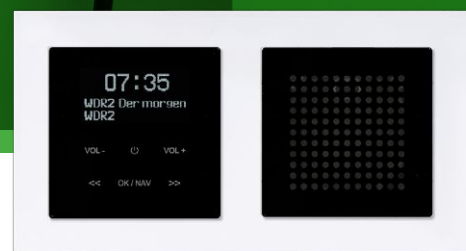




merten



Katalog 2020/2021

Lösungen für intelligente Gebäude

merten.de

Life Is 

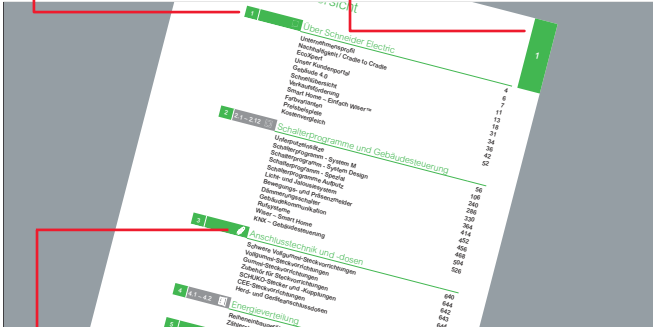
Schneider
Electric

So kommen Sie schneller zum Ziel

Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Einfacher Bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze ab Seite 18
- Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze bei System M und System Design ab Seite 23

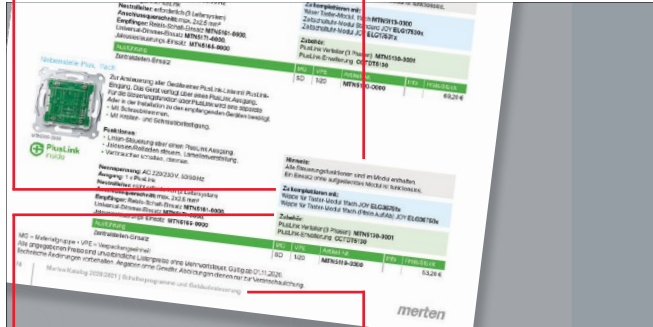
Schneller Zugriff vom Gesamtinhaltsverzeichnis auf ein Kapitel



Leichte Orientierung beim Blättern

Hellblau:
„Zu komplettieren mit.“







Grau:
„Hinweis“



Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Hellgrün:
„Zubehör:“

Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

1		Über Schneider Electric	
		Unternehmensprofil	4
		Nachhaltigkeit / Cradle to Cradle	6
		EcoXpert	7
		Unser Kundenportal	11
		Gebäude 4.0	13
		Schnellübersicht	18
		Verkaufsförderung	31
		Smart Home – Einfach Wiser™	34
		Farbvarianten	36
		Preisbeispiele	42
		Kostenvergleich	52
2	2.1 – 2.12 	Schalterprogramme und Gebäudesteuerung	
		Unterputzeinsätze	56
		Schalterprogramm - System M	106
		Schalterprogramm - System Design	240
		Schalterprogramm - Spezial	286
		Schalterprogramme Aufputz	330
		Licht- und Jalousiesystem	364
		Bewegungs- und Präsenzmelder	416
		Dämmerungsschalter	454
		Gebäudekommunikation	458
		Rufsysteme	470
		Wiser – Smart Home	506
		KNX – Gebäudesteuerung	528
3		Anschlusstechnik und -dosen	
		Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen	642
		Vollgummi-Steckvorrichtungen	646
		Gummi-Steckvorrichtungen	644
		Zubehör für Steckvorrichtungen	645
		SCHUKO-Stecker und -Kupplungen	646
		CEE-Steckvorrichtungen	647
		Herd- und Geräteanschlussdosen	652
4	4.1 – 4.2 	Energieverteilung	
		Reiheneinbaugeräte	658
		Zählerplatztechnik	676
5		Elektromobilität	
		Die Ladeinfrastruktur	711
		Das EVlink Produktsortiment	714
		EVlink Wallbox	715
		Ladestationen Wand-/Bodenmontage	716
		EVlink Parkplatz	717
		Zubehör	718
		Ersatzteile	719
6		Anhang	
		Kompaktes Wissen und Hilfe beim Verkauf	721
		Das Plus von Merten für seine Partner	722
		Wissen, durch Merten vermittelt	725
		Allgemeine Verkaufsbedingungen	726
		Schneider Electric Musterkoffer	732

Digitale Energie- und Automatisierungslösungen für Effizienz und Nachhaltigkeit

27,2
Milliarden €
Umsatz in 2019

Was wir bei Schneider Electric tun

Wir glauben, dass der Zugang zu Energie und digitaler Technologie ein grundlegendes Menschenrecht ist. Wir befähigen alle, ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen, und sorgen dafür, dass das Motto „Life Is On“ gilt – überall, für jeden, jederzeit.

in Echtzeit, Software und Services zu integrierten Lösungen für Häuser, Gebäude, Datacenter, Infrastrukturen und Industrie.

2,41
Milliarden €
Jahresüberschuss, +3,43%
Steigerung gegenüber 2018

Wir bieten digitale Energie- und Automatisierungslösungen für Effizienz und Nachhaltigkeit. Wir kombinieren weltweit führende Energietechnologien, Automatisierung

Unser Ziel ist es, uns die unendlichen Möglichkeiten einer offenen, globalen und innovativen Gemeinschaft zunutze zu machen, die sich mit unserer richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten der Inklusion und Förderung identifizieren.

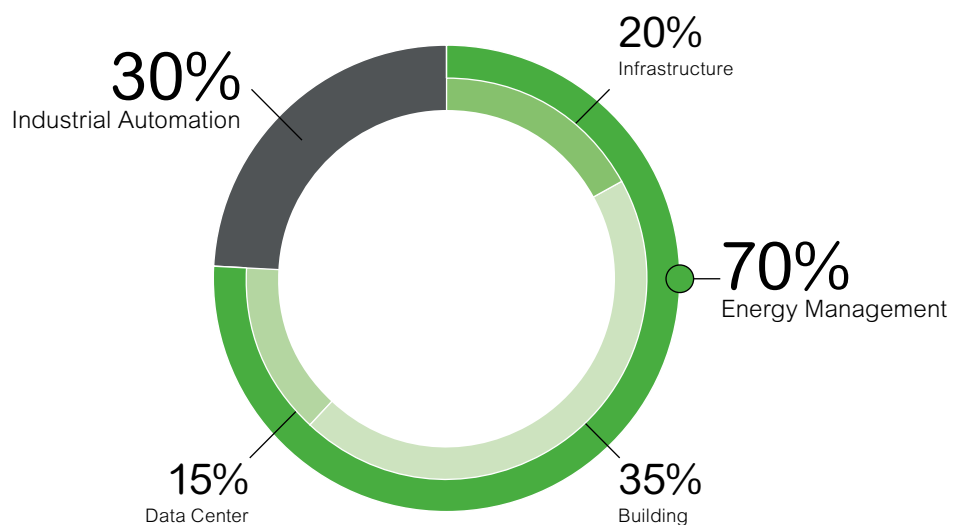
135.000
Mitarbeiter
in mehr als 115 Ländern

90
Sekunden
Unser Corporate-Video

Globaler Vorreiter in vier Geschäftsbereichen

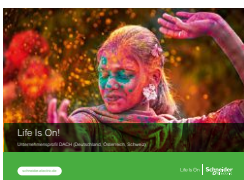
Schneider Electric hat in jedem seiner Geschäftsbereiche eine weltweit führende Position aufgebaut und ist Wegbereiter in der digitalen Transformation des Energiemanagements und der industriellen Automatisierung.

Prozentuale Verteilung des Konzernumsatzes nach Endmärkten im Jahr 2019



Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über uns, unsere Lösungen und Systemarchitekturen in unserer Unternehmensbroschüre



Schneider Electric Deutschland – Beratung und Unterstützung durch unsere Experten vor Ort

Persönlich für Sie da

Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Ihnen stehen qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren unterstützend zur Seite. Darüber hinaus bietet auch unsere Firmenzentrale Unterstützung an.



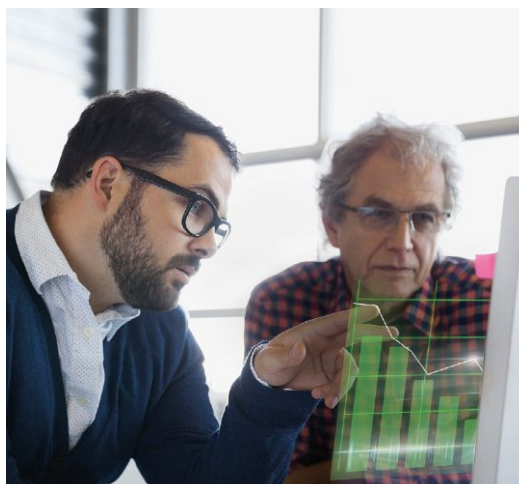
Sie fragen – unsere Experten antworten

Ob zu Technik, Logistik, Schulungsbedarf, Schneider Electric-Vertriebspartnern oder zu unseren weiteren Kompetenzen – Montag bis Freitag von 7:30 bis 17:00 Uhr sind wir für Sie da und beantworten Ihre Anfragen:

Tel. +49 2102 404-6000

Fax +49 180 575 4 575 (14 Ct./Min.)

de-schneider-service@se.com



Unsere Vertriebszentren

Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Straße 12-15

10829 Berlin

Tel. +49 30 89712-0

Fax +49 30 89712-283

de-angebote@se.com

Hamburg

Heidenkampsweg 81

20097 Hamburg

Tel. +49 40 238582-0

Fax +49 40 238582-150

de-angebote@se.com

Seligenstadt

Steinheimer Str. 117

63500 Seligenstadt

Tel. +49 6182 812-000

Fax +49 6182 812-188

de-angebote@se.com

München

Parking 5

85748 Garching b. München

Tel. +49 8937 9795-0

Fax +49 8937 9795-120

de-angebote@se.com

Leipzig

Walter-Köhn-Str. 1c

04356 Leipzig

Tel. +49 341 525569-20

Fax +49 341 525569-10

de-angebote@se.com

Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29

40880 Ratingen

Tel. +49 2102 404-6500

Fax +49 2102 404-7500

de-angebote@se.com

Stuttgart

Karlsruher Str. 3

70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel. +49 711 48990-0

Fax +49 711 48990-100

de-angebote@se.com

ABN GmbH

Daimlerstraße 10 – 12

74196 Neuenstadt

Tel. +49 7139-94-0

Fax +49 7139-94-49

abn@abn-elektro.de

Weitere Informationen

Auf unserer Website erfahren Sie mehr zu allen Standorten und haben die Möglichkeit, in unserem Support-Center erste Hilfe zu erhalten.



Nachhaltigkeit liegt in unserer DNA

Nachhaltigkeit steht bei Schneider Electric im Mittelpunkt unseres Handelns. Unser Engagement erstreckt sich über unsere Technologie, unsere Wertschöpfungskette, unser Geschäftsmodell und unsere Kultur.

Schneider Electric wurde anlässlich des Weltwirtschaftsforums in Davos für sein ökologisches Engagement gleich zweimal ausgezeichnet:

Corporate Knights
Global 100
Most Sustainable
Corporations

Platz 1 Peer-Group-Ranking
Rang 29 der Gesamtwertung

Carbon Disclosure Projects
Climate Change A List

Zum 9. Mal in Folge
in den A-Listen der
Non-Profit-Organisation

Unser Weg zur nachhaltigen Welt

Wir bei Schneider Electric setzen uns für den Klimaschutz ein, indem wir täglich daran arbeiten den Energie- und Rohstoffverbrauch zu minimieren. Dies ist der Grundstein für unser Engagement, bis 2030 CO₂-neutral zu werden. Mit unseren Lösungen und Produkten für Gebäude, Industrie, Städte und Rechenzentren, unterstützen wir unsere Kunden dabei mit weniger mehr zu erreichen. So befähigen wir alle ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen und sorgen dafür, dass das Motto "Life Is On" für jeden, jederzeit und überall gilt.

Unsere Verpflichtung zum Handeln

Wir glauben, dass Unternehmen dazu beitragen können, die Welt für alle zu verbessern. Mit dem Schneider Sustainability Impact setzen wir uns seit fast 15 Jahren glaubwürdige und ehrgeizige Ziele. In jedem Quartal messen wir unseren Fortschritt in Richtung dieser Ziele. Unsere Ziele wurden entwickelt, um mit den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (U.N.) sowie den fünf Nachhaltigkeits-Megatrends übereinzustimmen: Klima, Kreislaufwirtschaft, Gesundheit und Gerechtigkeit, Entwicklung und Ethik.

Wir leisten unseren Beitrag zur Erreichung der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung.

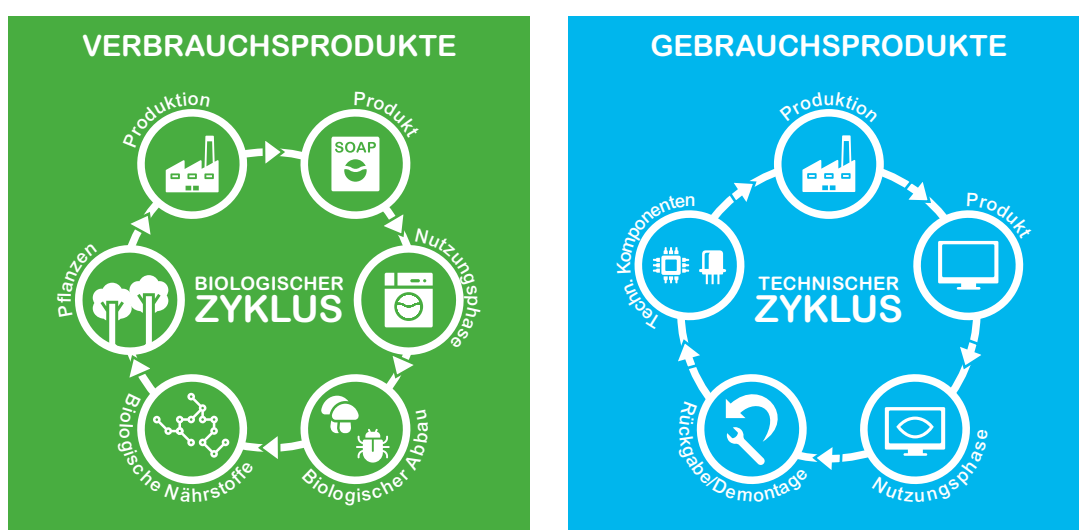
Die Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen (U.N.) bestehen aus 17 Zielen zum Schutz des Planeten, zur Linderung der Armut und zur Verwirklichung des weltweiten Friedens und der Gerechtigkeit. Schneider Electric entwickelte 21 Initiativen zur Unterstützung der SDGs. Indem wir unsere Nachhaltigkeitsleistung regelmäßig nachverfolgen und unsere Quartalsergebnisse veröffentlichen, halten wir an unseren Verpflichtungen gegenüber den SDGs fest und etablieren uns als Branchenführer für soziale Verantwortung von Unternehmen.



