €	1 St	B010	10 St	598
918032509	4011334284956	7,60 €	1 St	B010	10 St	616	936562501	4011334240082	8,90 €	1 St	B010	10 St	597
918032568	4011334311973	14,50 €	1 St	B010	10 St	616	936562505	4011334240099	8,90 €	1 St	B010	10 St	597
918192507	4011334239659	5,10 €	1 St	B010	2 St	616	936562507	4011334240105	8,90 €	1 St	B010	10 St	597
918192510	4011334338208	5,10 €	1 St	B010	2 St	616	936562509	4011334240112	8,90 €	1 St	B010	10 St	597
918192511	4011334242208	5,10 €	1 St	B010	2 St	616	936562510	4011334336167	8,90 €	1 St	B010	10 St	597
918192515	4011334239673	5,10 €	1 St	B010	2 St	616	936562524	4011334334637	20,90 €	1 St	B010	10 St	597
918192519	4011334239680	5,10 €	1 St	B010	2 St	616	936562568	4011334335337	20,90 €	1 St	B010	10 St	597
918192524	4011334334590	12,90 €	1 St	B010	2 St	616	936572501	4011334240167	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
918192568	4011334254218	21,10 €	1 St	B010	2 St	616	936572505	4011334240174	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
91820	4011334053125	2,05 €	1 St	B010	200 St	609	936572507	4011334240181	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
9182001	4011334053132	2,05 €	1 St	B010	200 St	609	936572509	4011334240198	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
918252506	4011334241294	1,54 €	1 St	B010	10 St	608	936572510	4011334338239	16,70 €	1 St	B010	10 St	597
918252510	4011334336136	1,54 €	1 St	B010	10 St	608	936572524	4011334334644	29,40 €	1 St	B010	10 St	597
918252511	4011334241263	1,54 €	1 St	B010	10 St	608	936572568	4011334335344	29,40 €	1 St	B010	10 St	597
918252512	4011334241270	1,54 €	1 St	B010	10 St	608	9367112	4011334148272	9,20 €	1 St	B010	10 St	89
918252515	4011334241287	1,54 €	1 St	B010	10 St	608	9367119	4011334148296	9,20 €	1 St	B010	10 St	89
918252524	4011334336129	10,90 €	1 St	B010	10 St	608	9367121	4011334148555	10,90 €	1 St	B010	10 St	89
918252568	4011334286028	10,90 €	1 St	B010	10 St	608	936712501	4011334240310	9,10 €	1 St	B010	10 St	599
918262507	4011334239390	4,00 €	1 St	B010	2 St	616	936712505	4011334240327	9,10 €	1 St	B010	10 St	599
918262510	4011334338192	4,00 €	1 St	B010	2 St	616	936712507	4011334240334	9,10 €	1 St	B010	10 St	599
918262511	4011334239406	4,00 €	1 St	B010	2 St	616	936712509	4011334240341	9,10 €	1 St	B010	10 St	599
918262515	4011334239413	4,00 €	1 St	B010	2 St	616	936712510	4011334336259	9,10 €	1 St	B010	10 St	599
918262519	4011334239420	4,00 €	1 St	B010	2 St	616	936712512	4011334334699	20,40 €	1 St	B010	10 St	599
918262524	4011334334583	17,20 €	1 St	B010	2 St	616	936712568	4011334286035	20,40 €	1 St	B010	10 St	599
918262558	4011334334224	17,20 €	1 St	B010	2 St	616	93672501	4011334240358	14,70 €	1 St	B010	10 St	599
918272501	4011334239437	1,64 €	1 St	B010	10 St	616	93672505	4011334240365	14,70 €	1 St	B010	10 St	599
918272505	4011334239444	1,64 €	1 St	B010	10 St	616	93672507	4011334240372	14,70 €	1 St	B010	10 St	599
918272507	4011334239451	1,64 €	1 St	B010	10 St	616	93672509	4011334240389	14,70 €	1 St	B010	10 St	599
918272509	4011334239468	1,64 €	1 St	B010	10 St	616	936725210	4011334336273	14,70 €	1 St	B010	10 St	599
918272510	4011334338185	1,64 €	1 St	B010	10 St	616	936725224	4011334334705	33,00 €	1 St	B010	10 St	599
918272524	4011334334576	11,70 €	1 St	B010	10 St	616	936725268	4011334286042	33,00 €	1 St	B010	10 St	599
918272558	4011334334200	11,70 €	1 St	B010	10 St	616	937522501	4011334240204	26,40 €	1 St	B010	10 St	598
918272568	4011334281382	11,90 €	1 St	B010	10 St	617	937522505	4011334240211	26,40 €	1 St	B010	10 St	598
918272591	4011334239734	2,35 €	1 St	B010	10 St	617	937522507	4011334240228	26,40 €	1 St	B010	10 St	598
918272595	4011334239741	2,35 €	1 St	B010	10 St	617	937522509	4011334240235	26,40 €	1 St	B010	10 St	598
918272597	4011334239758	2,35 €	1 St	B010	10 St	617	937522510	4011334336211	26,40 €	1 St	B010	10 St	598
918272599	4011334239765	2,35 €	1 St	B010	10 St	617	937522524	4011334334675	33,70 €	1 St	B010	10 St	598
918282501	4011334239772	4,00 €	1 St	B010	10 St	617	937522568	4011334244028	33,70 €	1 St	B010	10 St	598
918282505	4011334239789	4,00 €	1 St	B010	10 St	617	937622510	4011334338246	38,70 €	1 St	B010	10 St	598
918282507	4011334239796	4,00 €	1 St	B010	10 St	617	937622524	4011334334668	45,90 €	1 St	B010	10 St	598
918282509	4011334239802	4,00 €	1 St	B010	10 St	617	937622531	4011334306085	38,70 €	1 St	B010	10 St	598
918282510	4011334338222	4,00 €	1 St	B010	10 St	617	937622535	4					



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
945162510	4011334336327	2,40 €	1 St	B010	10 St	608	EE810	3250612258109	176,20 €	1 St	H540	1 St	99
945162524	4011334335450	12,50 €	1 St	B010	10 St	608	EE811	3250612258116	226,40 €	1 St	H540	1 St	99
9451705	4011334055969	12,00 €	1 St	B010	10 St	607	EE813	3250612258130	12,90 €	1 St	H540	1 St	99
945172501	4011334241027	12,00 €	1 St	B010	10 St	607	EE815	3250617579193	163,40 €	1 St	H540	1 St	100
945172505	4011334241034	12,00 €	1 St	B010	10 St	607	EE816	3250617579209	202,40 €	1 St	H540	1 St	100
945172507	4011334241041	12,00 €	1 St	B010	10 St	607	EE820	3250612258208	73,40 €	1 St	H540	1 St	103
945172509	4011334241058	12,00 €	1 St	B010	10 St	607	EE821	3250612258215	73,40 €	1 St	H540	1 St	103
9451905	4011334146964	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EE825	3250612258253	9,00 €	1 St	H540	1 St	107
945192501	4011334241126	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EE826	3250612258260	9,00 €	1 St	H540	1 St	107
945192502	4011334241133	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EE827	3250612258277	10,80 €	1 St	H540	1 St	107
945192505	4011334241140	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EE828	3250612258284	10,80 €	1 St	H540	1 St	107
945192506	4011334241157	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EE830	3250612258321	84,80 €	1 St	H540	1 St	103
9455705	4011334235965	2,75 €	1 St	B010	10 St	603	EE831	3250612258314	84,80 €	1 St	H540	1 St	103
945572505	4011334241065	2,75 €	1 St	B010	10 St	603	EE840	3250612258406	129,70 €	1 St	H540	1 St	104
945572507	4011334241072	2,75 €	1 St	B010	10 St	603	EE841	3250612258413	129,70 €	1 St	H540	1 St	104
945572509	4011334241089	2,75 €	1 St	B010	10 St	603	EE850	3250612258505	107,80 €	1 St	H540	1 St	103
9455905	4011334236221	3,20 €	1 St	B010	10 St	603	EE851	3250612258512	107,80 €	1 St	H540	1 St	103
945592505	4011334241096	3,20 €	1 St	B010	10 St	603	EE855	3250612258550	12,70 €	1 St	H540	1 St	107
945592507	4011334241102	3,20 €	1 St	B010	10 St	603	EE856	3250612258567	12,70 €	1 St	H540	1 St	107
945592509	4011334241119	3,20 €	1 St	B010	10 St	603	EE860	3250612258604	125,50 €	1 St	H540	1 St	104
9456005	4011334218449	19,30 €	1 St	B010	10 St	602	EE861	3250612258642	125,50 €	1 St	H540	1 St	104
945602501	4011334241201	19,30 €	1 St	B010	10 St	602	EE870	3250612258703	140,20 €	1 St	H540	1 St	105
945602502	4011334241225	19,30 €	1 St	B010	10 St	602	EE871	3250612258710	140,20 €	1 St	H540	1 St	105
945602505	4011334241218	19,30 €	1 St	B010	10 St	602	EE880	3250617579810	178,90 €	1 St	H540	1 St	102
945602506	40113343535610	19,30 €	1 St	B010	10 St	602	EE883	3250617579469	87,70 €	1 St	H540	1 St	105
945612502	4011334245261	15,80 €	1 St	B010	10 St	602	EEK005	3250617579162	12,90 €	1 St	H540	1 St	100
945812501	4011334286202	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EEK006	3250617579476	41,10 €	1 St	H540	1 St	105
945812502	4011334286233	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EEK002	3250617579322	21,20 €	1 St	H410	1 St	68
945812503	4011334335603	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EEK003	3250617579339	21,20 €	1 St	H410	1 St	68
945812505	4011334286219	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EEEN003W	3250617579896	64,81 €	1 St	H440	1 St	62
945812506	4011334286226	17,10 €	1 St	B010	10 St	602	EEEN100	3250617579308	109,90 €	1 St	H410	1 St	68
947782501	4011334051435	5,10 €	1 St	B010	10 St	593	EEEN101	3250617579315	109,90 €	1 St	H410	1 St	68
947782502	4011334051473	5,10 €	1 St	B010	10 St	593	EG001	3250612279975	157,90 €	1 St	H440	1 St	67
947782503	4011334335405	5,10 €	1 St	B010	10 St	593	EG003G	3250617579575	149,40 €	1 St	H440	1 St	67
947782505	4011334051480	5,10 €	1 St	B010	10 St	593	EG004	3250612270040	31,80 €	1 St	H440	1 St	67
947782506	4011334051497	5,10 €	1 St	B010	10 St	593	EG005	3250612270057	14,10 €	1 St	H440	1 St	67
947792501	4011334051503	6,60 €	1 St	B010	10 St	593	EG006	3250612270064	12,20 €	1 St	H440	1 St	67
947792502	4011334051527	6,60 €	1 St	B010	10 St	593	EG007	3250612270071	39,60 €	1 St	H440	1 St	67
947792503	4011334335412	6,60 €	1 St	B010	10 St	593	EG010	3250612270101	87,00 €	1 St	H440	1 St	63
947792505	4011334051541	6,60 €	1 St	B010	10 St	593	EG071	3250612270712	103,00 €	1 St	H440	1 St	63
947792506	4011334051558	6,60 €	1 St	B010	10 St	593	EG103	3250612271030	110,40 €	1 St	H440	1 St	63
9619405	4011334056225	6,60 €	1 St	B010	10 St	594	EG103D	3250612279951	157,90 €	1 St	H440	1 St	64
961942502	4011334240785	6,60 €	1 St	B010	10 St	594	EG103E	3250612279968	133,90 €	1 St	H440	1 St	64
961942505	4011334240792	6,60 €	1 St	B010	10 St	594	EG103V	3250612279937	150,10 €	1 St	H440	1 St	64
961942506	4011334240808	6,60 €	1 St	B010	10 St	594	EG203	3250612272037	142,40 €	1 St	H440	1 St	65
9619505	4011334056256	7,70 €	1 St	B010	10 St	594	EG203E	3250612279920	165,80 €	1 St	H440	1 St	65
961952501	4011334240655	7,70 €	1 St	B010	10 St	594	EG293B	3250612279821	303,40 €	1 St	H440	1 St	65
961952502	4011334240662	7,70 €	1 St	B010	10 St	594	EG403E	3250612279845	331,60 €	1 St	H440	1 St	65
961952505	4011334240723	7,70 €	1 St	B010	10 St	594	EG493E	3250612279838	402,50 €	1 St	H440	1 St	66
961952506	4011334240730	7,70 €	1 St	B010	10 St	594	EGK100	3250612276042	145,10 €	1 St	H440	1 St	62
9624905	4011334056379	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EGK101	3250612276059	145,10 €	1 St	H440	1 St	62
962492501	4011334240747	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EGK103	3250612276035	117,65 €	1 St	H440	1 St	62
962492502	4011334240754	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EGN003	3250618502442	30,95 €	1 St	H440	1 St	61
962492505	4011334240778	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EGN100	3250617579902	132,09 €	1 St	H440	1 St	61
962492506	4011334240761	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EGN103	3250618502435	92,90 €	1 St	H440	1 St	61
9625605	4011334056546	29,70 €	1 St	B010	10 St	595	EGN200	3250617579919	170,26 €	1 St	H440	1 St	61
962562501	4011334240921	29,70 €	1 St	B010	10 St	595	EGN400	3250617579926	311,91 €	1 St	H440	1 St	62
962562502	4011334240938	29,70 €	1 St	B010	10 St	595	EH010	3250612280100	51,10 €	1 St	H440	1 St	58
962562505	4011334240945	29,70 €	1 St	B010	10 St	595	EH011	3250612280117	102,90 €	1 St	H440	1 St	58
962562506	4011334240952	29,70 €	1 St	B010	10 St	595	EH110	3250612281107	51,10 €	1 St	H440	1 St	59
962572501	4011334285052	11,50 €	1 St	B010	10 St	594	EH111	3250612281114	102,90 €	1 St	H440	1 St	59
962572502	4011334285069	11,50 €	1 St	B010	10 St	594	EH171	3250612281718	127,40 €	1 St	H440	1 St	60
962572503	4011334335597	11,50 €	1 St	B010	10 St	594	EH191	3250612281916	147,10 €	1 St	H440	1 St	60
962572505	4011334285083	11,50 €	1 St	B010	10 St	594	EH209	3250612282098	49,00 €	1 St	H440	1 St	59
962572506	4011334285106	11,50 €	1 St	B010	10 St	594	EH210	3250612282104	51,10 €	1 St	H440	1 St	59
962592501	4011334320401	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EH211	3250612282111	102,90 €	1 St	H440	1 St	59
962592502	4011334320418	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EH271	3250612282715	127,40 €	1 St	H440	1 St	60
962592503	4011334331285	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EH710	3250612287109	80,90 €	1 St	H440	1 St	58
962592505	4011334320425	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EH711	3250612287116	124,80 €	1 St	H440	1 St	58
962592506	4011334320432	11,90 €	1 St	B010	10 St	596	EH712	3250612287123	74,20 €	1 St	H440	1 St	58
9626205	4011334146261	9,70 €	1 St	B010	10 St	596	EH771	3250612287710	133,10 €	1 St	H440	1 St	60
962622501	4011334256793	10,00 €	1 St	B010	10 St	596	EHZ503	3250612288762	146,30 €	1 St	H560	1 St	736
962622502	4011334256809	10,00 €	1 St	B010	10 St	596	EK003	3250612310036	78,60 €	1 St	H410	1 St	132
962622505	4011334256816	10,00 €	1 St	B010	10 St	596	EK028	3250612310289	26,70 €	1 St	H500	1 St	812
962622506	4011334256823	10,00 €	1 St	B010	10 St	596	EK051	3250612310517	40,20 €	1 St	H410	1 St	132
9627205	4011334215226	11,10 €	1 St	B010	10 St	596	EK052	3250612310524	39,40 €	1 St	H410	1 St	132
962722502	4011334240990	11,60 €	1 St	B010	10 St	596	EK053	3250612310531	29,40 €	1 St	H410	1 St	132
962722505	4011334241003	11,10 €	1 St	B010	10 St	596	EK054	3250612310548	27,00 €	1 St	H410	1 St	132
962722506	4011334241010	11,10 €	1 St	B010	10 St	596	EK072	3250615697165	11,10 €	1 St	H500	1 St	135
EE002	3250612250028	29,30 €	1 St	H410	1 St	71	EK081	3250612310814	44,20 €	1 St	H410	1 St	134
EE003	3250612250035	29,30 €	1 St	H410	1 St	71	EK082	3250612310821	45,70 €	1 St	H410	1 St	134
EE110	3250612251100	267,60 €	1 St	H410	1 St	69	EK083	3250612310838	47,10 €	1 St	H410	1 St	134
EE171	3250612251711	341,60 €	1 St	H410	1 St	69	EK086	3250612310869	56,70 €	1 St			

# Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
EVN004	3250617573979	234,40 €	1 St	H410	1 St	51	TRE600	3250617579346	335,08 €	1 St	H501	1 St	749
EVN011	3250617573917	88,10 €	1 St	H410	1 St	51	TRE720	3250617573740	286,51 €	1 St	H501	1 St	748
EVN012	3250617573924	123,10 €	1 St	H410	1 St	51	TRM600	3250615989086	94,91 €	1 St	H501	1 St	588
EZN001	3250612469994	89,00 €	1 St	H430	1 St	54	TRM690G	3250615989055	94,91 €	1 St	H501	1 St	761
EZN002	3250612469987	89,00 €	1 St	H430	1 St	54	TRM691E	3250615989048	122,58 €	1 St	H501	1 St	763
EZN003	3250612469970	89,00 €	1 St	H430	1 St	54	TRM692G	3250615989031	122,58 €	1 St	H501	1 St	765
EZN004	3250612469963	89,00 €	1 St	H430	1 St	54	TRM693G	3250615988805	87,00 €	1 St	H501	1 St	762
EZN005	3250612469956	89,00 €	1 St	H430	1 St	54	TRM694G	3250615988812	90,95 €	1 St	H501	1 St	762
EZN006	3250612469949	123,60 €	1 St	H430	1 St	54	TRM702A	3250615989024	59,31 €	1 St	H501	1 St	588
<b>H</b>							TU402	3250616014022	57,30 €	1 St	H501	1 St	752
HTG911H	3250613114480	188,40 €	1 St	H500	1 St	819	TU404	3250616014046	75,19 €	1 St	H501	1 St	752
<b>R</b>							TU406	3250616014060	94,25 €	1 St	H501	1 St	752
RFA100D	3599430014598	67,30 €	1 St	H511	1 St	199	TU418	3250616014183	107,38 €	1 St	H501	1 St	752
RFA101D	3599430014604	67,30 €	1 St	H511	1 St	199	TX211A	3250617574037	334,70 €	1 St	H500	1 St	798
RFA102D	3599430014611	83,20 €	1 St	H511	1 St	199	TX320	3250616043206	197,90 €	1 St	H560	1 St	840
RFA110D	3599430014574	121,10 €	1 St	H511	1 St	200	TX501	3250616045019	250,90 €	1 St	H560	1 St	800
RFA111D	3599430037740	50,20 €	1 St	H511	1 St	200	TX502	3250616045026	358,70 €	1 St	H560	1 St	800
RFA113D	3599430037764	6,40 €	1 St	H511	1 St	201	TX510	3250616045101	255,90 €	1 St	H500	1 St	804
RFA200D	3599430014581	132,10 €	1 St	H511	1 St	200	TXA022	3250616040991	233,40 €	1 St	H500	1 St	808
RFA400D	3599430037719	25,70 €	1 St	H511	1 St	198	TXA023	3250616040984	244,90 €	1 St	H500	1 St	808
RFA401D	3599430037726	33,00 €	1 St	H511	1 St	201	TXA025	3250617579285	227,20 €	1 St	H500	1 St	810
RFA402D	3599430037733	80,70 €	1 St	H511	1 St	201	TXA026	3250617579292	251,70 €	1 St	H500	1 St	810
RFM100D	3599430014536	177,40 €	1 St	H511	1 St	199	TXA101	3250618502381	873,80 €	1 St	H570	1 St	770
RFM101D	3599430014543	182,30 €	1 St	H511	1 St	199	TXA111	3250616049451	299,30 €	1 St	H502	1 St	771
RFM102D	3599430014550	194,50 €	1 St	H511	1 St	199	TXA112	3250616049444	371,50 €	1 St	H502	1 St	771
RFM200D	3599430014529	177,40 €	1 St	H511	1 St	200	TXA114	3250616048997	385,80 €	1 St	H500	1 St	772
RFR100D	3599430014567	708,30 €	1 St	H511	1 St	201	TXA116	3250616049000	392,00 €	1 St	H500	1 St	771
RFS100D	3599430014512	587,20 €	1 St	H511	1 St	200	TXA304	3250616049277	196,60 €	1 St	H500	1 St	805
RFW065D	3599430038389	400,30 €	1 St	H511	1 St	198	TXA306	3250616049260	345,60 €	1 St	H502	1 St	805
RFZ064D	3599430014499	1.198,90 €	1 St	H511	1 St	198	TXA310	3250616049253	470,70 €	1 St	H500	1 St	805
RXA05X	3250615960238	44,90 €	1 St	H510	1 St	197	TXA604D	3250616048867	248,30 €	1 St	H570	1 St	792
RXE01D	3599435022772	18,40 €	1 St	H511	1 St	200	TXA606B	3250616048850	231,30 €	1 St	H570	1 St	792
RXE02D	3599435022789	11,00 €	1 St	H511	1 St	200	TXA606D	3250616048843	273,80 €	1 St	H570	1 St	792
RXE08D	3599435023793	117,40 €	1 St	H511	1 St	201	TXA608B	3250616048836	280,10 €	1 St	H570	1 St	792
<b>S</b>							TXA608D	3250616048829	315,20 €	1 St	H570	1 St	792
ST312	3250615703125	79,40 €	1 St	H410	1 St	819	TXA610B	3250616048812	337,40 €	1 St	H570	1 St	792
<b>T</b>							TXA610D	3250616048805	379,90 €	1 St	H570	1 St	792
TCC510S	3250617579254	181,80 €	1 St	H500	1 St	803	TXA624C	3250616048751	211,20 €	1 St	H570	1 St	794
TCC520E	3250617579407	236,90 €	1 St	H500	1 St	899	TXA624D	3250616048768	246,20 €	1 St	H570	1 St	794