Cradle to Cradle – Ein Konzept für die Kreislaufwirtschaft

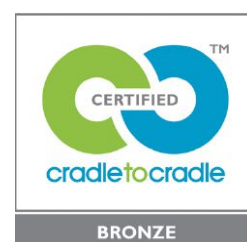
Von der Natur inspiriert

Cradle to Cradle ist ein durch die Natur inspiriertes Designkonzept, in dem Produkte nach den Prinzipien einer idealen Kreislaufwirtschaft kreiert werden. Das heißt alle Teile eines Produktes können nach Ende Ihres Lebenszyklus wiederverwendet werden und es entsteht kein Abfall. Ein besonderes Augenmerk liegt hier auf der Materialgesundheit, die sicherstellt, dass keine toxischen Stoffe verwendet werden.



Cradle to Cradle Zertifizierung

Bei der Entwicklung unserer Produkte achten wir schon seit Jahren darauf umweltschonende Produkte und Lösungen zu entwickeln. Als erstes Unternehmen in der Elektrobranche hat Schneider Electric für seine Merten Schalterprogramme System M und System Design die international anerkannte Zertifizierung Cradle to Cradle in Bronze erhalten und ein kreislauffähiges Produktdesign bestätigt. Bei der Zertifizierung wird ein ganzheitlicher Ansatz zur Bewertung von Produkt, Prozess und Unternehmen in 5 Kategorien verfolgt. Neben der Materialgesundheit und dem Materialkreislauf werden auch die Faktoren erneuerbare Energie, soziale Verantwortung und Wassermanagement betrachtet.

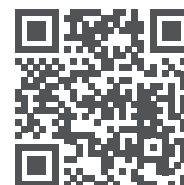


Keine Entstehung von Abfall, Entwicklung für endlose Wiederverwendung



Video

Erfahren Sie mehr zum Thema Nachhaltigkeit und Cradle to Cradle bei Schneider Electric



EcoXpert™ : Ein Programm. Ein Netzwerk. Unendliche Möglichkeiten.



Werden Sie EcoXpert

Das EcoXpert Partnerprogramm ist einzigartig in seiner Branche und besteht aus einem erstklassigen globalen Know-how-Netzwerk. EcoXperts sind von Schneider Electric geschult und zertifiziert und implementieren EcoStruxure™ in Häusern und Gebäuden auf der ganzen Welt.



EcoXpert ist mehr als ein Partnerprogramm. Es unterstreicht die globale Präsenz von Schneider Electric und ist eine wertvolle Partnerschaft, aus der sich neue Möglichkeiten für Wachstum und Erfolg unserer lokalen wie regionalen Partner ergeben. Acht Zertifizierungen für bestimmte Kompetenzfelder, die neue Möglichkeiten für unsere Partner schaffen und auf die Herausforderungen unserer gemeinsamen Kunden eingehen.



Vorteile im Überblick

- **Entwickeln Sie Ihr Unternehmen weiter.**
Nutzen Sie das umfassende Angebot von Schneider Electric und erweitern Sie Ihren Angebotsumfang.
- **Steigern Sie Ihre Erfolgsquote.**
Arbeiten Sie mit dem EcoXpert-Netzwerk zusammen, um innovative Lösungen umzusetzen, die neue Möglichkeiten schaffen.
- **Maximieren Sie Ihren Gewinn.**
Bauen Sie Ihren Wettbewerbsvorteil durch geprüfte, verifizierte und dokumentierte Technologien und Lösungen aus.
- **Verbessern Sie die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter.**
Steigern Sie die Kundenbindung und reduzieren Sie den Zeitaufwand zur Einarbeitung neuer Mitarbeiter durch umfassende Schulungen und Zertifizierungen.
- **Heben Sie sich vom Wettbewerb ab.**
Heben Sie sich von Ihren Mitbewerbern durch Co-Branding und Co-Marketing-Initiativen ab.
- **Geringerer Zeitaufwand für Planung und Inbetriebnahme.**
Nutzen Sie die passenden Tools zur Optimierung der Integration von Systemen von Drittanbietern.
- **Expandieren Sie in neue Marktsegmente.**
Verlassen Sie sich auf die Unterstützung von Schneider Electric in jeder Phase Ihrer Expansion.
- **Reduzieren Sie Risiken und Kosten.**
Eine termin- und budgetgerechte Montage durch Experten sorgt für geringere Wartungskosten und höhere Produktivität.



Vorstellung der acht Kompetenzfelder des EcoXpert-Partnerprogramms

Im Rahmen des EcoXpert-Partnerprogramms haben Sie als EcoXpert die Möglichkeit, sich für unterschiedliche Kompetenzfelder schulen und zertifizieren zu lassen. Es stehen acht Kompetenzfelder zur Auswahl. Sie können sich für ein oder auch mehrere Kompetenzfelder entscheiden und die Zertifizierung erlangen.

Home & Small Business

EcoXpert Home & Small Business steht für kleine Lösungen im Eigenheim und kleinem Zweckbau. Alle Partner werden geschult und zertifiziert für die Wiser-Lösungen wie Wiser Energiemanagement aber auch weitere Produkte für die smarte Gesamtlösung im vernetzten Zuhause, die auch Elektromobilität beinhaltet. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich und bedienen Kunden mit diesen Lösungen.

Light & Room Control

EcoXpert Light & Room Control steht für Gebäudesystemtechnik KNX. Alle Partner sind geschult und zertifiziert auf die übergreifenden Merten-KNX-Lösungen, verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich und bedienen Kunden mit diesen Lösungen.

Building Management Systems

EcoXpert Building Management Systems steht für Gebäudeautomationslösungen. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen im Bereich der Gebäudeautomation durch entsprechende Schulungen im Bereich der EcoStruxure Lösungen.

Digital Panel

EcoXpert Digital Panel steht für energieeffiziente Niederspannungsanlagen und Energiemonitoring. Alle zertifizierten Partner haben hohe Kompetenzen in diesem Bereich durch Schulungen rund um das Thema Energieeffiziente Niederspannungsanlagen.

Critical Power

EcoXpert Critical Power steht für Energiemanagement und Netzqualität. Alle Partner sind geschult und zertifiziert für die Power Monitoring Expert Software sowie weiteren relevanten Themen rund um Energiemanagement und Netzqualität.

LV & MV Panel NEU

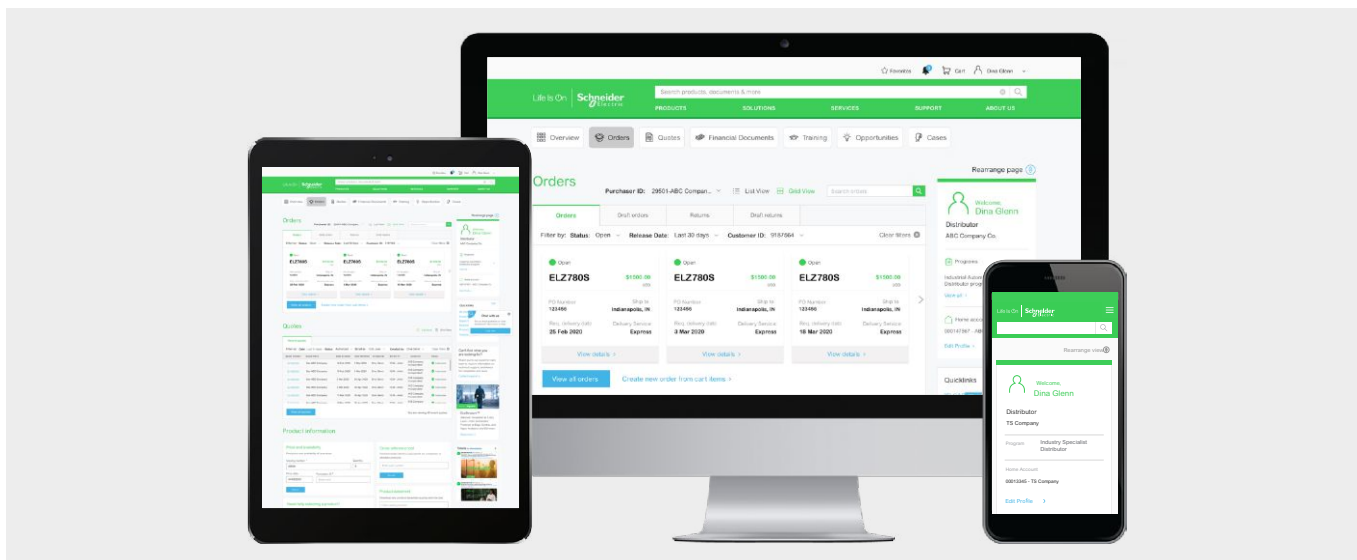
EcoXpert LV & MV Panel EcoXpert steht für ein hohes Maß an Expertise in den Bereichen Stromverteilung & Motorsteuerung. Es zeichnet sich durch zertifizierte und lizenzierte NS- und MS-Schaltanlagen aus.

Power Services NEU

EcoXpert Power Services steht für Kompetenzen im Bereich Field & Digital Services für Wartung & Modernisierung. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich durch entsprechende Schulungen.

[se.com/de/ecoxpert](https://www.merten.com/de/ecoxpert)





Eine Oberfläche. Alle Funktionen. Für Sie optimiert – Unser Kundenportal

24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit an einem Ort.

Ihre neue, digitale Umgebung

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns Ihnen ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für Sie?

Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, Ihre Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation.

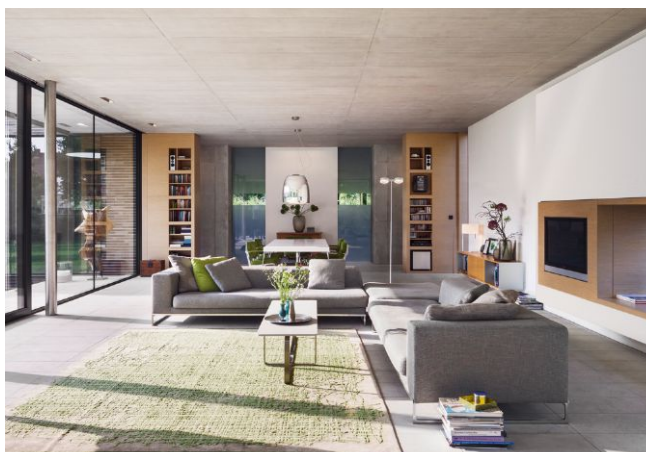
Mit Single Sign-On erhalten Sie schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen. Ihr komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

Mit nur wenigen Klicks können Sie leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den Sie für Ihre Arbeit benötigen. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass Sie Zeit sparen und effizienter arbeiten können.

Entsprechend Ihrer Aktivitäten und Präferenzen erhalten Sie Inhalte, Tools und Digitalservices, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Wählen Sie die Kategorien aus, die für Sie am relevantesten sind, und passen Sie die Oberfläche Ihren Wünschen an.

se.com/myschneider





Merten

Lösungen für intelligente Gebäude

Die Premiummarke Merten steht seit mehr als 110 Jahren für wegweisende und designstarke Lösungen für intelligente Gebäude. Innovationskraft, Qualität und Design spielen die wichtigste Rolle bei der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen und neuen Produkten.

Lösungen für intelligente Gebäude sind überall dort verfügbar, wo Lösungen mit hohem Nutzen gefragt sind: in Wohnhäusern, Büros, öffentlichen Gebäuden, in Hotels, Schulen, Krankenhäuser und Gewerbe.

Das Sortiment umfasst vielfach international ausgezeichnete Schalterprogramme, Bewegungsmelder sowie Lösungen für die intelligente Gebäudesystemtechnik KNX.

So hoch die Kunden-Ansprüche an intelligente Lösungen sind, so intensiv wird bei Merten auch das Thema Qualitätssicherung behandelt. Sei es in Form permanenter Kontrollen, hoher Eigenverantwortung der Mitarbeiter oder kontinuierlicher Verbesserung von Arbeitsprozessen. Ausdruck dieses hohen Qualitätsanspruchs: die Zertifizierung nach ISO 9001:2000.

Gebäude 4.0



Digitalisierung – der Schlüssel zu Nachhaltigkeit im Gebäude 4.0

Schlagworte wie Konnektivität, Automatisierung, Cloud, Last- und Lademanagement oder intelligente Netze in Arealen beherrschen derzeit die Diskussionen rund um die Gebäudetechnik. Sie alle ordnen sich dem Megatrend Elektrifizierung unter. Die Herausforderungen, denen wir angesichts schwindender Ressourcen und der Folgen des Klimawandels gegenüberstehen, können wir nur mit gesteigerter Effizienz und nachhaltig wirkenden Techniken meistern. Denn es gilt, das Energiedilemma der kommenden Jahre zu lösen: Der stetig steigende Energiebedarf muss gedeckt werden – bei gleichzeitig drastischer Reduzierung der CO₂-Emissionen.

Der Weg aus diesem Dilemma führt über die Digitalisierung. Als Energiespezialisten entwickeln wir daher Lösungen für unsere Kunden, die einerseits – simpel ausgedrückt – einfach ihren Job machen, wie beispielsweise Schalten und Schützen, und andererseits intelligent miteinander kommunizieren. Wir vernetzen Produkte, um Energieeffizienzen zu erzielen, um Bedienkomfort zu steigern, Energiekosten zu senken und um das übergeordnete Ziel der CO₂-Reduzierung zu erreichen. Hierfür haben wir unsere auf offenen Standards basierenden und bewährten Linien weiterentwickelt und die Interoperabilität mit Produkten anderer Hersteller erneut erhöht.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen unsere aktuellen Innovationen vor, wie beispielsweise

- den neuen [PowerTag Control](#) und den [Überspannungsschutz 4.0 von ABN](#) für eine sichere und effiziente Energieverteilung
- die neue [SpaceLogic KNX-Reihe](#) – ein innovatives Portfolio im Bereich der DIN-Schienengeräte – von neuer Aktoren-Technologie über Gateways bis zu Systemgeräten mit KNX IP und Data Secure
- Softwarelösungen wie das [Digitale Logbook](#) für eine transparente und vollständige Dokumentation aller verbauten Komponenten, den [EcoStruxure Building Advisor](#) für Effizienzsteigerung in der Gebäudeautomation oder den [EcoStruxure Workplace Advisor](#) für effektives Management von Bürofläche und Arbeitsplätzen

Gerne laden wir Sie ein, sich neben den Neuheiten 2020 auch unsere aktuellen Schulungsangebote anzuschauen und hier besonders die vom heimischen Schreibtisch aus zu besuchenden Webinare „Learn & Lunch“.

Wir begleiten Sie gerne auf Ihrer digitalen Reise. Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf ein Kennenlernen oder ein Wiedersehen.



Zweckbau 4.0

Vernetzte und intelligente Gebäude

In mittleren und großen Zweckbauten liegt der Fokus auf der für Mensch und Maschine sicheren Verteilung von Strom. Zentrale Einheit hierfür ist die Niederspannungsanlage. Mit Blick auf die DIN VDE 0100-801 (Errichten von energieeffizienten Niederspannungsanlagen), wird jedoch deutlich, dass heute die Optimierung des Energieeinsatzes im Mittelpunkt steht – nicht mehr nur die sichere Verteilung.

Die Optimierung führt über die Digitalisierung, denn zur Effizienzsteigerung sind intelligente Messsysteme als Teil eines Energiemanagements zwingend erforderlich. Nur durch die Vernetzung von Gebäudetechnik und intelligenten Produkten im

Zuge des IIoT kann Energie auf der Basis von Datenauswertungen auf allen Ebenen der Gebäudeinfrastruktur wie auch aus der Wertschöpfungskette kostensparend und ressourcenschonend eingesetzt werden.