TCC521E	3250617579414	285,40 €	1 St	H500	1 St	900	TXA628C	3250616048744	374,60 €	1 St	H570	1 St	794
TCC530E	3250617579261	233,50 €	1 St	H502	1 St	899	TXA661A	3250616048720	141,10 €	1 St	H570	1 St	796
TE331	3250617574051	187,20 €	1 St	H500	1 St	812	TXA661B	3250616048713	189,90 €	1 St	H570	1 St	796
TE332	3250615853318	216,80 €	1 St	H500	1 St	812	TXA662AN	3250616046009	250,00 €	1 St	H570	1 St	797
TG008	3250615870087	1,45 €	1 St	H500	50 St	813	TXA663A	3250616048690	350,20 €	1 St	H570	1 St	797
TG018	3250615870186	122,50 €	1 St	H500	1 St	813	TXA664AN	3250617579872	397,90 €	1 St	H570	1 St	798
TG019	3250615870193	614,30 €	1 St	H500	1 St	813	TXA664D	3250618502428	262,10 €	1 St	H570	1 St	798
TG025	3250615870254	1,35 €	1 St	H500	50 St	813	TXB302	3250616049420	63,10 €	1 St	H500	1 St	805
TG029	3250615870292	73,60 €	1 St	H500	1 St	813	TXB304	3250616049413	115,10 €	1 St	H500	1 St	806
TG053A	3250615879806	1.134,30 €	1 St	H500	1 St	911	TXB320	3250616049079	65,30 €	1 St	H500	1 St	587
TG060	3250615870605	307,20 €	1 St	H500	1 St	813	TXB344	3250616049055	123,20 €	1 St	H500	1 St	587
TG061	3250615870612	1.535,40 €	1 St	H500	1 St	813	TXB601B	3250616048904	59,40 €	1 St	H570	1 St	793
TG200A	3250615879998	36,30 €	1 St	H500	1 St	813	TXB602F	3250616048898	70,20 €	1 St	H570	1 St	793
TG308	3250615873088	10,00 €	1 St	H500	1 St	588	TXB692F	3250616048881	93,60 €	1 St	H570	1 St	793
TG353	3250615873538	89,80 €	1 St	H500	1 St	811	TXE531	3250616046016	562,40 €	1 St	H570	1 St	811
TG354	3250615873545	46,20 €	1 St	H500	1 St	811	TXE771	3250616057715	146,70 €	1 St	H500	1 St	812
TG550A	3599430009662	94,40 €	1 St	H510	1 St	196	TXE773	3250616057739	197,30 €	1 St	H500	1 St	812
TG551A	3599430009747	119,40 €	1 St	H510	1 St	196	TXF121	3250615881212	126,40 €	1 St	H500	1 St	773
TG553A	3599430009693	274,70 €	1 St	H510	1 St	196	TXM616D	3250616048799	523,10 €	1 St	H570	1 St	792
TG558A	3599430015281	146,70 €	1 St	H510	1 St	197	TXM620D	3250616048782	581,50 €	1 St	H570	1 St	792
TG558B	3599430015298	146,70 €	1 St	H510	1 St	197	TXM632C	3250616048737	523,10 €	1 St	H570	1 St	794
TG559A	3599430037689	110,30 €	1 St	H510	1 St	197	TXM646R	3250618502046	180,50 €	1 St	H570	1 St	799
TG559B	3599430037696	110,30 €	1 St	H510	1 St	197	TXM646T	3250618502015	143,00 €	1 St	H570	1 St	799
TG600AL	3599430010514	36,70 €	1 St	H510	1 St	195	TYA604A	3250616059863	247,90 €	1 St	H500	1 St	870
TG600AL-28	3599430010699	962,90 €	1 St	H510	1 St	195	TYA604B	3250616059856	297,50 €	1 St	H500	1 St	870
TG600AL-3	3599430010521	105,40 €	1 St	H510	1 St	195	TYA604C	3250616059849	396,60 €	1 St	H502	1 St	871
TGA200	3250615979964	153,50 €	1 St	H500	1 St	772	TYA604D	3250616059832	410,30 €	1 St	H500	1 St	871
TGC600	3250618502053	36,00 €	1 St	H500	1 St	799	TYA606A	3250616059825	344,40 €	1 St	H500	1 St	870
TGF120	3250615879752	122,90 €	1 St	H550	1 St	773	TYA606B	3250616059818	387,50 €	1 St	H500	1 St	870
TGM600E	3250615879769	5,80 €	1 St	H500	10 St	813	TYA606C	3250616059801	424,50 €	1 St	H500	1 St	871
TGM616D	3250615879783	8,40 €	1 St	H500	5 St	813	TYA606D	3250616059795	438,40 €	1 St	H500	1 St	871
TGM620D	3250615879776	10,40 €	1 St	H500	5 St	813	TYA606E	3250616059917	468,20 €	1 St	H500	1 St	872
TH101	3250615881014	262,80 €	1 St	H500	1 St	822	TYA608A	3250616059740	423,50 €	1 St	H500	1 St	870
TH210	3250615882103	682,00 €	1 St	H500	1 St	822	TYA608B	3250616059733	463,70 €	1 St	H500	1 St	870
<b>TJA470</b>	★ 3250618502350	1.450,00 €	1 St	H560	1 St	770	TYA608C	3250616059726	511,60 €	1 St	H502	1 St	871
TJA560	3250615909411	699,00 €	1 St	H560	1 St	788	TYA608D	3250616059719	533,00 €	1 St	H500	1 St	871
TJA670	3250618502237	699,00 €	1 St	H560	1 St	770	TYA610A	3250616059788	511,60 €	1 St	H500	1 St	870
TN530	3250615945303	265,50 €	1 St	H550	1 St	772	TYA610B	3250616059771	550,60 €	1 St	H500	1 St	870
TR131A	3250												



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite
TYF120	3250615882110	295,00 €	1 St	H500	1 St	821
TYF130	3250617577359	422,60 €	1 St	H502	1 St	772
TYF642F	3250616059924	386,80 €	1 St	H500	1 St	892
TYF646M	3250616059436	302,90 €	1 St	H500	1 St	876
TYF684	3250616059962	470,10 €	1 St	H500	1 St	894
TYF684E	3250616059955	404,00 €	1 St	H500	1 St	894
TYF784	3250616059986	314,20 €	1 St	H500	1 St	901
TYF784E	3250616059979	259,30 €	1 St	H500	1 St	902
TYM616D	3250616059504	730,20 €	1 St	H502	1 St	872
TYM620D	3250616059498	813,80 €	1 St	H500	1 St	872
TYM632C	3250616059528	722,90 €	1 St	H500	1 St	878
TYM646R	3250618502022	286,80 €	1 St	H500	1 St	890
TYM646T	3250618502039	229,30 €	1 St	H500	1 St	891

## W

WDC2611	4011334450801	84,60 €	1 St	H720	1 St	174
WDC2617	4011334450818	90,00 €	1 St	H720	1 St	174
WDI070	3250617032605	1.347,60 €	1 St	H560	1 St	789
WDI100	3250617032612	1.807,50 €	1 St	H560	1 St	789
WDI101	3250617032629	3.695,20 €	1 St	H560	1 St	790
WDI161	3250617032636	4.010,70 €	1 St	H560	1 St	790
WDW070	3250617032643	85,60 €	1 St	H560	1 St	791
WDW071	3250617032650	171,10 €	1 St	H560	1 St	791
WDW100	3250617032667	101,60 €	1 St	H560	1 St	791
WDW101	3250617032674	203,20 €	1 St	H560	1 St	791
WDW160	3250617032681	117,60 €	1 St	H560	1 St	791
WDW161	3250617032698	267,40 €	1 St	H560	1 St	791
WXH200	4011334417415	383,40 €	1 St	H510	1 St	194
WXH202	4011334417606	75,90 €	1 St	H510	1 St	194
WXH210	4011334417439	376,70 €	1 St	H510	1 St	194

## Hager

Preisgruppe	Bezeichnung
H010	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012	univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013	univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014	univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015	univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016	univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017	univers Z Systemzubehör
H018	Wandlerschranke und Zubehör
H019	Zählerplatz Auslaufsysteme
H020	Bestückungspakete und Kabelbäume
H040	Brandschutzschranke
H050	Zählertafeln und Zubehör
H060	Ladestationen für E-Mobilität
H080	Basissäulen für Strom im Freien
H081	Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100	univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54
H101	univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102	univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103	univers Standschranke, Tiefe 275/350mm
H104	univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105	univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106	univers Systemzubehör
H110	univers N Bausteine
H111	univers N Einzelteil-Lieferform
H112	univers N Einzelteile im Großgebäude
H113	univers N Zubehör
H120	volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121	volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122	volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123	volta Kleinverteiler-Zubehör
H124	Mini-Verteiler, IP30
H125	vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130	Wandschranke IP65 für Montageplatten
H140	univers Aufputz-Feldverteiler
H141	univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke
H142	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke
H144	univers Feldverteiler Zubehör
H200	Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201	Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210	Leitungsschutzschalter Zubehör
H220	Brandschutzschalter, 6kA
H221	Brandschutzschalter, 10kA
H230	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig
H250	Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251	Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA
H260	Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261	Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262	Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H269	Brandschutzschalter - Auslaufgeräte
H270	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278	Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279	Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300	Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310	Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400	Lasttrennschalter
H401	Lasttrennschalter Zubehör

Preisgruppe	Bezeichnung
H404	Kompakte Leistungsschalter
H405	Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H406	Kompakte Leistungsschalter H3+
H410	Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411	Messgeräte
H412	Überspannungsschutz
H420	Fernschalter
H430	Schütze, Relais und Zeitschalter
H440	Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450	Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät
H500	Gebäudesystemtechnik KNX
H501	Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H502	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX
H510	Sicherheitstechnik
H511	Branderkennungsanlage
H520	Gefahrenwarnanlage
H530	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallisto®
H540	Bewegungs- und Präsenzmelder
H550	Datentechnik für Multimedia-Felder
H560	Visualisierungssystem
H570	Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600	Sammelschienen
H601	Phasenschienen
H602	D-Sicherungssockel
H603	NH-Leisten
H604	NH-Lasttrenner
H605	NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610	Anschlussstechnik und Klemmen
H620	Sicherungen
H621	Sicherungssockel und Zubehör
H623	D02-Lasttrennschalter
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T014	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihe BRN65*
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T035	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH, Baureihe BRH65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlussystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T351	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK+
T352	Zubehör zu Kanalsystem feuerwiderstandsfähig, tehalit.FWK+
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

<b>Berker</b>	
<b>Preisgruppe</b>	<b>Bezeichnung</b>
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B081	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B090	Visualisierung / Werkzeuge
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

<b>Elcom</b>	
<b>Preisgruppe</b>	<b>Bezeichnung</b>
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte















Wir,  
**Hager SE**  
Zum Gunterstal  
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht. Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 1. November 2019



Dipl.-Ing. Klaus-Wolfgang Klingner  
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

**:hager**

**B.**  
Berker

**ELCOM.**



In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

### 1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

### 2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

### 3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvoranschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab November 2019 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

### 4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

### 5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

### 6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

### 7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unteren eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

### 8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

### 9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben. In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

#### 10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Ermittelt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs: Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

#### 11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektronunternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

#### 12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

#### 13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

#### Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

#### Stand November 2019

Aktuelle Preise  
hager.de



# Unter einem Dach

Members  
of Hager Group

**:hager**

**B.**  
Berker

**ELCOM.**

**DAITEM**

**diagral**

**B. BOCCHIOTTI**

**B. IBOCO**

## Eine Familie

Die Welt verändert sich und wir verändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen sind wir in den vergangenen sechs Jahrzehnten zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Mit mehr als 11.500 Mitarbeitern und zwei Milliarden Euro Jahresumsatz verfügen wir über eine enorme Innovationskraft. Gleichzeitig aber sind wir uns und unseren Werten stets treu geblieben. Und so arbeiten unter dem Dach der Hager Group auch heute namhafte Marken mit unverwechselbaren Stärken zusammen.



Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft entwickeln. Es ist damit ein perfektes Symbol für die innovative Kraft unserer Hager Group.

**hagergroup**



## Ihr Vertrauen

Als Partner und Kunde stehen Ihnen die gesamten Produkte und Leistungen aller Mitglieder unserer Markenfamilie offen. Umgekehrt setzen wir auf Feedback, Ideen und Engagement unserer Kunden und Partner aus dem Elektrohandwerk. Genaue Marktkenntnisse und unsere Nähe zu Handwerk und Endkunden sind seit jeher die Grundsteine unseres Erfolgs. Auch wenn wir mittlerweile in mehr als 120 Ländern der Erde unterwegs sind, bleiben wir stets nah unseren Kunden und ihren individuellen Bedürfnissen.

## Unsere Stärke

Vor uns liegen enorme Chancen: Die Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechniken, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen an unser Geschäft immer komplexer. Deshalb ist es so wertvoll, dass Ihnen die Spezialisten der Hager Group mit all ihren Kompetenzen zur Seite stehen. Gemeinsam sind wir stark. Zusammen beantworten wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es seit mehr als sechs Jahrzehnten tun.

# Nachhaltig erfolgreich mit E3

Als inhabergeführtes Familienunternehmen mit klaren Werten agieren wir heute so, dass wir auch morgen und übermorgen noch erfolgreich sind. Unter anderem investieren wir in unsere Mitarbeiter und deren Aus- und Weiterbildung, optimieren unsere Ökobilanz und entwickeln energieeffiziente Prozesse und Lösungen. Auch wenn Nachhaltigkeit in allem verankert ist, was wir tun, konzentrieren wir uns in unserem E3-Ansatz auf drei besondere Aspekte.

## Ethik



### **E wie Ethik**

Ethische Grundsätze bestimmen, wie wir uns gegenüber unseren Kunden, Kollegen und der Gesellschaft verhalten. Unser Ziel für 2020 - mehr als 17 % Frauen in Führungs- und Expertenpositionen – haben wir bereits Ende 2018 übertroffen. Schwerpunkte sind außerdem unser konzernweites Integrity Alert System „Let’s Talk“ und ein komplettes Schulungsprogramm „Wirtschaftsethik“.