Digitalisierung des Wohnraums wird zum Standard

Die Anforderungen an den modernen Wohnbau sind vielfältig: Die Vernetzung aller technischen Funktionen wie Beleuchtung, Jalousien, Heizung, Lüftung, Klima, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung und Energieoptimierung sind wesentlich, zeitgemäßes Design, hohe Produktqualität, Bedienungskomfort und Anwendungssicherheit ebenso.

Für Schneider Electric ist Digitalisierung dabei kein Selbstzweck: Sie soll das Leben in den eigenen vier Wänden komfortabler, flexibler und schöner machen. Die Spezialisten für die digitale Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung definieren den Wohnbau 4.0 als umfassenden Ansatz, der über die Anwendung smarter Endgeräte deutlich hinausgeht.

Im Wohnbau 4.0 begleitet Schneider Electric die Menschen in ihrem privaten Lebensumfeld ein Leben lang, bietet Flexibilität sowie vielfältige Produkte und Lösungen: Im Single- oder Studenten-Appartement, im Einfamilienhaus mit Hobbykeller, in Mehrfamilienhäusern unterschiedlichster Größenordnung oder in der Seniorenwohnung mit Assistenzsystemen ist Schneider Electric im wahrsten Sinne des Wortes „zuhause“.

Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1/10/60/1440	MEG3116-0000		7,54 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3616-0000		12,85 €



Serienschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1400	MEG3115-0000		12,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3615-0000		17,25 €



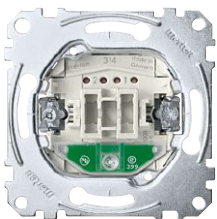
Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3117-0000		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3617-0000		20,05 €



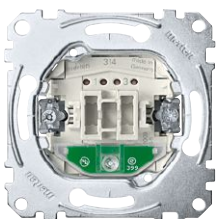
Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3106-0000		19,60 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3606-0000		25,15 €



Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3102-0000		27,45 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3602-0000		33,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster-Einsatz, Schließer 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1/10/60/1440	MEG3150-0000		8,54 €

Taster-Einsatz, Wechsel 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3156-0000		9,04 €



Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3155-0000		20,75 €

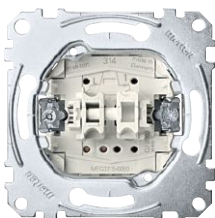


Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3160-0000		14,10 €

Rollladerschalter-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



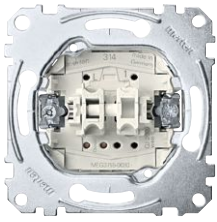
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3715-0000		21,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladentaster-Einsatz, 1-polig, Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3755-0000		21,30 €



Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/72	MEG5134-0000		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	MEG5139-0000		130,50 €

Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
9-100 W	E0	1/72	MEG5140-0000	Ausl.	67,40 €

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	MEG5133-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

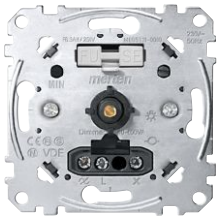
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	MEG5136-0000		91,90 €

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter



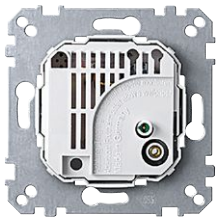
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5131-0000		24,25 €

Universal-Dimmer-Einsatz



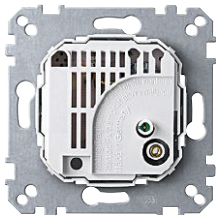
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

Raumtemperaturregler-Einsatz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	MEG5773-0000		55,60 €

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	536400		75,80 €
AC 24 V	E0	1/50	536401		82,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach



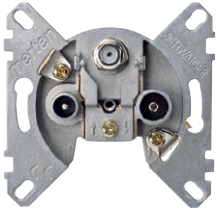
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2x6/6 NF/F	T0	1/10/50	465226		11,15 €
weiß	3x6 NFN	T0	1/10/50	465236		11,15 €

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6



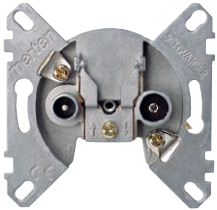
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/50	465706		32,60 €

Sat-Antennendose, 3fach



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	466097		35,25 €

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	466099		24,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/400	432144		3,07 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/400	432119		3,07 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/400	432125		3,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/400	433119		3,07 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433114		3,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433160		6,05 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/400	434119		3,07 €

Wippe für Serienschalter



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432544		5,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432519		5,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432525		5,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	433519		5,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433514		5,96 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433560		8,65 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/240	434519		5,84 €

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/240	432844		4,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/240	432819		4,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432825		4,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/240	433819		4,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433814		4,68 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433860		7,09 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/240	434819		4,09 €

Zentralplatte mit Drehknopf



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0344		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0319		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0325		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0419		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0414		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0460		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/5/120	MEG5250-0619		5,55 €

Wippe für Rollladenschalter und -taster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432444		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432419		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432425		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435519		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435514		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435560		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434419		8,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534744		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534719		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534725		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536219		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536214		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536260		15,10 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296144		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296119		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296125		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298019		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298014		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298060		9,70 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296744		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296719		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296725		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/250	297519		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/250	297514		6,87 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/250	297560		9,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schuko-Steckdosen-Einsatz mit USB Ladegerät 2,4 A

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0344		62,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0319		62,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0325		62,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2366-0414		62,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2366-0460		67,40 €



SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0344	Neu	65,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0319	Neu	65,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0325	Neu	65,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2367-0414	Neu	65,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2367-0460	Neu	70,50 €



SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-0344		5,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-0319		5,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-0325		5,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/60	MEG2301-0419		5,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2301-0414		6,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2301-0460		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/60	MEG2301-0619		5,26 €



SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0344		7,27 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0319		7,27 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0325		7,27 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2300-0419		7,27 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2300-0414		9,65 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2300-0460		11,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Steckklemmen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0344		11,65 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0319		11,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0325		11,65 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2311-0419		11,65 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2311-0414		14,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2311-0460		16,15 €

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0344		56,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0319		56,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0325		56,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0419		56,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0414		57,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0460		59,30 €

QuickFlex+

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0344		84,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0319		84,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0325		84,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0419		84,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0414		85,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0460		86,60 €

QuickFlex+

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3300-6035		5,62 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6034		7,13 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6033		7,13 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6036		8,63 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6050		11,05 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6051		18,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6052		18,20 €



Wippe für Serienschalter



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3400-6035		8,14 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6034		8,80 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6033		8,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6036		11,20 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6050		16,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6051		22,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6052		22,65 €



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3350-6035		7,04 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6052		18,95 €

Zentralplatte mit Drehknopf



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5250-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6052		29,45 €

Wippe für Rollladenschalter und -taster



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3855-6035		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6034		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6033		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6036		13,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6050		18,85 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6051		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6052		24,75 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4522-6035		7,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6034		9,29 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6033		9,29 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6050		13,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6052		18,50 €



Zentralplatte für Antennensteckdosen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	MEG4123-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6052		18,50 €



Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5762-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6034		87,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6033		87,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6036		94,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6050		97,30 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6051		108,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6052		108,50 €

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schrifffeld



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4250-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6052		18,50 €



Schuko-Steckdosen-Einsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-6035		64,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/80	MEG2366-6034		67,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6033		67,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/80	MEG2366-6036		68,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6050		71,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6051		75,90 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6052		75,90 €

SAFETY +

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lotusweiß	E0	1/80	MEG2367-6035	Neu	67,80 €
anthrazit	E0	1/80	MEG2367-6034	Neu	71,00 €
sahara	E0	1/24	MEG2367-6033	Neu	71,00 €
Edelstahl	E0	1/80	MEG2367-6036	Neu	72,00 €
Nickel metallic	E0	1/24	MEG2367-6050	Neu	74,20 €
champagne metallic	E0	1/24	MEG2367-6051	Neu	75,90 €
mocca metallic	E0	1/24	MEG2367-6052	Neu	75,90 €

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose, Steckklemmen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-6035		7,44 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6034		9,49 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6033		9,49 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6050		15,60 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6051		20,35 €
Moccametallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6052		20,35 €



SCHUKO-Steckdose, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-6035		9,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6034		12,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6033		12,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6036		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6050		16,90 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6051		21,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6052		21,65 €

SAFETY+



SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-6035		55,60 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6050		63,70 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6051		68,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6052		68,40 €

QuickFlex

SAFETY+



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneider Electric Musterkoffer

Ein Koffer für zwei starke Marken – Merten, und Schneider Electric. Konfigurieren Sie Ihren individuellen Musterkoffer! Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Musterkoffermodulen und stellen Sie sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen!

Der Koffer bietet Platz für 8 Module, für eine hochwertige Produktpräsentation. Profitieren Sie von den Vorteilen der neu entwickelten Musterkoffermodule:

- 100 % original Kompletogeräte inkl. passender Unterputzeinsätze (keine Dummyprodukte)
- Echtmaterialplättchen passend zu den jeweiligen Rahmenvarianten – zeigen die Vielfalt bei Farben und Material
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller



Modulaufsteller

Einzeln bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modulaufsteller	MEGMKMA	7,02

Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel oder dem Modulaufsteller.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modul-Broschürenhalter	MEGMKMDOKU	12,90



Modultafel für 8 Musterkoffermodule

Format: 100 x 120 cm, inkl. Aufhängeleiste, ohne Musterkoffermodule.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modultafel	MEGMKMT	268,00

Musterkoffer ohne Module



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffer leer. Frei bestückbar mit 8 Modulen Ihrer Wahl.	TM	1/1	MEGMK001		75,50 €

Merten Standard Musterkoffer komplett



- 1-M, M-Smart, M-Plan, M-Plan Echtglas, M-Creativ, M-Pure, M-Pure Decor, D-Life.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffer bestückt mit 8 Modulen und 2 Modulaufstellern.	TM	1/1	MEGMK002		344,00 €

Musterkoffermodul Merten 1-M



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 3 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten 1-M	TM	1/1	MEGMKM001		23,35 €

Musterkoffermodul Merten Atelier-M



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 3 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten Atelier-M	TM	1/1	MEGMKM002		23,35 €

Musterkoffermodul Merten M-Smart



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 7 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Smart	TM	1/1	MEGMKM003		23,35 €

Musterkoffermodul Merten M-Plan



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 7 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Plan	TM	1/1	MEGMKM004		23,35 €

Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtglas



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 6 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtglas	TM	1/1	MEGMKM005		50,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Musterkoffermodul Merten M-Plan Metall



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 3 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Plan Metall	TM	1/1	MEGMKM006		50,20 €

Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtholz



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Plan Echtholz	TM	1/1	MEGMKM007		50,20 €

Musterkoffermodul Merten M-Creativ



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 1fach Drehdimmer.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Creativ	TM	1/1	MEGMKM008		50,20 €

Musterkoffermodul Merten M-Pure



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Pure	TM	1/1	MEGMKM009		25,65 €

Musterkoffermodul Merten M-Pure Decor



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten M-Pure Decor	TM	1/1	MEGMKM010		32,70 €

Musterkoffermodul Merten KNX System M



- Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler, Taster 4fach plus.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten KNX System M	TM	1/1	MEGMKM011		138,50 €

Musterkoffermodul Merten Gebäudekommunikation



- Freisprechstelle UP.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten Gebäudekommunikation	TM	1/1	MEGMKM012		62,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Musterkoffermodul Merten Antik



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten Antik	TM	1/1	MEGMKM015		52,60 €

Musterkoffermodul Merten Aquadesign



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten Aquadesign	TM	1/1	MEGMKM016		35,10 €

Musterkoffermodul Merten D-Life



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten D-Life	TM	1/1	MEGMKM017		36,25 €

Musterkoffermodul Merten D-Life Stein / Glas



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 1-fach Schalter D-Life Glas + 3 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten D-Life Stein	TM	1/1	MEGMKM018		63,80 €

Musterkoffermodul Merten D-Life Metall



- 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 3 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten D-Life Metall	TM	1/1	MEGMKM019		69,70 €

Musterkoffermodul Merten Wiser



- 1fach Taster in Funktion.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Musterkoffermodul Merten Wiser	TM	1/1	MEGMKM020		9.999,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

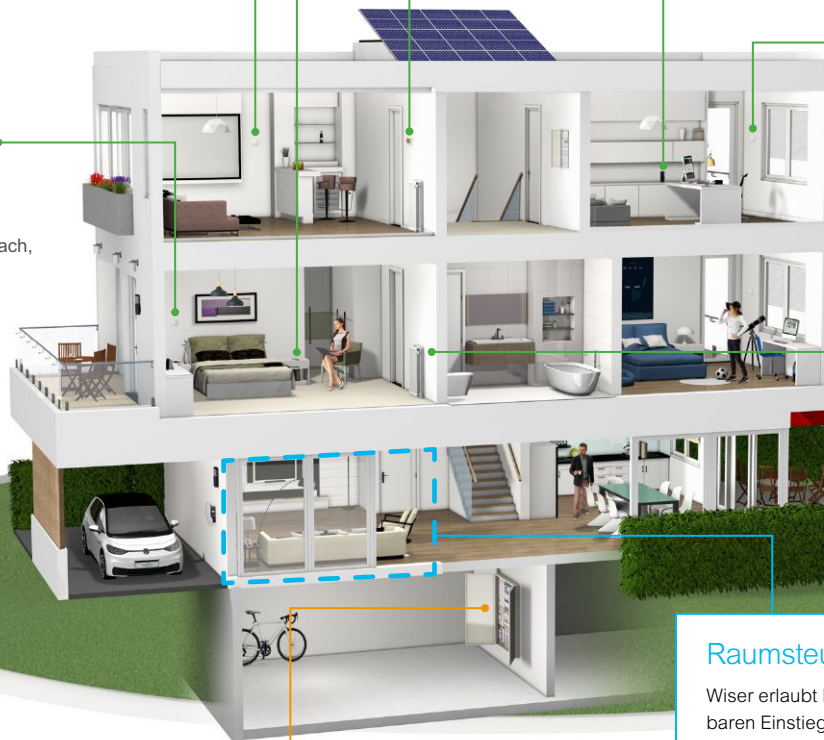
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Smart Home – Einfach Wiser™

Das System in der Übersicht

Von der **Raumsteuerung** per Bluetooth bis zur komplexen **Heimsteuerung** per Zigbee – mit Wiser erhalten Sie eine erweiterbare Lösung für ein modernes Smart Home. Das **Energiemanagement** mit Wiser ergänzt die Installation um ein modernes Monitoring für mehr Energieeffizienz und Sicherheit in jedem Zuhause.

Entdecken Sie die Smart Home Lösungen von Wiser!



Heimsteuerung



Die Wiser Heimsteuerung per Zigbee bietet vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und den vollen Funktionsumfang: Steuerung von Licht, Jalousie und Heizung per Wiser App und ein übersichtliches und kostenschonendes Energiemanagement mit der Wiser Energiemanagement App.

Wiser App



Wiser Home Touch



Sprachsteuerung



Merten Wiser
Jalousieaktor



Merten Taster,
System Design



Merten Wiser
Heizkörperthermostat

Energiemanagement mit Wiser

Die Kombination aus Resi9 Reiheneinbaugeräten, ABN und Energiemanagement mit Wiser macht aus jedem Nutzer im Handumdrehen einen Energie-Manager. Die Wiser Energiemanagement App ermöglicht eine Überwachung, Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs inklusive Benachrichtigungen bei auffälligen Energiewerten.



Raumsteuerung



Wiser erlaubt Ihnen den einfachen und flexibel erweiterbaren Einstieg in die Smart Home Welt: Starten Sie mit der Raumsteuerung per Bluetooth über die Wiser App, mit Wiser Tastern und Wiser Aktoren. Das System ist zur einfachen Nachrüstung geeignet und erlaubt eine spätere Erweiterung auf die gesamte Wohnung bis zur komplexen Heimsteuerung.



Merten Wiser Taster,
System M



Wiser App



Merten Taster,
System M



Merten Wiser
Jalousieaktor



Wiser App

Wiser™ Lichtsteuerung

Haben Sie schon mal den Wunsch verspürt, die Beleuchtung anpassen zu können, ohne einen perfekten Moment zu ruinieren? Das Baby ist in den Armen eingeschlummert, der Film fängt schon an, es wird gerade dunkel und Sie möchten Ihr spannendes Buch weiterlesen. Solch einen Augenblick mag man nicht verderben, indem man aufsteht um das Licht anzupassen. Dank Wiser™ ist das auch nicht nötig.

Einfach die App öffnen, über das Display streichen und so das Licht ein- und ausschalten oder nach Belieben dimmen. Manuell oder automatisch, synchronisiert mit einem festgelegten Zeitplan. Das passend voreingestellte Ambiente ist nicht mehr als einen Fingertipp entfernt – auch von unterwegs.

Und sollte der Lichtschalter näher liegen als das Smartphone, können die Dinge natürlich immer noch auf die traditionelle Weise geregelt werden.



Wiser™ Jalousiesteuerung

Was tun Sie als Erstes, wenn der Wecker klingelt? Richtig, Sie drücken erst einmal auf die Schlummertaste und wollen Ihren Schlaf fortsetzen. Denn wer möchte schon von einem derart nervigen Geräusch geweckt werden?

Vor allem an den Wochenenden? Mithilfe der Jalousiesteuerung von Wiser™ kann man darauf glücklicherweise verzichten.

Stellen Sie einen Zeitplan auf und starten Sie mit Ihrem natürlichen Rhythmus in den Tag. Die Rolllä-

den können darauf programmiert werden, automatisch bei Sonnenaufgang hochzufahren damit Sie von angenehmen Sonnenstrahlen geweckt werden. Natürlich lassen sie sich auch nach Belieben über die App steuern.

Falls in Ihrer Abwesenheit mal ein Sturm aufzieht, kein Problem: Fahren Sie die Jalousien ferngesteuert herunter, um die Fenster zu schützen. Sobald der Sturm vorüber gezogen ist, können Sie sie mit einem Fingerwisch wieder hochfahren.



Wiser™ Heizungssteuerung

Adieu Schüttelfrost und Gänsehaut. Mit Wiser™ in jedem Raum die individuelle Temperatur einstellen. Endlich werden die unterschiedlichen Vorlieben von Familienmitgliedern nicht länger ein Streitthema sein. Wiser™ erlaubt es, die Temperatur in jedem Raum separat einzustellen, um verschiedenen Vorstellungen von „gemütlich“ gerecht zu werden. Wer mag schon in ein kaltes Zuhause zurückkehren?

Gerade wenn der Bedarf an kuscheliger Behaglichkeit am größten ist, wäre es doch wunderbar, ein bereits geheiztes Haus zu betreten. Doch wer stellt Ihnen Ihre persönliche Wohlfühltemperatur ein? Wiser™. Ein simples Tippen und das System beginnt pünktlich damit, die eigenen vier Wände aufzuheizen, damit man direkt in ein Ambiente des Wohlfühlens eintreten kann.



Wiser™ Energiemanagement

Hätten Sie nicht auch gerne Kontrolle über Ihre Elektroinstallation?

Mit Wiser™ lässt sich problemlos einsehen, wo genau ineffizienter Energieverbrauch entsteht. Wiser™ überwacht Elektroinstallationen rund um die Uhr und hilft die eigene Solarenergie optimal zu nutzen.

Wiser™ erkennt selbstständig elektrische Probleme und Störungen. Bei Erfassung eines Problems sendet es umgehend eine Benachrichtigung via App oder per Email, damit das Eigentum und die Liebsten sicher sind.



Farbvarianten Schalterprogramme

1-M/Atelier-M (ab Seite 190)



1-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



1-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1-M/Weiß*
(ähnlich RAL 1013)



ATELIER-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)



ATELIER-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



ATELIER-M/Weiß
(ähnlich RAL 1013)

M-Smart (ab Seite 202)



Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)
Thermoplast brillant



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)
Thermoplast brillant
Duroplast hochkratzfest



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)
Thermoplast edelmatt



Weiß
(ähnlich RAL 1013)
Thermoplast brillant
Duroplast hochkratzfest

M-Pure (ab Seite 214)



Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



Farbe Aluminium



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

M-Pure Decor (ab Seite 218)



Edelstahl/Aluminium



Schiefer/Aluminium



Wenge/Aluminium



Eiche/Polarweiß
glänzend

M-Plan/M-Plan II (ab Seite 222)



Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)



Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

M-Plan Echtglas (ab Seite 230)

Brillantweiß/Polarweiß
glänzendBrillantweiß/
Farbe AluminiumOnyxschwarz/Polarweiß
glänzendOnyxschwarz/
Farbe AluminiumDiamantsilber/Polarweiß
glänzendDiamantsilber/
Farbe Aluminium

M-Plan Echtglas (ab Seite 230)

Mahagonibraun/
PolarweißMahagonibraun/
Farbe AluminiumKristallweiß/
PolarweißKristallweiß/
Farbe AluminiumGold/
PolarweißGold/
Weiß glänzend

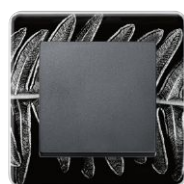
M-Plan Metall (ab Seite 231)

Rhodiumgrau/Polarweiß
glänzendChrom/Polarweiß
glänzendPlatinsilber/
Anthrazit

M-Plan Echtholz (ab Seite 232)

Buche/
Polarweiß glänzendKirsche/
Polarweiß glänzendWalnuss/
Polarweiß glänzendWenge/
Polarweiß glänzend

M-Creativ (ab Seite 236)

Farbeinleger Schwarz/
Polarweiß glänzendFarbeinleger Rot/
Polarweiß glänzendFarbeinleger Beige/
Polarweiß glänzendIndividuelle
DesignvarianteIndividuelle
DesignvarianteTransparent/
Polarweiß glänzend

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

D-Life (ab Seite 278)



Lotosweiß,
Thermoplast brillant



Edelstahl,
Thermoplast lackiert



Sahara,
Thermoplast lackiert



Anthrazit,
Thermoplast lackiert

D-Life Metall, (ab Seite 279)



D-Life Metall,
Nickelmetallic



D-Life Metall,
Champagnermetallic



D-Life Metall,
Moccametallic

D-Life Glas (ab Seite 282)



D-Life Glas,
Kristallweiß



D-Life Glas,
Onyxschwarz



D-Life Stein,
Schiefer geschliffen

Antik (ab Seite 288)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Antikmessing



Blankmessing/
Polarweiß

Aquadesign (ab Seite 306)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Bewegungsmelder (ab Seite 418)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)



Aluminium

Präsenzmelder (ab Seite 426)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Aluminium

Dämmerungsschalter (ab Seite 456)



Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



Lichtgrau

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

KNX Multi-Touch Pro (ab Seite 568)

Rahmen
LotosweißRahmen
EdelstahlRahmen
SaharaRahmen
AnthrazitRahmen
NickelmetallicRahmen
MoccacolormetallicRahmen
ChampagnermetallicRahmen Glas,
KristallweißRahmen Glas,
OnyxschwarzRahmen Stein,
Schiefer geschliffen

KNX Tastsensor Pro (ab Seite 568)



Lotosweiß



Edelstahl



Sahara



Anthrazit



Nickelmetallic



Moccacolormetallic



Champagnermetallic

Edelstahl,
Rahmen Glas,
KristallweißAnthrazit,
Rahmen Glas,
OnyxschwarzLotosweiß,
Rahmen Stein,
Schiefer geschliffen

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Taster plus/Taster (ab Seite 556)



1fach,
Farbe Aluminium



2fach,
Farbe Aluminium



4fach,
Farbe Aluminium



4fach,
Farbe Aluminium



4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium



KNX Multi-Touch Pro,
Farbe Aluminium



2fach mit Raum-
temperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit Raum-
temperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Raum-
temperaturregler,
Farbe Aluminium



4fach mit Raum-
temperaturregler,
Farbe Aluminium



KNX Tastsensor Pro,
Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)

Tastermodule (ab Seite 157)



1fach,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck
1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
1/0 und Pfeile Auf/Ab,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

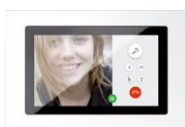
Gebäudekommunikation (ab Seite 461)



TwinBus
Freisprechstelle UP,
Farbe Aluminium













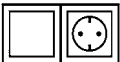
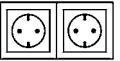



TwinBus
Video-Freisprechstelle
UP, Farbe Weiß



Wiser™
Door Panel TwinBus

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.









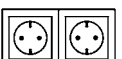


Preisbeispiele

	1-M, Atelier-M, M-Smart (ab Seite 190)	M-Pure (ab Seite 214)			M-Pure Decor (ab Seite 218)	
						
	Polarweiß/Weiß Alle Oberflächen	polarweiß/Aktivweiß	Anthazit	Alu	Alu/Schiefer	Wenge/Alu
Wipp-/Wechselschalter						
	12,90	16,14	17,54	22,55	30,44	24,79
Serienschalter						
	20,13	23,37	24,36	29,61	37,50	31,85
Taster mit Symbol						
	14,92	18,16	19,62	24,59	32,48	26,83
SCHUKO®-Steckdose						
	5,77	10,79	13,25	18,95	26,84	21,19
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	19,77	23,53	28,39	37,28	52,43	42,88
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	14,42	18,18	24,10	33,68	48,83	39,28
Argus Innenbewegungsmelder						
	126,99	130,23	134,10	138,36	146,25	140,60
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA						
	96,54	99,78	103,46	108,21	116,10	110,45
Universal-Dimmer, 420 VA						
	143,22	146,46	148,33	152,75	160,64	154,99

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)










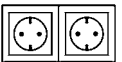



	M-Plan (ab Seite 222)			M-Plan Echtglas (ab Seite 230)	
					
	Polarweiß/Weiß Alle Oberflächen	Anthrazit	Farbe Aluminium	Brillantweiß/ Polarweiß	Onyxschwarz/ Farbe Aluminium
Wipp-/Wechselschalter					
	16,14	17,54	22,55	42,61	45,59
Serienschalter					
	23,37	24,36	29,61	49,84	52,65
Taster mit Symbol					
	18,16	19,62	24,59	44,63	47,63
SCHUKO®-Steckdose					
	10,79	13,25	18,95	37,26	41,99
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose					
	23,42	28,39	37,28	74,47	82,18
SCHUKO®-Steckdose, 2fach					
	18,07	24,10	33,68	69,12	78,58
Argus Innenbewegungsmelder					
	130,23	134,10	138,36	156,70	161,40
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA					
	99,78	103,46	108,21	126,25	131,25
Universal-Dimmer, 420 VA					
	146,46	148,33	152,75	172,93	175,79

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

	M-Plan Metall (ab Seite 231)	M-Plan Echtholz (ab Seite 232)	M-Creativ (ab Seite 236)	
				
	Rhodiumgrau/ Anthrazit	Platinsilber/ Farbe Aluminium	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß
Wipp-/Wechselschalter				
	43,14	45,59	42,61	30,64
Serienschalter				
	49,96	52,65	49,84	29,69
Taster mit Symbol				
	45,22	47,63	44,63	24,48
SCHUKO®-Steckdose				
	38,85	41,99	37,26	29,60
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose				
	76,59	82,18	74,47	51,34
SCHUKO®-Steckdose, 2fach				
	72,30	78,58	69,12	50,30
Argus Innenbewegungsmelder				
	159,70	161,40	156,70	136,55
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA				
	129,06	131,25	126,25	117,75
Universal-Dimmer, 420 VA				
	173,93	175,79	172,93	152,78

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)





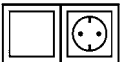

Preisbeispiele

D-Life (ab Seite 278))				
				
	D-Life Lotosweiß, Thermoplast brilliant	D-Life Edelstahl, Thermoplast lackiert	D-Life Sahara, Thermoplast lackiert	D-Life Anthrazit, Thermoplast lackiert
Wipp-/Wechselschalter				
	17,48	25,33	20,78	20,78
Serienschalter				
	24,46	32,36	26,91	26,91
Taster mit Symbol				
	19,90	27,38	23,13	23,13
SCHUKO®-Steckdose				
	11,76	20,81	15,60	15,60
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose				
	27,90	41,57	33,32	33,32
SCHUKO®-Steckdose, 2fach				
	22,18	37,05	28,14	28,14
Argus Innenbewegungsmelder				
	130,42	140,56	134,91	134,91
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA				
	105,97	117,85	110,26	110,26
Universal-Dimmer, 420 VA				
	147,55	155,62	150,59	150,59

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

	D-Life Metall (ab Seite 279)			D-Life Glas (ab Seite 282)		D-Life Stein (ab Seite 283)
						
	D-Life Metall, Nickelmetallic	D-Life Metall, Champagnermetallic	D-Life Metall, Moccametallic	D-Life Glas Kristallweiß	D-Life Glas Onyxschwarz	D-Life Stein, Schiefer geschliffen
Wipp-/Wechselschalter						
	48,34	63,89	63,89	50,21	53,22	53,22
Serienschalter						
	58,50	72,80	68,35	57,19	60,25	60,25
Taster mit Symbol						
	51,24	65,64	65,64	52,63	55,27	55,27
SCHUKO®-Steckdose						
	45,35	58,50	58,50	44,49	48,70	48,70
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	78,89	103,49	103,49	71,90	79,12	79,12
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	75,90	98,10	98,10	66,18	74,60	74,60
Argus Innenbewegungsmelder						
	170,25	186,25	186,25	163,15	168,45	168,45
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA						
	143,15	156,30	156,30	138,70	145,74	145,74
Universal-Dimmer, 420 VA						
	177,38	188,05	188,05	180,28	183,51	183,51

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

	Antik (ab Seite 288)				Aquadesign (ab Seite 306)	
						
	Polarweiß	Blankmessing/ Polarweiß	Antikmessing/ Polarweiß	Antikmessing	Polarweiß	Anthrazit
Wipp-/Wechselschalter						
	22,08	53,69	53,69	73,24	26,06	32,24
Serienschalter						
	29,17	60,78	60,78	87,10	33,10	39,35
Taster mit Symbol						
	24,18	55,79	55,79	76,74	28,17	34,29
SCHUKO®-Steckdose						
	16,45	48,06	48,06	70,85	24,45	32,20
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose						
	85,65	78,11	78,11	120,45	120,31	173,44
SCHUKO®-Steckdose, 2fach						
	30,67	80,02	80,02	125,60	41,55	56,35
Argus Innenbewegungsmelder						
	103,79	135,40	135,40		108,65	112,05
Universal-Drehdimmer-Einsatz, 400VA						
	110,79	142,40	142,40	169,75		
Universal-Dimmer, 420 VA						
	168,04	199,65	199,65	236,30	175,90	185,04

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

TwinBus Freisprechstelle UP
(ab Seite 461)