## E wie Environment (Umwelt)

Produkte in Lebenszyklen zu betrachten, revolutioniert die Art und Weise, wie wir Produktentwicklung, Ressourcennutzung und unseren ökologischen Fußabdruck betrachten. Inzwischen recyceln wir intern 80 % unserer Kunststoffabfälle und einige Produkte enthalten recycelte Materialien aus Verbraucher-Abfällen.



# Environment

**„Nachhaltiges Denken und Handeln hilft uns, systematisch Risiken vorzubeugen und unsere unternehmerischen Chancen früher und intensiver zu nutzen.“**



# Energie

## E wie Energie

Im Rahmen der Energiewende optimieren wir den Energieverbrauch unserer Kunden durch umweltfreundliche, zukunftsweisende Lösungen. Dies gilt auch für die Entwicklung nachhaltiger Produktlösungen, insbesondere in den Bereichen Energiespeicher, integrierte Energiemanagementsysteme und e-Mobilität.



Das Design bei Hager

# Technik mit Tiefgang

Von jeher wird Kundennähe innerhalb der Hager Group groß geschrieben. Wir haben ein offenes Ohr für unsere Kunden, das ist in unserer DNA verankert, ebenso wie die Suche nach gemeinsamen Lösungen.



Erwin van Handenhoven, Leiter des Design Studios der Hager Group.

Unsere Designs schaffen – genau wie unsere Marke Hager – eine intelligente Verbindung zwischen dem Produkt und seinem Nutzer. Technik mit Tiefgang bedeutet: Wir setzen uns ebenso intensiv mit der emotionalen Seite unserer Produkte auseinander. Nur so gelingt es uns, ansprechende Lösungen für unsere Kunden zu schaffen.

Als Anbieter von elektrotechnischen Lösungen bewegen wir uns in einer Branche, in der Design unmittelbar einen Mehrwert schafft. Innerhalb der Hager Group setzen wir uns seit vielen Jahren dafür ein, Technik und Design zu verbinden. Von Anfang an arbeiten unsere Entwicklungsteams und Industriedesigner eng zusammen und binden in diesen Prozess auch die Kunden mit ein. So entstehen unverwechselbare und ansprechende Produkte, mit denen sich jeder gerne umgibt.

# „Wir setzen uns ebenso intensiv mit der emotionalen Seite unserer Produkte auseinander. Nur so gelingt es uns, ansprechende Lösungen für unsere Kunden zu schaffen.“

Unser Anspruch ist es, die Bedürfnisse der Nutzer zu kennen und die sich daraus ergebenden Design-Überlegungen frühzeitig in den Entwicklungsprozess eines Produkts oder einer digitalen Anwendung einzubeziehen. Dadurch gelingt es uns, bis ins kleinste Detail durchdachte Lösungen zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. Auch das macht die Marke Hager aus: Lösungen, die systematisch von Nutzern getestet werden, damit sie uns von ihren Erfahrungen berichten können.

Wir wollen ausgeklügelte Produkte schaffen, die ebenso raffiniert wie sicher und einfach sind. Die tägliche Arbeit unserer Teams besteht darin, unseren Kunden benutzerfreundliche, innovative, effiziente, ästhetisch ansprechende und zeitgemäße Lösungen zu bieten.

Unser Design ist gewissermaßen unsere Signatur, es steht für unsere DNA. Es ist das, was sämtliche Produkte in unserem Katalog verbindet und das Wesen unserer Marke ausmacht.

## Ausgezeichnetes Design

Wir streben in allen Bereichen nach Exzellenz. Auf dem Gebiet des Designs wird das regelmäßig mit internationalen Preisen belohnt, die Produkte nach Ästhetik, Ergonomie, Ethik und Emotion bewerten. In den zurückliegenden Jahren konnten wir uns über zahlreiche Auszeichnungen freuen. Zuletzt etwa für die „gallery“-Serie, die 2018 in Frankreich eingeführt wurde. Oder aber für „witty“, unsere Ladestationen für Elektrofahrzeuge. In unserer Sammlung freuen wir uns unter anderem über den Red Dot Design Award, den Good Design Award Chicago, den Janus de l'Industrie, der vom französischen Design-Institut verliehen wird, den iF Design Award sowie den German Design Award.

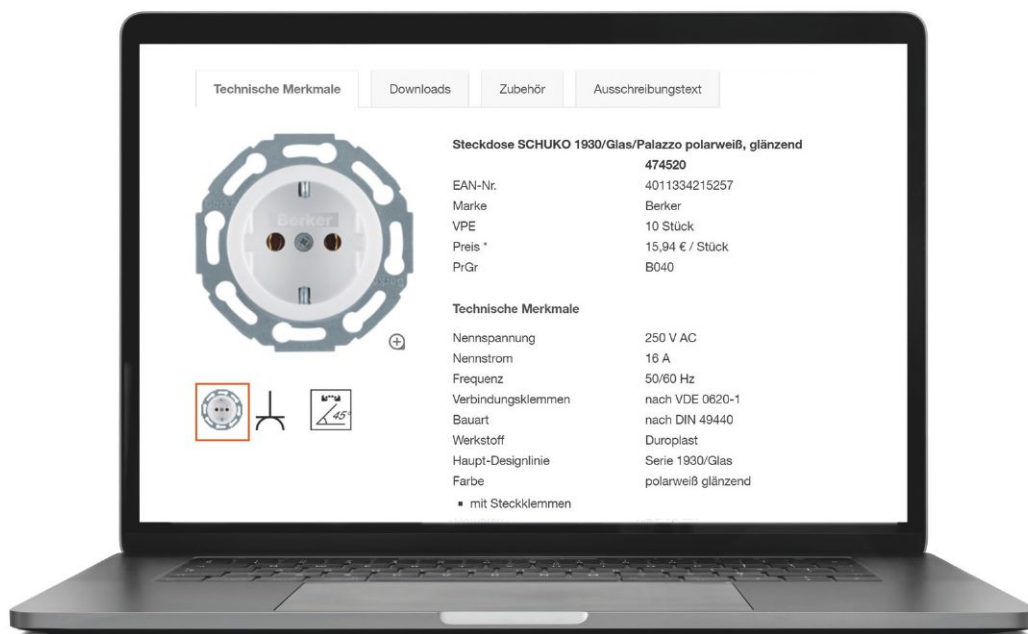


Berker R.8

# Mehr erleben, erfahren und planen.

Die digitalen Angebote von Hager helfen Ihnen gezielt von unseren Lösungen, Produkten und Dienstleistungen zu profitieren. Praktisch, übersichtlich und stets aktuell:

**[hager.de](https://www.hager.de)**



Abonnieren Sie unseren Newsletter unter **[hager.de/news](https://www.hager.de/news)** und erfahren Sie alles über unsere Innovationen und Produktneuheiten, neue Anwendungsregeln und Normen.