1-M, Atelier-M Polarweiß/Weiß

81,11

1-M, Atelier-M Aktivweiß glänzend

81,11

M-Smart Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß

81,11

M-Smart Aktivweiß glänzend

81,11

M-Plan Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß

84,55

M-Plan Aktivweiß glänzend

84,55

M-Plan Anthrazit

90,90

M-Plan Farbe Aluminium

95,20

TwinBus Freisprechstelle UP
(ab Seite 461)



M-PLAN Echtglas Brillantweiß/Polarweiß

135,60

M-Plan Echtglas Onyxschwarz/Farbe Aluminium

140,10

M-Plan Metall Chrom/Polarweiß








135,60

M-Plan Metall Platinsilber/Farbe Aluminium




140,10

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

Preisbeispiele

Argus 110 (ab Seite 418)	Argus 220 System (ab Seite 418)	
		
Argus 110 Basic Polarweiß	Argus 220 Basic Polarweiß	
67,80	124,50	
Argus 220 (ab Seite 419)	Argus 360 (ab Seite 419)	
		
Argus 220 Polarweiß/Dunkelbrasil	Argus 360 Polarweiß/Dunkelbrasil	
134,00	169,90	
Argus 220 Farbe Aluminium		
144,50		
Argus 220 System (ab Seite 419)		
		
Argus 220 für 12 V Polarweiß	Argus 220 Timer Polarweiß/Dunkelbrasil	KNX Argus 220 Polarweiß/Dunkelbrasil
134,00	146,00	218,00
	Argus 220 Timer Farbe Aluminium	KNX Argus 220 Farbe Aluminium
	157,00	233,00

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

Argus Präsenz Komplettgeräte (ab Seite 426)		Argus Präsenz Baukasten (ab Seite 427)	
		 PlusLink inside	
Relais 1-fach	Relais 2-fach	Sensor-Modul mit IR	
112,00	129,00	91,50	
kombinierbar mit			
		Zentralstellen Einsatz (Slave)	71,60
		Elektronik-Schalt Einsatz, 1-Kanal	71,60
		Elektronik-Schalt Einsatz, 2 Kanal	79,70
		Relais-Schalt Einsatz, 1 Kanal	71,60
		Relais-Schalt Einsatz, 2 Kanal	79,70
		Universal-Dimmer Einsatz, 1 Kanal	118,00
		Universal-Dimmer Einsatz, 2 Kanal	150,50
		1-10 V Einsatz	123,00
		Dali Einsatz	157,00

KNX Argus Präsenz (ab Seite 428)		
		
KNX Argus Präsenz Polarweiß	KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Polarweiß	
166,50	179,00	
KNX Argus Präsenz Farbe Aluminium	KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Farbe Aluminium	
174,50	188,00	

KNX Präsenz (ab Seite 583)				
				
KNX Präsenz Halle UP	KNX Präsenz Halle AP	KNX Präsenz Mini	KNX Präsenz Korridor UP	KNX Präsenz Korridor AP
179,00	179,00	142,00	179,00	179,00

1 Kostenvergleich

Räumlichkeiten								System M (55x55)				
Wohnzimmer	Bad	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Abstellraum	Flur/Diele	Summe	1-M/Atelier-M/M-Smart	M-Pure	M-Pure	M-Pure Decor	M-Plan
								Polarweiß/ Aktivweiß ab S. 190	Polarweiß/ Aktivweiß ab S. 214	anthrazit ab S.222	Schiefer/ Aluminium ab S. 218	Farbe Aluminium ab S. 222
SCHUKO®-Steckdose												
3	4	7	0	0	2	0	16	84,16	84,16	109,60	159,84	159,84
SCHUKO®-Steckdose mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz												
6	0	2	8	9	0	2	27	196,29	196,29	260,55	309,15	309,15
SCHUKO®-Steckdose mit USB Ladegerät A&C												
1	0	1	2	2	0	0	6	390,60	390,60	390,60	423,00	423,00
SCHUKO®-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungsmodul												
0	0	0	0	0	0	1	1	56,60	56,60	57,80	59,30	59,30
SCHUKO®-Steckdose mit Überspannungsschutz												
1	0	0	1	0	0	0	2	169,00	169,00	171,00	173,20	173,20
Aus-/Wechselschalter												
3	1	1	3	3	1	3	15	159,15	159,15	159,15	203,85	203,85
Serienschalter												
0	1	1	0	0	0	0	2	35,68	35,68	35,68	41,30	41,30
Zentralplatte für Antennensteckdosen												
3	0	1	1	1	0	0	6	29,28	29,28	41,22	59,16	59,16
Zentralplatte für Daten oder Telefonanschluss												
2	0	0	1	1	0	1	5	23,85	23,85	36,05	48,50	48,50
Rahmen, 1fach												
2	2	1	2	2	1	3	13	29,77	71,89	83,20	219,05	116,48
Rahmen, 2fach												
4	2	3	4	4	1	2	20	78,00	153,20	208,00	577,00	274,00
Rahmen, 3fach												
3	0	2	2	3	0	0	10	68,70	139,00	171,50	421,00	226,00
Summe								1.321,08	1.508,7	1.724,35	2.694,35	2.093,78

Die Mehrkosten bei Verwendung von Echtmaterialrahmen im Verhältnis zu den Gesamtkosten eines Einfamilienhauses (durchschnittlich ca. 250.000 €) machen nur bis max. 1,6% der Gesamtkosten aus.

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht der Empfehlung von Schneider Electric in Anlehnung an die RAL-RG 678 in Ausstattungswert 2 für ein Einfamilienhaus. Nutzen Sie diese Darstellung bei Ihren Beratungsgesprächen.

Wir empfehlen Ihnen Steckdosen die niedriger als einen Meter verbaut sind, als Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) auszuführen.

Die Ausstattungsvarianten sind unter www.hea.de nachzulesen.

Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

M-Plan Echtglasrahmen	System M (55x55)			System Design (71x71)				
	M-Plan Echtglas	M-Plan Holzrahmen	M-Plan Metallrahmen	System Design	System Design	System Design	System Design	System Design (Glas)
								
Kristallweiß / Polarweiß ab S. 230	Onyxschwarz / Aluminium ab S.230	Buche / polarweiß ab S.232	Rhodiumgrau/ polarweiß ab S.231	Lotosweiß ab S. 278	Sahara/ Anthrazit ab S. 278	Edelstahl (Lackiert) ab S. 278	Nickel (Metall) ab S. 279	Kristallweiß / Lotosweiß ab S. 282
84,16	159,84	84,16	84,16	119,04	151,84	186,40	249,60	119,04
196,29	309,15	196,29	196,29	252,18	328,05	360,45	456,30	252,18
390,60	423,00	390,60	390,60	406,80	426,00	432,00	445,20	406,80
56,60	59,30	56,60	56,60	55,60	57,20	59,80	63,70	55,60
169,00	173,20	169,00	169,00	170,88	174,98	179,30	187,20	170,88
159,15	203,85	159,15	159,15	197,40	220,05	242,55	278,85	197,40
35,68	41,30	35,68	35,68	40,28	41,60	46,40	57,50	40,28
29,28	59,16	29,28	29,28	36,90	48,60	62,70	75,30	36,90
23,85	48,50	23,85	23,85	30,75	40,50	52,25	62,75	30,75
416,00	416,00	416,00	416,00	56,16	79,43	119,08	386,75	481,65
1.172,00	1.172,00	1.172,00	1.172,00	146,00	183,20	275,00	894,00	1.026,00
891,00	891,00	891,00	891,00	124,50	175,00	237,00	613,00	859,00
3.623,61	3.956,30	3.623,61	3.623,61	1.636,49	1.926,45	2.252,93	3.770,15	3.676,48

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

2 2.1 Unterputzeinsätze

Funktionsübersicht	58
Wippschalter-Einsätze	60
Wippstaster-Einsätze	64
Rollladenschalter-Einsätze	67
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	69
Tastdimmer-/schalter PlusLink	71
Tastdimmer-/schalter	82
Energiesparlampen- /LED-Dimmer	84
Drehdimmer	85
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	89
Jalousiesteuerungssystem	91
Raumtemperaturregler-Einsätze	92
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	94
Signal- und Info-Einsätze	99
TV / Audio	100
Spannungsversorgungen	101
Zubehör Universaleinsätze	102

2 2.2 Schalterprogramm - System M

System M / Einsätze	
Übersicht	107
qls - Die Verbindung von Funktion und Design	108
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme	109
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	115
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	117
Steckdosen (International)	119
Zubehör Steckdosen	121
Schalterwippen	123
Schalterwippen (beleuchtet)	127
Spritzwassergeschützt - IP 44	131
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	132
Rollladenschalter	134
Spezialschalter	135
Jumbo, der große Schalter	136
Zeitschalter	137
Unterputz-Radio	139
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	140
Bewegungs-/Präsenzmelder UP	145
Drehdimmerabdeckungen	147
Raumtemperaturregler	149
Taster System M	150
Raumtemperaturregler System M	159
Merten Video-Freisprechstellen	162
Signal- und Info-Abdeckungen	163
Zentralplatten Kommunikationstechnik	165
Einschübe Kommunikationstechnik	167
Telekommunikation	168
Datentechnik	170
TV / Audio	174
Spannungsversorgung	176
Sigma WC Ruf	177
MedioptCare	179
Licht- und Tonrufsysteme Ackermann	181
Zubehör	185
1-M	
Rahmen	190
Rahmen mit Beschriftungsträger	191
Aufputz-Gehäuse für 1-M	193
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	194
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	195
Atelier-M	
Rahmen	196
Aufputz-Gehäuse für Atelier-M	197
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	198
M-Smart	
Rahmen	202
Rahmen mit Beschriftungsträger	204
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	207
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	209
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	210
Spritzwassergeschützt - IP 44	211

M-Pure, M-Pure Decor	
Rahmen	214
Rahmen mit Beschriftungsträger	215
Decor-Rahmen	218
M-Plan, M-Plan II	
Rahmen	222
Rahmen, beschriftbar	224
Rahmen, bündiger Einbau	226
Echtglasrahmen	230
Metallrahmen	231
Echtholzrahmen	232
M-Creativ	
Rahmen	236
Rahmen Polarweiß	237
Bedienelemente	238
Steckdosen	239

2 2.3 Schalterprogramm - System Design

System Design / Einsätze	
qls - Die Verbindung von Funktion und Design	242
qls - Flex-Base	243
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	244
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	247
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	248
Steckdosen (International)	249
Zubehör Steckdosen	250
Schalterwippen	251
Schalterwippen (beleuchtet)	253
Spritzwassergeschützt - IP 44	255
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	256
Rollladenschalter	257
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	258
Bewegungsmelder	261
Drehdimmerabdeckungen	262
Raumtemperaturregler	263
Taster System Design	266
Zentralplatten Kommunikationstechnik	268
Einschübe Kommunikationstechnik	269
Telekommunikation	271
Datentechnik	272
TV / Audio	273
Spannungsversorgungen	274
Zubehör	275
D-Life	
Rahmen	278
Metallrahmen	279
Echtglasrahmen	282
Steinrahmen	283
Aufputz-Gehäuse	284

2 2.4 Schalterprogramm - Spezial

Antik	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	288
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	290
Schalterwippen	291
Schalterwippen (beleuchtet)	292
Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)	293
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	294
Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen	295
Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem	296
Bewegungsmelder	297
Raumtemperaturregler	298
Kommunikationstechnik, Telekommunikation	299
Datentechnik	300
TV / Audio	301
Zubehör	302
Rahmen	303
Aquadesign	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	306
Steckdosen (International), Zubehör Steckdosen	308
Schalterwippen	309
Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)	311
Rollladenschalter	312
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	313
KNX Kommunikationstechnik	314
Zubehör	315
Rahmen	316

Panzer	
SCHUKO-Steckdosen	320
Steckdosen (International)	321
Schalter und Taster	322
Schalter und Taster, ohne Rahmen	323
Rollladenschalter	324
Spannungsversorgungen	325
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör	326
Rahmen	328
Aufputz-Gehäuse	329

2 2.5 Schalterprogramme Aufputz

Aquastar	
Wippschalter-Einsätze	332
Rollladenschalter	337
SCHUKO-Steckdosen	338
Zubehör	343
Schlagfest	
Schalter, Taster und Zubehör	348
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	350
Zubehör	352
Agrar	
Schalter, Taster und Zubehör	353
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	355
Aufputz	
Schalter, Taster und Zubehör	358
SCHUKO-Steckdosen	360
Aufputz-Gehäuse für 1-M, Atelier-M	362
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	363

2 2.6 Licht- und Jalousiesystem

Eine Schnittstelle für alle Funktionen!	366
Funktionsübersicht	368
Dimmer-Einsätze PlusLink	370
DALI-Einsätze PlusLink	372
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	373
Schalt-Einsätze PlusLink	374
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	378
Zentral-/Nebenstellen PlusLink	379
Module PlusLink System M	382
Module PlusLink System Design	388
Argus Präsenzmelder PlusLink	393
Sensoren	394
Dimmer	
Drehdimmer	398
Dimmer	402
Drehdimmerabdeckungen	403
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer	405
Tastdimmer	406
Tastschalter	407
Nebenstellen-Einsatz	408
Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)	409
Reiheneinbau Dimmer	410
Jalousiesteuerungssystem	
Jalousiesteuerungssystem	413

2 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder

Argus Bewegungsmelder	418
Zubehör	422
Schneider-Electric Bewegungsmelder	423
Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	
Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	426
Argus Bewegungsmelder	429
Präsenzmelder	431
Schneider-Electric Bewegungsmelder	434
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder Unterputz	
Kombinations- und Geräteübersicht	438
Module PlusLink System M	440
Module PlusLink System Design	441
Module PlusLink	437
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder	444

2 2.8 Dämmerungsschalter

Argus Dämmerungsschalter	456
Zubehör	457

2 2.9 Gebäudekommunikation

Merten Video-Freisprechstellen	460
Wiser™ Door	462
Ritto	464
Bestelltabellen	466

2 2.10 Rufsysteme

Behinderten-WC-Set	472
Einzelkomponenten	473
Komponenten	475
Netzteile und weitere Systemkomponenten	483
Rufanlagenzubehör	485
Licht- und Tonrufsysteme Ackermann	487
Netzwerktechnik	
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	494
Einschübe Kommunikationstechnik	500
Kommunikationstechnik	502

2 2.11 Wiser - Smart Home

Wiser - Smart Home	507
Wiser Home Touch	508
Wiser, Dimmen und Schalten	509
Dimmer-Einsätze PlusLink	512
DALI-Einsätze PlusLink	514
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	515
Schalt-Einsätze PlusLink	516
Wiser, Dimmen und Schalten	520
Wiser, Rollladen/Jalousie	521
Wiser, Heizung, Zubehör	525
Wiser Energiemanagement	526

2 2.12 KNX - Gebäudesteuerung

Busspannungsversorgungen	530
Systemkomponenten	535
Systemzubehör	537
Logikmodule	538
Energiemessung	539
KNX Visualisierung	
KNX Automationslösungen	541
spaceLYnk	544
Wiser for KNX / spaceLYnk	546
Software	547
U.motion Client	548
Geräte zum Anzeigen und Bedienen	550
KNX Sensoren	
Taster System M	554
Raumtemperaturregler System M	563
Taster System Design	568
Busan Kopplung für Schalterwippen	570
Funktionsübersicht Binäreingänge	572
Tasterschnittstellen	574
Binäreingänge	575
Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder	578
Bewegungsmelder	580
Präsenzmelder	582
Sonstige Sensoren	590
Zeitschaltuhr	593
KNX Aktoren	
Funktionsübersicht Schaltaktoren	600
Schaltaktoren	602
Schaltaktoren UP	611
Funktionsübersicht Jalousieaktoren	612
Jalousie-/Schaltaktoren SpaceLogic	614
Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung	616
Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung	617
Funktionsübersicht Dimmaktoren	622
Dimmaktoren	624
Steuereinheiten 0-10 V	630
DALI-Gateteways	631
Raumtemperaturregelung	633
Sonstige Aktoren	638



Unterputzeinsätze

2

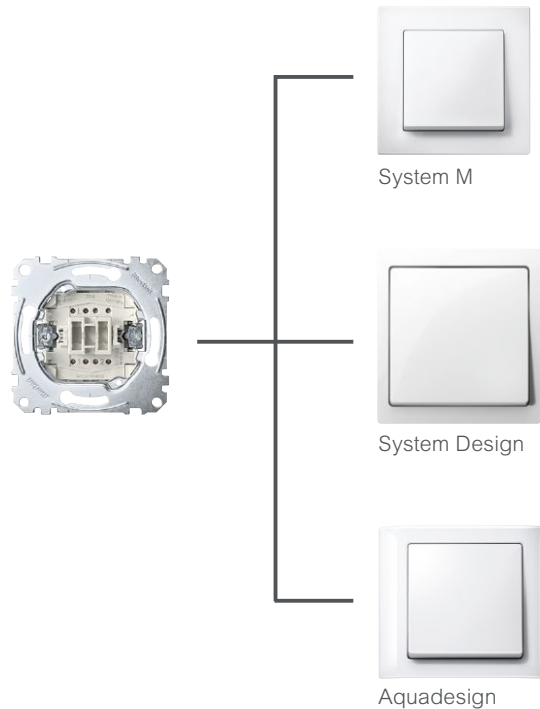


2.1

2.1	Unterputzeinsätze		
2.2	Schalterprogramm – System M		
2.3	Schalterprogramm – System Design	Funktionsübersicht	58
2.4	Schalterprogramm – Spezial	Wippschalter-Einsätze	60
2.5	Schalterprogramm – Aufputz	Wipptaster-Einsätze	64
2.6	Licht- und Jalousiesystem	Rolladenschalter-Einsätze	67
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder	Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	69
2.8	Dämmerungsschalter	Tastdimmer-/schalter PlusLink	71
2.9	Gebäudekommunikation	Tastdimmer-/schalter	82
2.10	Rufsysteme	Energiesparlampen- /LED-Dimmer	84
2.11	Wiser – Smart Home	Drehdimmer	85
2.12	KNX – Gebäudesteuerung	Jalousiesteuerungssystem PlusLink	89
		Jalousiesteuerungssystem	91
		Raumtemperaturregler-Einsätze	92
		Kommunikations-Einsätze und Zubehör	94
		Signal- und Info-Einsätze	99
		TV / Audio	100
		Spannungsversorgungen	101
		Zubehör Universaleinsätze	102

Ein Einsatz – viele Möglichkeiten

Universal-Unterputzeinsätze



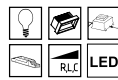
QuickFlex® Schalter und Steckdose

- Prüfkontakte** – Erlauben bequemes Prüfen und Messen von vorne
- Versenkte Kralle** – leichte und sichere Montage in Hohlwänden
- Zusatzfunktionen** – Nachrüstbar ohne Demontage (z.B. LED-Beleuchtungs-Modul)
- Trichterförmige Leitungseinführungen** – für einfache und schnelle Verdrahtung
- Krallenrückstellung** – Für einfache Montageänderungen und erneutes Ausrichten
- 1mm-Stahltragring** – bleibt auch auf unebenen Wänden immer in Form
- Abgerundete Kanten** – Für sichere Montage
- Anschlüsse 35° angewinkelt** – Für erleichterten Einbau
- Schnellgewindeschrauben** – Mit drei kurzen Umdrehungen sitzt der Sockel fest
- Bewährte Verzahnung** – schnell und einfach ausrichten
- Gut zugängliche Lösehebel** – Für leichte Bedienung
- Zusatzfunktionen** – Nachrüstbar ohne Demontage (z.B. Überspannungsschutz)
- Isolierter Tragring** – Für 100% Sicherheit

Artikelnummer	MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------



PlusLink-Ein-/Ausgänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang
-------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------------

Mögliche Lasten


Neutralleiter erforderlich	nein	nein	ja	ja
-----------------------------------	------	------	----	----

Taster-Module

Wiser™ Taster-Modul, 1fach System M: MEG5113-0300 System Design: MEG5113-6000 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) • Zeitschaltuhr • weitere Dimmeinstellungen 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) • Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) • Zeitschaltuhr • weitere Dimmeinstellungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) • Zeitschaltuhr • weitere Dimmeinstellungen
Wiser™ Taster-Modul, 2fach System M: MEG5123-0300 System Design: MEG5123-6000 	Wie MEG5113-0300 + • Lichtszenen aufrufen/ speichern	Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) • Zeitschaltuhr 	Wie MEG5113-0300 + • Lichtszenen aufrufen/ speichern	Wie MEG5113-0300 + • Lichtszenen aufrufen/ speichern

Drehregler-Modul

Drehregler-Modul System M: MEG5252-03..	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen/ speichern 	Mit Tasten: Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Mit Drehknopf: Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen 	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen/ speichern 	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen • Lichtszenen aufrufen/ speichern
---	---	---	---	---

Zeitschaltuhr-Modul

Zeitschaltuhr-Modul Standard System M: MEG5754-03../04..	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen • Zeitsteuerung 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> • Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen • Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-/ausschalten • Dimmen • Zeitsteuerung
Zeitschaltuhr-Modul System M: MEG5755-03../04.. System Design: MEG5755-60..	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + • 7 Wochentagegruppen • Astrofunktion • Zufallsfunktion

Sensoren

Sonnen-/Dämmerungs-sensor 580691		—	—	—	—
Magnetkontakt Fremdanbieter		—	—	—	—

Lichtsteuerung				Jalousiesteuerung	Zentrale Steuerung				
Schalt-Einsätze				Jalousiesteuerungs-Einsatz	PlusLink				Sensoren
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz			Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M und System Design		Helligkeitssensor-Schnittstelle UP	
1fach	2fach	1fach	2fach			1fach	2fach		
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5165-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300 MEG5119-6000	MEG5129-0300 MEG5129-6000	MEG5195-0100	
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	2 PlusLink-Eingänge	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	
Mögliche Lasten					PlusLink-Funktionen				
ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	nein		
Taster-Module					PlusLink-Funktionen				
<ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> •Kanäle zusammen: •Ein-/ausschalten •Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> •Kanäle zusammen: •Ein-/ausschalten •Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> •Hoch-/Runterfahren •Sonnenschutzfunktion •Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt) •Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Dimmen •Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr •Hoch-/Runterfahren 	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> •Sonnenschutzfunktion •Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Wie MEG5113-0300 + <ul style="list-style-type: none"> •Lichtszene aufrufen/speichern 	Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr 	Wie MEG5113-0300 + <ul style="list-style-type: none"> •Lichtszene aufrufen/speichern 	Kanäle separat: <ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: <ul style="list-style-type: none"> •Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) •Zeitschaltuhr 	Wie MEG5113-0300 + <ul style="list-style-type: none"> •Jalousieszene aufrufen/speichern (beliebige Positionen) 	Wie MEG5113-0300 + <ul style="list-style-type: none"> •Lichtszene aufrufen/speichern •Jalousieszene aufrufen/speichern (beliebige Positionen) 	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> •Sonnenschutzfunktion •Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Taster-Module					PlusLink-Funktionen				
Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Lichtszene aufrufen/speichern 	Mit Tasten: <ul style="list-style-type: none"> •Kanäle separat •Ein-/ausschalten Mit Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> •Kanäle zusammen •Ein-/ausschalten 	Mit Tasten und Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Lichtszene aufrufen/speichern 	Mit Tasten: <ul style="list-style-type: none"> •Kanäle separat •Ein-/ausschalten Mit Drehknopf: <ul style="list-style-type: none"> •Kanäle zusammen •Ein-/ausschalten 	<ul style="list-style-type: none"> •Hoch-/Runterfahren •Jalousieszene aufrufen/speichern 	<ul style="list-style-type: none"> •Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen 	—	—	—	—
Zeitschaltuhr-Modul					PlusLink-Funktionen				
<ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Zeitsteuerung 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Kanäle separat: •Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Zeitsteuerung 	Kanäle zusammen: <ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Kanäle separat: •Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> •Hoch-/Runterfahren •Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> •Ein-/ausschalten •Dimmen •Alternativ: Szenen •Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie •Hoch-/Runterfahren •Alternativ: Szenen •Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie 	—	—	—	—
Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> •7 Wochentagegruppen •Astrofunktion •Zufallsfunktion 	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> •7 Wochentagegruppen •Astrofunktion •Zufallsfunktion 	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> •7 Wochentagegruppen •Astrofunktion •Zufallsfunktion 	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> •7 Wochentagegruppen •Astrofunktion •Zufallsfunktion 	Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> •7 Wochentagegruppen •Astrofunktion •Zufallsfunktion •Sonnenschutzfunktion •Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt) 	Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) <ul style="list-style-type: none"> •Wie MEG5754-03.. + <ul style="list-style-type: none"> •7 Wochentagegruppen •Astrofunktion •Zufallsfunktion •Hoch-/Runterfahren •Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) •Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie 	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> •Sonnenschutzfunktion •Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
					PlusLink-Funktionen				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	•Sonnenschutzfunktion
—	—	—	—	—	—	—	—	—	•Jalousiefahrt sperren



Hinweis:

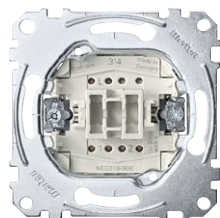
Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung.

2



2.1

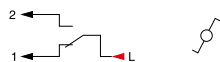
Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1/10/60/1440	MEG3116-0000		7,54 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3616-0000		12,85 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3516-0000		12,85 €

Symbolerklärung:

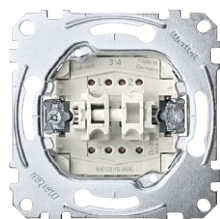
QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	102, 323

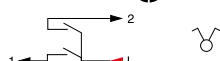
Serienschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



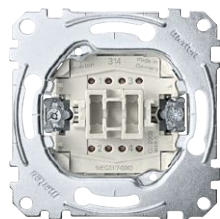
QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1400	MEG3115-0000		12,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3615-0000		17,25 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3515-0000		17,25 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3117-0000		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3617-0000		20,05 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3517-0000		20,05 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

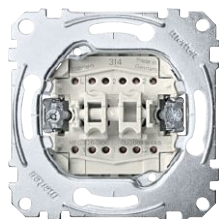
Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	102, 323

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

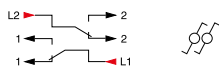
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

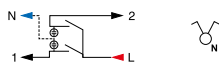
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3126-0000		20,85 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3626-0000		26,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3526-0000		26,45 €

Serienschalter-Einsatz mit N-Klemme, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht MEG3902-0000, MEG3922-0000	102

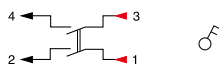
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3125-0000		12,30 €

Ausschalter-Einsatz, 2-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

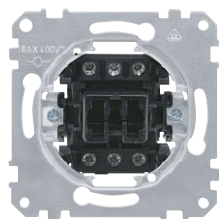


Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00	102, 323

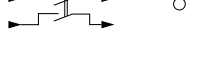
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3112-0000		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3612-0000		21,55 €

Ausschalter-Einsatz, 3-polig



- Beleuchtbar.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:	Seite
Leuchthänger für 3-polige Schalter Aquastar MEG3902-8000	103, 343, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16 AX, AC 400 V, Schraubklemmen	T0	1/10/50	311300		28,30 €



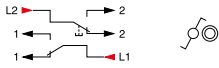
Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz



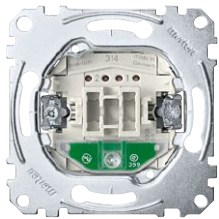
- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/60	MEG3128-0000		21,15 €



Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

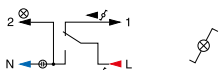


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

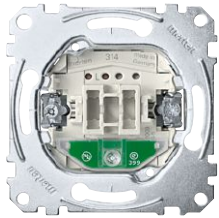
Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/60/1440	MEG3106-0000		19,60 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/60	MEG3606-0000		25,15 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	TO	1/10/60	MEG3506-0000		25,15 €



Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

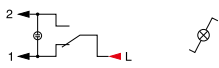


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

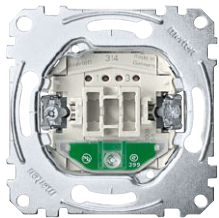
Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/60	MEG3136-0000		13,15 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/40	MEG3636-0000		18,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	TO	1/10/40	MEG3536-0000		18,45 €



Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig

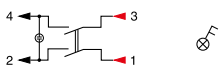


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhängen für Schalter/Taster.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/60	MEG3102-0000		27,45 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	TO	1/10/40	MEG3602-0000		33,70 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	TO	1/10/40	MEG3502-0000		33,70 €

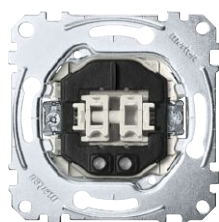


MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

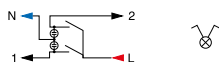


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

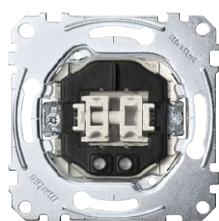
Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3105-0000		23,55 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3605-0000		29,50 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309



Serienschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

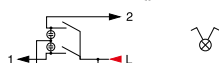


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3135-0000		18,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3635-0000		23,60 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3535-0000		23,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309



Kreuzschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig

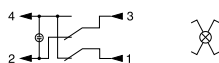


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3137-0000		21,35 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3637-0000		27,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309



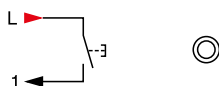


Taster-Einsatz, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

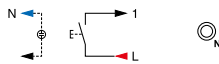


Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex

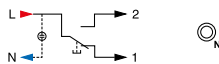


Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:

Wippen für Schalter/Taster	Seite
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	Seite
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00	102, 323

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1/10/60/1440	MEG3150-0000		8,54 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3050-0000		8,85 €

Zu komplettieren mit:

Wippen für Schalter/Taster	Seite
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	Seite
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00	102, 323

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3154-0000		12,15 €

Zu komplettieren mit:

Wippen für Schalter/Taster	Seite
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	Seite
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	102, 323

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3156-0000		9,04 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3056-0000		9,04 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig



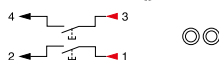
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

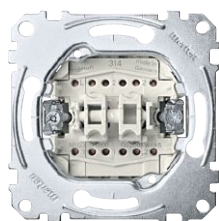
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3155-0000		20,75 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3055-0000		20,75 €



QuickFlex



Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

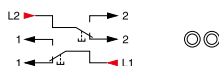


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

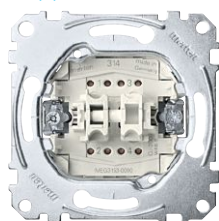
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3159-0000		21,15 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3059-0000		21,15 €

QuickFlex



Doppeltaster-Einsatz, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig

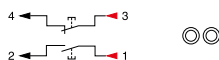


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

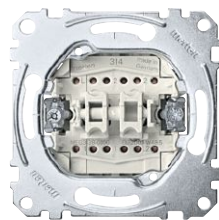
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3153-0000		21,15 €

QuickFlex



Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz

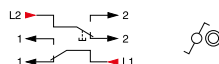


- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3128-0000		21,15 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

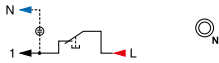


Taster-Einsatz mit N-Klemme, Öffner 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



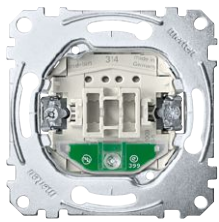
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3151-0000		9,04 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	102, 323

2
2.1

Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster.