## Planungssoftware

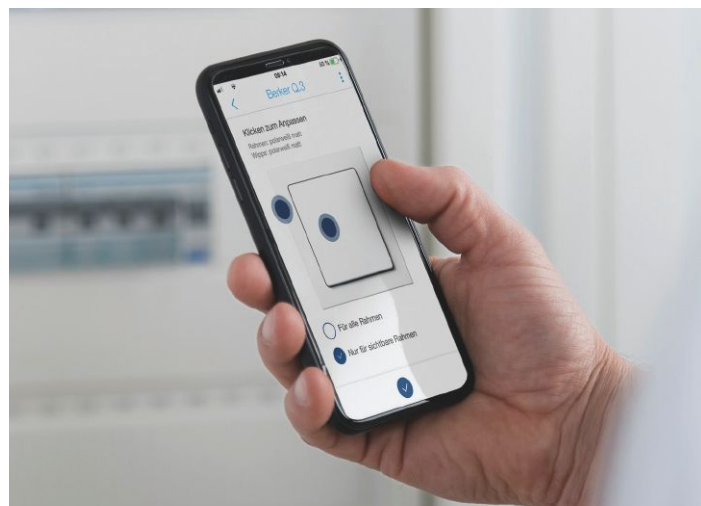
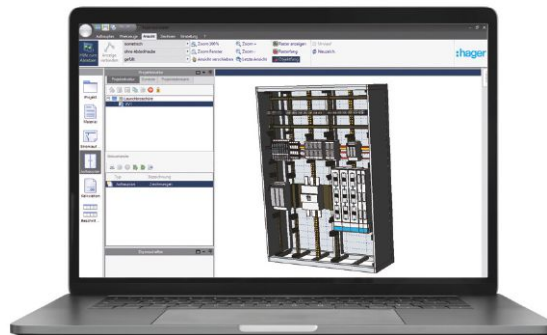
Planen, ausgestalten, in Betrieb nehmen:  
Unsere Software haben wir für die Herausforderungen Ihrer täglichen Arbeit entwickelt.

[hager.de/software](https://hager.de/software)

### Planen mit hagercad – schnell, sicher, effektiv

Mit hagercad funktioniert die Planung von Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) besser als je zuvor. Überzeugen Sie sich davon.

[hager.de/hagercad](https://hager.de/hagercad)



### Hager Ready – Planungssoftware für Kleinverteiler

Basierend auf dem Raumbuch konfiguriert Ihnen Hager Ready den Kleinverteiler – inklusive aller Modularegeräte und Beschriftung, Stromlaufplan und Stückliste.

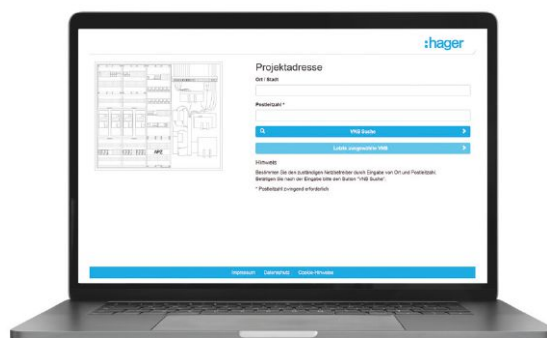
[hager.de/hagerready](https://hager.de/hagerready)



### Planungssoftware ZPlan

Lassen Sie sich von der ZPlan-App bei der Dimensionierung, individuellen Planung und normgerechten Bestückung einer Hauptverteilung unterstützen.

[hager.de/zplan](https://hager.de/zplan)





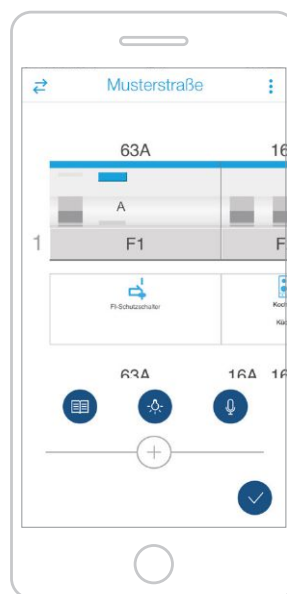
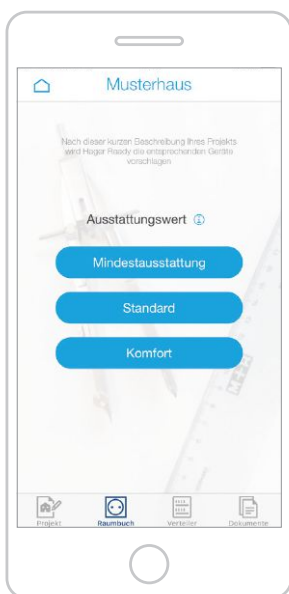
# Hager Ready

Kleinverteiler und Schalterprogramme mobil planen und dokumentieren.

Erstellen Sie in wenigen Schritten ein Raumbuch und legen Sie die Bestückung der Räume mit Berker Schalter und Steckdosen fest. Basierend auf dem Raumbuch erstellt Hager Ready den passenden Kleinverteiler inklusive aller Modulargeräte und Beschriftung. Die umfangreiche Dokumentation – bestehend aus Raumbuch, Stückliste, Beschriftungen für Modulargeräte sowie Strom- und Aufbauplan – erleichtern Ihnen die Arbeit. Benutzen Sie ihr myHager Konto, um Projekte in der Cloud zu speichern.

## Planung in Rekordzeit - so geht's

Noch nie ging die Planung von Räumen, Schalterprogrammen und Kleinverteilern schneller und einfacher. Mit Hager Ready erledigen Sie alles in einem Arbeitsgang und das immer unter Einhaltung der Norm.