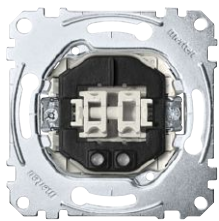
QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3160-0000		14,10 €
16 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3560-0000		19,55 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

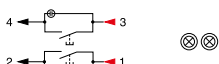
Doppeltaster-Einsatz mit Orientierungslicht, 2 Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Doppel-Schalter/Taste als Orientierungslicht.

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3165-0000		26,55 €

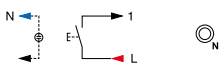
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	123
System Design	251
Antik	291
Aquadesign	309

Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

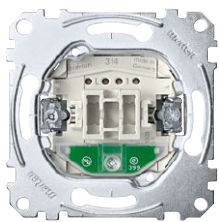
QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3754-0000		9,04 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Card-Schalter	
System M 3156.., 3154..	19, 64
System Design mit Schriftfeld MEG3854-60..	256
Antik MEG3153	65

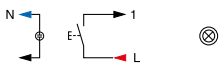
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster.

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3760-0000		14,35 €

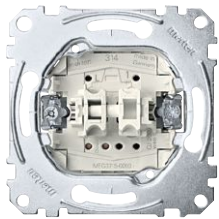
Zu komplettieren mit:	Seite
Card-Schalter	
System M 3156.., 3154..	19, 64
System Design mit Schriftfeld MEG3854-60..	256
Antik 3153..	65

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

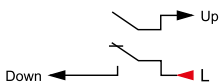
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Symbolerklärung:



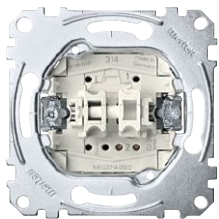
- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragering isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:

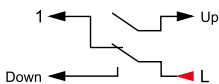
Wippe für Rollladenschalter und -taster	Seite
System M 4324.., 4355.., 4344..	23, 126, 134
System Design MEG3855-60..	27, 252, 257
Antik 4115..	295
Aquadesign 3434..	312

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3715-0000		21,30 €

Rollladenschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt, 1-polig



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Zu komplettieren mit:

Wippe für Rollladenschalter und -taster	Seite
System M 4324.., 4355.., 4344..	23, 126, 134
System Design MEG3855-60..	27, 252, 257
Antik 4115..	295
Aquadesign 3434..	312

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3714-0000		24,25 €

Rollladentaster-Einsatz, 1-polig



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Zu komplettieren mit:

Wippe für Rollladenschalter und -taster	Seite
System M 4324.., 4355.., 4344..	23, 126, 134
System Design MEG3855-60..	27, 252, 257
Antik 4115..	295
Aquadesign 3434..	312

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3755-0000		21,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 10 A, AC 250 V



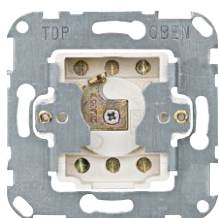
- Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.
- Bedienung mit Drehknebel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	T0	1/40	317200		30,45 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz	
System M 5671.., 5698.., 5387..	134
System Design MEG3875-60..	257

2
2.1

Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

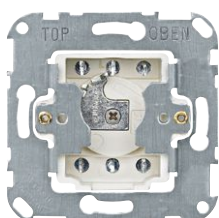
Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	318501		47,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze	
System M 3194.., 3193..	134
System Design MEG3883-60..	257
Aquadesign 3482..	149

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327

Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	318901		47,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze	
System M 3194.., 3193..	134
System Design MEG3883-60..	257
Aquadesign 3482..	149

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/48	MEG3985-0001		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/20	MEG3985-0003		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragering isoliert zur Kralle.

Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3186-0000		14,30 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter	
System M MEG3380-03.. /-04..	132

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00	102, 323

QuickFlex



Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig



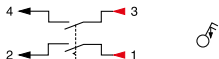
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3182-0000		22,40 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter	
System M MEG3380-03.. /-04..	132

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	102, 323

QuickFlex



Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



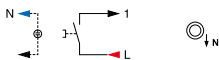
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3184-0000		17,05 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter	
System M MEG3380-03.. /-04..	132

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	102, 323

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2



2.1

Zeitschalter-Einsatz AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)



- Mögliche Abweichung bis +12 %.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig, 15 min	E0	1/40	538000		62,50 €
2-polig, 120 min	E0	1/40	538200		62,50 €

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min
 System M 5674..., 5390..., 5393.. 137

Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 16 A, AC 250 V



- Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 16 A, AC 250 V	E0	1/40	317400		57,80 €

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter
 System M 5672..., 4373..., 5388.. 132

Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Keine Nullstellung!

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	318601		47,60 €

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz 132
 System M 3195..., 3181.. 256
 System Design MEG3886-60..
Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze
 Aquadesign 3482.. 149

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug
 in Mittelposition MEG3985-0001 68, 104, 327
 in 3 Positionen MEG3985-0003 68, 104, 327

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	140
Bedienflächen Pluslink System Design	258

Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
<http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, cosφ = 0,6

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1 x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



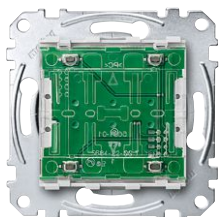
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen



- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

Osram, Philips, Govea, Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

Osram, Philips, Ledon, Toshiba

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	MEG5170-0300		106,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

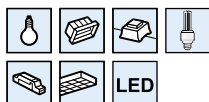
Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

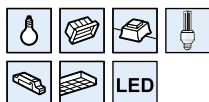
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

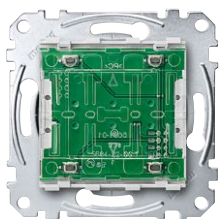
Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Wippe für Taster-Modul 1fach	Seite
System M MEG5210-03../-04..	143, 384
System M (1/0) MEG5211-03../-04..	143, 384
System M (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	143, 384

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	Seite
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-0300		55,10 €

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Wippe für Taster-Modul 1fach	Seite
System Design MEG5210-60..	259, 389
System Design (1/0) MEG5211-60..	259, 389
System Design (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-60..	259, 389

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	Seite
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

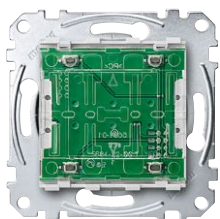
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-6000		57,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	144, 385

Zubehör:

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-0300		61,00 €

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design MEG5220-60..	260, 390
System Design (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	260, 390
System Design (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	260, 391
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	260, 391

Zubehör:

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-6000		64,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

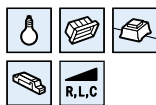
Zu komplettieren mit:	Seite
Tastensensorflächen Aquadesign	311
Tastensensorflächen Antik	293

Universal-Superdimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz
Mindestlast: 25 VA
Maximallast: 420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

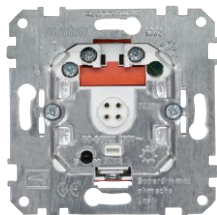


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-420 VA	E0	1/50	577099		141,50 €

Hinweis: Mit Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last AC 230 V



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. (Phasenanschnitt).
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-600 W, Halogen 500 W	E0	1/60	577299		91,40 €



Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V



- Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last). (Phasenabschnitt).
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/60	577899		115,00 €



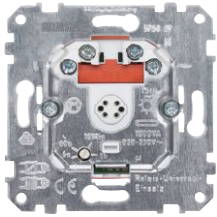
Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Relais-Universal-Einsatz 575897	83, 407

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

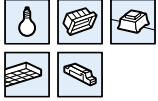
Funktionen:

Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute

Schaltfunktion: Ein/Aus

Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last



Hinweis: Neutralleiter: erforderlich

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
max. 1000 W/VA	E0	1/50	575897		87,10 €

Elektronik-Schalt-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-400 W	E0	1/50	575799		42,25 €

Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 0-1000 VA

Kapazitive Last: max. 140 µF

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)



Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. **576899**.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0-1000 VA	E0	1/50	576897		90,40 €

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung: 40-300 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-300 W	E0	1/50	576799		40,20 €

Nebenstellen-Einsatz



- Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaischalter und MET-Trafos.
- Die Nebenstelle ist nicht fernbedienbar.
- Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstellen-Einsatz	E0	1/60	573999		35,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

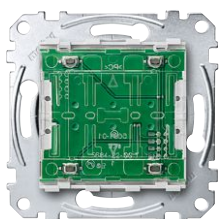
Zu komplettieren mit:

Drehdimmerabdeckung System M	Seite 147
Drehdimmerabdeckung System Design	262
Drehdimmerabdeckung Antik	295

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen



- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

Osram, Philips, Govea, Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

Osram, Philips, Ledon, Toshiba

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:

Wippen für Taster-Modul 2fach	Seite
System M MEG5220-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	MEG5170-0300		106,00 €

Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten AC 230 V, 50 Hz



Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last). (Phasenanschnitt). Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram:

- Halogen Energy Saver

Philips:

- EcoClassic

Radium:

- EcoPlus
- Weitere auf Anfrage.



Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte mit Drehknopf	Seite
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
9-100 W	E0	1/72	MEG5140-0000	Ausl.	67,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen: 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1/72	MEG5134-0000		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	MEG5139-0000		130,50 €

Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Für energiesparende Lampen wie z.B.:

Osram: Halogen Energy Saver,

Philips: EcoClassic, Radium: EcoPlus

Weitere auf Anfrage.



Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
9-100 W	E0	1/72	MEG5140-0000	Ausl.	67,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5131-0000		24,25 €



Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5132-0000		55,60 €



Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	MEG5133-0000		71,60 €



Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Nennleistung: 60-1000 VA
Motor Last: 60-600 VA
Neutralleiter: erforderlich



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-1000 VA	E0	1/72	MEG5135-0000		159,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	MEG5136-0000		91,90 €
20-630 W	E0	1/72	MEG5137-0000	Ausl.	118,50 €

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:
- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 26 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 2 W
Nennspannung DALI: DC 16 V (typisch)
Ausgangsstrom DALI: max. 52 mA
Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrätig)
Umgebungstemperatur: -5 °C bis + 45 °C
Typ: DM51440

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung	E0	1/32	MEG5144-0000		133,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1/72	MEG5142-0000		44,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Drehzahlsteller-Einsatz

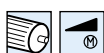


- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast: 20 - 400 W
Mindestlast: 20 W
Lastart: Einphasen-Motoren
Last am Schaltausgang: max. 2 A, $\cos \varphi = 0,6$
Kurzschlusschutz: Schmelzsicherung, F4.0AH

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Drehzahlsteller	
System M MEG5251-03../-04..	148, 404
System Design MEG5251-60..	262, 404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-400 VA	E0	1/72	MEG5143-0000		94,10 €



Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus)
 4-20 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 5-200 W
Halogenlampen: 5-150 W (230 V)
 5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
 5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Abmessungen: 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

- Eigenschaften:**
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
 - Softstart
 - Memory-Funktion
 - automatische Lasterkennung
 - Min. / Max. Begrenzung einstellbar
 - Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/100	MEG5300-0001		83,40 €



Dimmer-Zubehör

Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmergebnisse und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.

- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Nullleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 2 W
Gehäusetemperatur (Tc): max. 65 °C
Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C
Abmessungen (LxBxH): 28,5x43,0x11,5 mm
Kabellänge: ca. 15 cm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
hellgrau	E0	1	CCT90501		28,00 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	20, 85, 398
für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last	
mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	
für induktive Last MEG5133-0000	20, 86, 399
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	21, 87, 400
Zentralplatte mit Drehknopf	
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen mit PlusLink System M	140
Bedienflächen mit PlusLink System Design	258

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	90, 394

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich **Eingänge:**

3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse

Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²

Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²

Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:

	Seite
Sonnen-/Dämmerungssensor 580691	90, 394, 414

Empfänger:

Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
---	--------------

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/60	MEG5195-0100		57,80 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

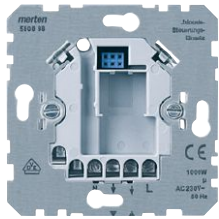
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	580691		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard



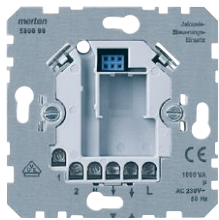
- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
 Antik 5843.. 296, 414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	580698	Ausl.	61,00 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang



- Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Umschaltzeit: minimal 500 ms
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
 Antik 5843.. 296, 414

Zubehör: Seite
 Windsensor-Schnittstelle **580693** 415

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	580699	Ausl.	92,50 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Seite
Blindabdeckung
 System M 3916..., 3918..., 3917.. 165
 System Design MEG4075-60.. 268
 Antik 3919.. 120

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	576398		54,00 €



Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem Universal Temperaturregler Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

Raumluft-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden-Modus

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (Ohmsch): 16 A
Nennlast (Induktiv): 1 A, $\cos U = 0,6$
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M MEG5775-03../-04..	149
System Design MEG5775-60..	265
Antik MEG5775-40../-41..	298

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1/50	MEG5775-0000		134,50 €

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden. Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:

Raumluft Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden Betrieb

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

PWM Betrieb

- Die Plusweitenmodulation (PWM) schaltet die Heizung in regelmäßigen Intervallen an und aus. Die gewünschte Temperatur wird über den PWM-Wert eingestellt. Der Fußbodensensor ist in dieser Betriebsart außer Funktion. Die Raumtemperaturgrenzen werden eingehalten.

Funktionen:

- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebsstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A
Nennlast (Induktiv): 1 A, $\cos w = 0,6$
Betriebstemperatur: -10 °C bis +35 °C
Einstellbereich:
Raumtemperatur: + 5 °C bis +35 °C
Bodentemperatur: + 5 °C bis +50 °C
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M MEG5775-03../-04..	149
System Design MEG5775-60..	265
Antik MEG5775-40../-41..	298

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1/50	MEG5776-0000		209,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler-Einsatz



- Mit thermischer Rückführung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	MEG5773-0000		55,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt	
System M 5347.., 5362..	24, 149
Antik 5374..	298

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Mit thermischer Rückführung.
- Vierte Klemme für Nachtabsenkung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E8	1/50	536302		72,70 €
AC 24 V	E0	1/50	536304		81,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter	
System M 5348.., 5361..	149
Antik 5397..	298

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Mit thermischer Rückführung.