### 01

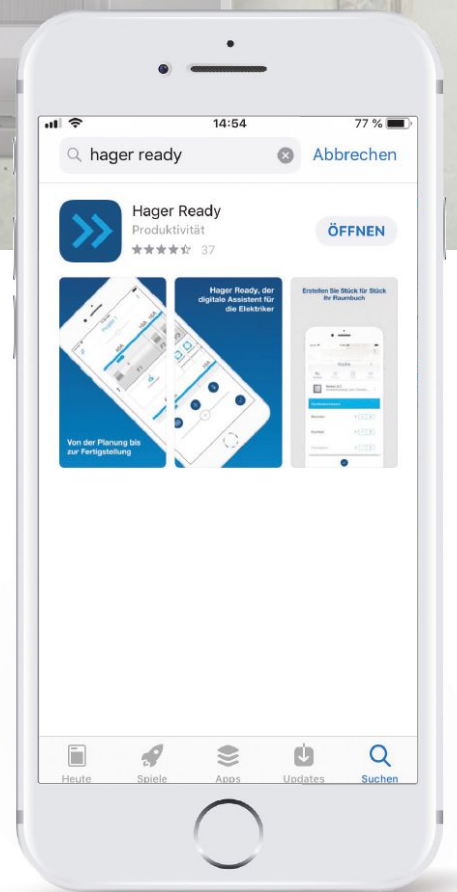
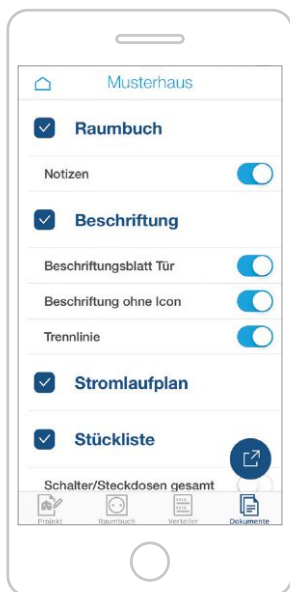
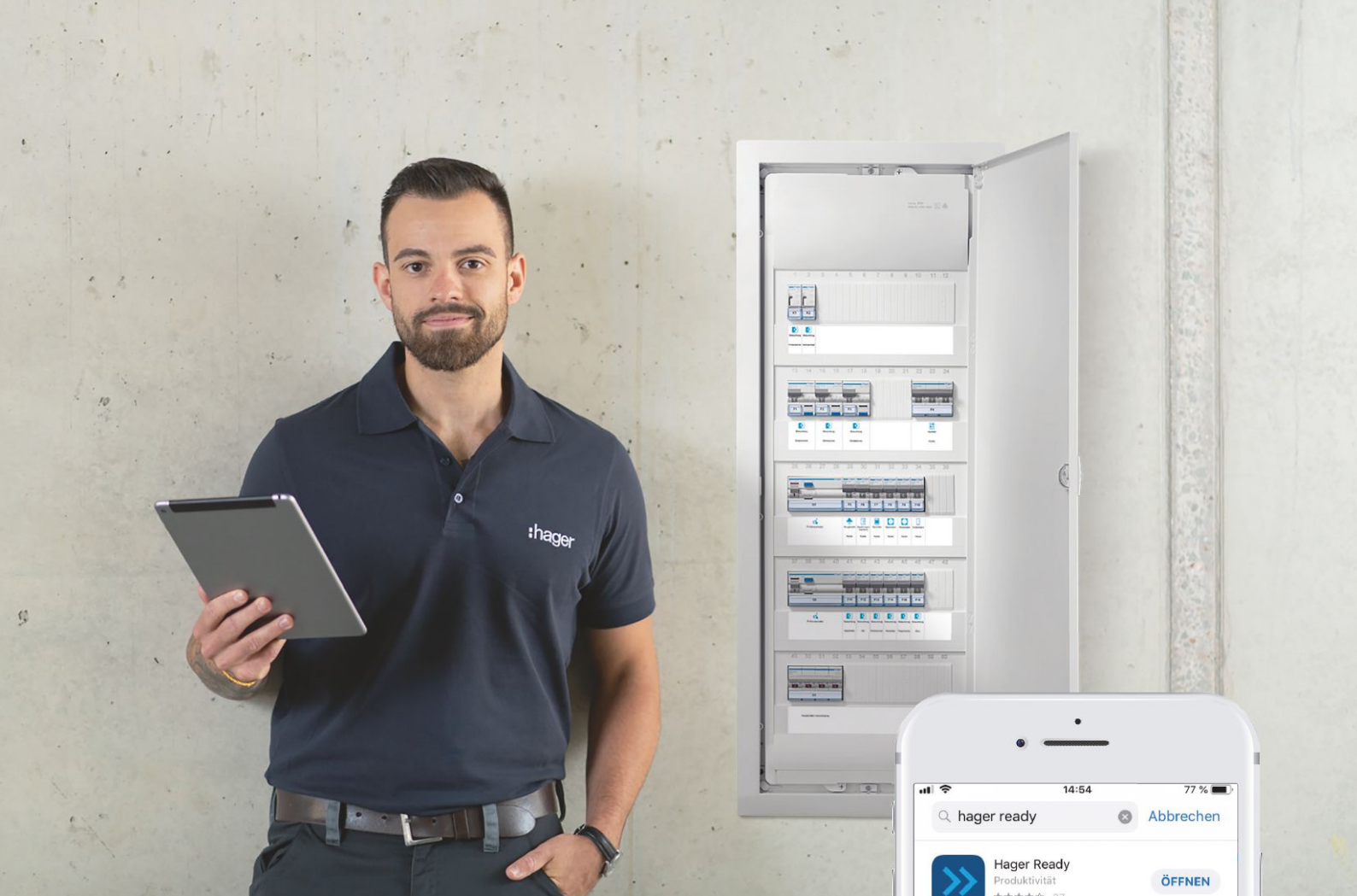
#### Raumbuch anlegen

Planen Sie Schalter und Steckdosen für jeden Raum: Definieren Sie den gewünschten HEA-Ausstattungs Wert nach RAL-RG 678. Nachdem Sie Gebäudetyp und Zustand bestimmt haben, legen Sie einfach die vorhandenen Räume an und definieren das gewünschte Schalterdesign sowie in den Details die Rahmengrößen per Drag & Drop.

### 02

#### Kleinverteiler direkt mitplanen

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passend dimensionierten Kleinverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten und Beschriftungen. Mit Hager Ready planen Sie automatisch in der geltenden Norm.



### 03

#### Dokumentation

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte inklusive Legende für die Verteilertür als PDF. Ebenfalls mit nur einem Klick abrufbar: Raumbuch, Stromlaufplan, Aufbauplan und die vollständige Stückliste inkl. Artikelnummern.

**Jetzt updaten oder neue Version kostenlos downloaden und testen:**



Um Hager Ready in vollem Umfang zu nutzen, registrieren Sie sich am besten gleich bei myHager auf [hager.de](http://hager.de)

**[hager.de/hagerready](http://hager.de/hagerready)**

# Vor Ort in den Regionen

## Region Mitte

### Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
Telefon 06842 945-2900  
Telefax 06842 945-2909  
saarbruecken@hager.de

### Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3  
Gateway Gardens  
60549 Frankfurt am Main  
Telefon 069 8383159-2900  
Telefax 069 8383159-2959  
frankfurt@hager.de

## Region West

### Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a  
50769 Köln  
Telefon 0221 59788-2900  
Telefax 0221 59788-2945  
koeln@hager.de

### Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3  
44379 Dortmund  
Telefon 0231 935050-2900  
Telefax 0231 935050-2986  
dortmund@hager.de

## Region Nord

### Technisches Service Center Hamburg

Neumühlen 11  
22763 Hamburg  
Telefon 040 670513-2900  
Telefax 040 670513-2932  
hamburg@hager.de

## Region Ost

### Technisches Service Center Berlin

Seestraße 10  
14974 Ludwigsfelde  
Telefon 03378 8658-2900  
Telefax 03378 8658-2952  
berlin@hager.de

### Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2  
04509 Wiedemar  
Telefon 034207 400-2900  
Telefax 034207 400-2909  
leipzig@hager.de

## Region Süd

### Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b  
85221 Dachau  
Telefon 08131 2927-2900  
Telefax 08131 2927-2909  
muenchen@hager.de

### Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21  
96052 Bamberg  
Telefon 0951 96513-2900  
Telefax 0951 96513-2948  
bamberg@hager.de

## Region Südwest

### Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1  
70567 Stuttgart  
Telefon 0711 727231-2900  
Telefax 0711 727231-2909  
stuttgart@hager.de



# :hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel  
info@hager.de

[hager.de](http://hager.de)

# Fragen zur Technik?

## Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700  
beratung@hager.de

## Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701  
beratung@hager.de

## Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702  
beratung@hager.de

## Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

(inkl. domovea und KNX-spezifische Applikationen)  
06842 945-9705  
beratung@hager.de

## Türkommunikation

06842 945-9704  
beratung@hager.de

## Planungssoftware

(z. B. hagercad, ZPlan oder Semiolog)  
06842 945-9703  
beratung@hager.de

# Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

## Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221  
hager.de/seminare

# Benötigen Sie Informationsmaterial?

## Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:  
hager.de/infomaterial



# :hager

**Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Zum Gunterstal  
66440 Blieskastel

**[berker.de](http://berker.de)**