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	536400		75,80 €
AC 24 V	E0	1/50	536401		82,00 €

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A
Kontakt: Wechsler

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt	
System M 5347.., 5362..	24, 149
Antik 5374..	298

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V, 10(4) A	E0	1/12	537100		160,50 €

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A, cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2300 W
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter	
System M 5349.., 5358..	149
Antik 5375..	298

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display



- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display	E0	1/21	MEG5775-0003		24,70 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000	92
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000	92
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	156, 555, 563
System Design MEG6215-59..	266, 568

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombitragring durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 5 Schraubkontakten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mausgrau	T0	1/40	MEG4581-0000		45,25 €

Zu komplettieren mit: Seite

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497

[Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld](#)
System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
Antik **2978..** 299, 300, 301, 497

HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombitragring durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 20 Schraubkontakten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mausgrau	T0	1/40	MEG4583-0000		63,50 €

Zu komplettieren mit: Seite

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497

[Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld](#)
System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
Antik **2978..** 299, 300, 301, 497

VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombitragring durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 14 Schraubkontakten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mausgrau	T0	1/40	MEG4585-0000		53,00 €

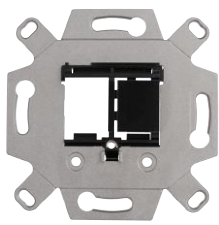
Zu komplettieren mit: Seite

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497

[Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld](#)
System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
Antik **2978..** 299, 300, 301, 497

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombitragring durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/50	MEG4580-0001		13,45 €

Zu komplettieren mit: Seite

HDMI-Keystone **MEG4583-0001** 95

HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche **MEG4583-0002** 95

USB-Keystone, USB A **MEG4581-0001** 95

USB-Keystone, USB 3.0 **MEG4582-0001** 95

BNC-F-Keystone **MEG4586-0001** 95

[Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE](#)
Joy **266010**
Joy **266014**
Joy **ELG2660111**
Fashion/Riva/Scala **206010**
Fashion/Riva/Scala **206014**
Fashion/Riva/Scala **2060111**
und weitere

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497

[Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld](#)
System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497

[Zentralplatte für TAE/Audio/USB](#)
Antik **2978..** 299, 300, 301, 497

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

HDMI-Keystone



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 94

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/100	MEG4583-0001		21,90 €

HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Lieferumfang: Mit Kabelpeitsche (20 cm).

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 94

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/40	MEG4583-0002		34,20 €

USB-Keystone, USB A



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 94

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/100	MEG4581-0001		16,75 €

USB-Keystone, USB 3.0



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 94

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/100	MEG4582-0001		20,55 €

BNC-F-Keystone

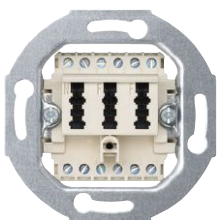


- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Schraubanschluss (Buchse/Buchse).

Zu komplettieren mit: Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 94

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/100	MEG4586-0001		9,80 €

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach Für den deutschen Markt.

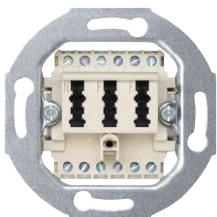


- Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
- Mit Schraubklemmen.
- 2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
- 3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld
System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
Antik **2978..** 299, 300, 301, 497

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2x6/6 NF/F	T0	1/10/50	465226		11,15 €
weiß	3x6 NFN	T0	1/10/50	465236		11,15 €

Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 Für den österreichischen Markt.



- Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

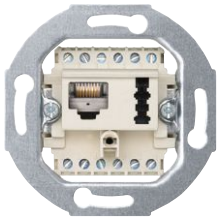
Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld
System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497
Zentralplatte für TAE/Audio/USB
Antik **2978..** 299, 300, 301, 497
Bestellung nur über Merten, Wien.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T0	1/10/50	465930		56,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

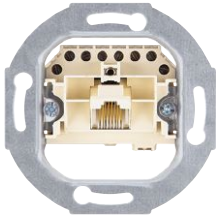


- Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
 Zentralplatte für TAE/Audio/USB
 System M **2960...**, **2979..** 24, 168, 171, 174, 497
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld
 System Design **MEG4250-60..** 28, 271, 273, 497
 Zentralplatte für TAE/Audio/USB Antik **2978..** 299, 300, 301, 497

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	8(6)-6F+N	T0	1/60	465707		21,15 €

UAE-Einsatz 8

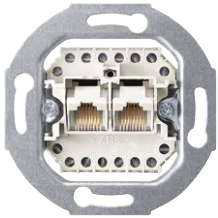


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
 System M **2962...**, **2983..** 168, 171, 494
 System Design **MEG4521-60..** 271, 494
 Antik **2918..** 299, 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8	T0	1/10/50	465720		17,65 €

UAE-Einsatz 8/8

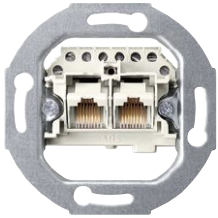


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
 System M **2961...**, **2980..** 24, 168, 171, 496
 System Design **MEG4522-60..** 28, 271, 496
 Antik **2926..** 299, 300

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T0	1/10/40	465701		21,15 €

UAE-Einsatz 2x8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
 System M **2961...**, **2980..** 24, 168, 171, 496
 System Design **MEG4522-60..** 28, 271, 496
 Antik **2926..** 299, 300

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T0	1/10/40	465702		16,10 €

UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach
 System M **2962...**, **2983..** 168, 171, 494
 System Design **MEG4521-60..** 271, 494
 Antik **2918..** 299, 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso	T0	1/50	MEG4530-0000		24,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso

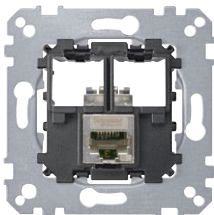


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach
 System M **2961.., 2980..** 24, 168, 171, 496
 System Design **MEG4522-60..** 28, 271, 496
 Antik **2926..** 299, 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso	T0	1/50	465706		32,60 €

Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP

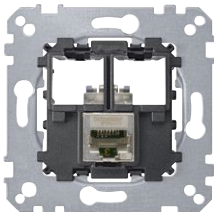


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach
 System M **MEG4573-03.. /-04..** 172, 173, 498, 502

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/50	MEG4575-0011		18,95 €

Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP

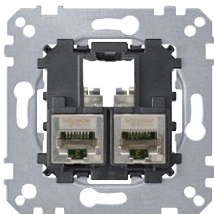


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach
 System M **MEG4573-03.. /-04..** 172, 173, 498, 502

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/50	MEG4576-0021		24,40 €

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP

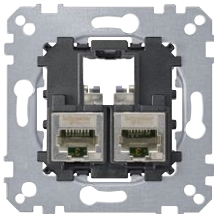


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach
 System M **MEG4574-03.. /-04..** 172, 173, 499, 503
 System Design **MEG4572-60..** 272
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector
 2fach System Design **MEG4574-60..** 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/50	MEG4575-0012		28,15 €

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach
 System M **MEG4574-03.. /-04..** 172, 173, 499, 503
 System Design **MEG4572-60..** 272
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector
 2fach System Design **MEG4574-60..** 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	MEG4576-0022		32,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 4polig



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 4-polige RJ12-Buchse.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12
 System M MEG4211-03.. /-04.. 169

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/5/120	MEG4214-0000		7,40 €

RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz, 6polig

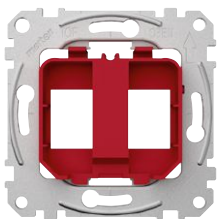


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 6-polige RJ12-Buchse.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12
 System M MEG4211-03.. /-04.. 169

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/5/120	MEG4216-0000		11,15 €

Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack



- Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber
 System M MEG4562-03.. /-04.. 169, 172, 504
Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber
 System M MEG4564-03.. /-04.. 169, 173, 505
 System Design MEG4564-60.. 272, 505

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	T0	1/5/90	MEG4566-0006		9,58 €
transparent	T0	1/5/90	MEG4566-0080		9,58 €
schwarz/gelb	T0	1/5/90	MEG4566-0003		9,58 €
grün	T0	1/5/90	MEG4566-0004		9,58 €

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
 Einschub für Reichle & De-Massari
 System M, System Design, System Fläche **464384** 167, 270, 501

Zubehör:
Reichle & De-Massari
 Splash-Flansch **465591**
 Splash-Tülle **465590**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kat 6, 1xRJ45/s	T0	1/2/100	465583		22,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel



- Der Elektronik-Signal-Einsatz verfügt über 3 Tastereingänge, die Sie mit unterschiedlichen Melodien belegen können. Mit einem angeschlossenen Taster können Sie die Melodie des zugehörigen Tastereingangs abrufen und auch eine neue Melodie auswählen. Es stehen Ihnen 5 unterschiedliche Melodien zur Verfügung. Verwenden Sie Taster mit Schließkontakt oder Taster mit Orientierungslicht zum Ansteuern der Tastereingänge.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Nennspannung: 8-12 V AC

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für akustischen Signalgeber
 System M 3520..., MEG4450-03.. /-04.. 484

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/50	MEG4451-0000		92,50 €

Summer Einsatz für Türklingel



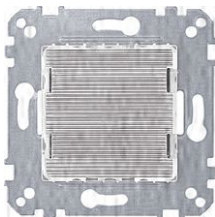
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Nennspannung: 8-12 V AC

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für akustischen Signalgeber
 System M 3520..., MEG4450-03.. /-04.. 484

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/50	MEG4450-0000		43,40 €

Notlicht-Einsatz 230 V



- Bei Dunkelheit im Falle eines Stromausfalles gibt er Personen mit seinem Notlicht eine Orientierungshilfe, um z. B. zu einem Notausgang zu gelangen.
- Der Notlicht-Einsatz wird als Einzelgerät an die 230-V-Netzspannung angeschlossen. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Akku, der das Notlicht bei Netzausfall versorgt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Notlicht-Einsatz
 System M MEG4420-03.. /-04.. 163

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/50	MEG4420-0000		86,10 €

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig



- Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
 AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Hinweis: Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Sichtfenster
 System M 5874..., 5870.. 163

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/50	587093		81,20 €
blau	E0	1/50	587094		81,20 €
grün	E0	1/50	587090		81,20 €
rot	E0	1/50	587091		81,20 €

LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig



- Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rolladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbereiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
 • AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

Lieferumfang: 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte mit Sichtfenster
 System M 5874..., 5870.. 163

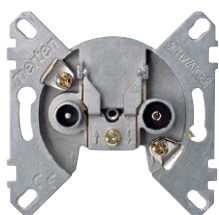
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot/grün	E0	1/50	587092		81,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



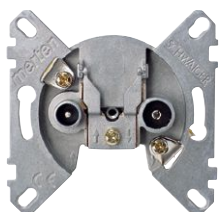
- Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M 2967.., 2975..	24, 174
System M MEG4122-03.. /-04..	174
System Design MEG4123-60..	28, 273
Antik 2941..	301

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
T0		1/54	466098		24,75 €



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

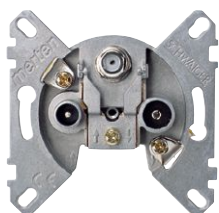
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M 2967.., 2975..	24, 174
System M MEG4122-03.. /-04..	174
System Design MEG4123-60..	28, 273
Antik 2941..	301

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
T0		1/54	466099		24,75 €



Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M 2967.., 2975..	24, 174
System Design MEG4123-60..	28, 273
Antik 2941..	301

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
T0		1/54	466097		35,25 €



Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach



- Polung farblich gekennzeichnet.
- Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
- Mit Schnellsteckklemmen.
- Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960.., 2979..	24, 168, 171, 174, 497
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	28, 271, 273, 497
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
Antik 2978..	299, 300, 301, 497

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T0	1/10/50	466919		20,65 €
anthrazit	T0	1/10/50	466914		21,55 €

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach



- Polung farblich gekennzeichnet.
- Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
- Mit Schnellsteckklemmen.
- Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960.., 2979..	24, 168, 171, 174, 497
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	28, 271, 273, 497
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
Antik 2978..	299, 300, 301, 497

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T0	1/10/50	467019		21,85 €
anthrazit	T0	1/10/50	467014		24,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
 2x1050 mA
USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	176
System Design MEG4367-60..	274

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/40	MEG4366-0100		43,85 €

USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C



- USB Ladestation mit einem USB Ausgang Typ A und einem USB Ausgang TYP C. Zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2400 mA
 2x1200 mA
USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	176
System Design MEG4367-60..	274

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/40	MEG4366-0110		43,85 €

IR-Universalfernbedienung



- 10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und KNX-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Reichweite: bis zu 12 m
Lieferumfang: Ohne Batterie.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309..	429, 588
Taster 4fach plus mit IR-Empfänger	
System M 6279.., 6175..	150, 558
Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler	
System M MEG6214-03.. /-04..	150, 160, 558, 565

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß/schwarz	E0	1/30	MEG5761-0000		86,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/100	MEG3901-0106		52,50 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/150	MEG3901-0006		5,52 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit RGB-LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V, multicolor	T0	1/150	MEG3901-0000		11,80 €
8-32 V, multicolor	T0	1/150	MEG3921-0000		11,80 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Orientierungslicht



QuickFlex

- Stromverbrauch 2x0,65 mA
- Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen.
- Mischfarben sind möglich.
- Als Orientierungslicht zu verwenden.
- Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit zwei RGB-LEDs.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V, multicolor	T0	1/150	MEG3942-0000		12,20 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Doppel-Schalter/Taster als Kontrolllicht



QuickFlex

- Stromverbrauch 2x0,65 mA
- Für alle Serienschalter/Taster-Einsätze oder Doppelschalter/Taster-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich jeweils über drei Schalter einstellen.
- Mischfarben sind möglich.
- Als Kontrolllicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit zwei RGB-LEDs.

Hinweis: Für Serienschalter mit N-Klemme.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V, multicolor	T0	1/150	MEG3902-0000		12,20 €
8-32 V, multicolor	T0	1/150	MEG3922-0000		12,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe



- AC 230 V, 0,65 mA
- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	T0	1/10/1000	396502		4,12 €

Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steckfassung E 10	T0	1/10/1000	396576		2,04 €

Leuchtanhänger für 3-polige Schalter



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück. Mit Glimmlampe.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsatz 311300	61
Ausschalter, 3-polig Aquastar MEG3644-80..	333
Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht	
AQUASTAR MEG3643-80..	336
Wipp-Kontrollschalter SCHLAGFEST 372375	348

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 400 V, 1,25 mA	T0	1/5/500	MEG3902-8000		8,43 €

Verlängerungskralen



- Zum Einhängen in die Normalkralle.
- Für die Montage von UP-Einsätzen, wie
- Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

Lieferumfang: 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralen und einem Gummiband.

Hinweis: Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verlängerungskralen	T0	1/50/900	533591		1,18 €

Schraubensortiment in Kunststoffbox



Inhalt:

- 20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.
- 20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schraubensortiment in Kunststoffbox	T0	1/14/224	539591		4,76 €



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/ oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V, 0,33 µF	E0	1/10/450	542895		5,12 €

Ersatz-Sicherung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 400 W	E0	1/20/4080	550892		1,42 €
für 500/600 VA	E0	1/20/4080	550992		1,42 €
für 1000 VA	E0	1/20/4080	551092		3,19 €
für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA	E0	1/20/4080	551192		3,19 €
für Rollladensteuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA	E0	1/20/4080	551292		3,19 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene
- Geräte vor Spannungsspitzen im Netz.
- Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige:
- Nach Überspannung erlischt die grüne
- Kontroll-LED und bei eingestecktem
- Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3
Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	MEG2005-0004		78,00 €

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker



- Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
- Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Seite
Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz
 System M 2982.., 2904.., **MEG2100-04..** 118

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DIN 42801 Teil 2	T0	1/10/500	297190		23,35 €

Schmutzabdeckung für Schalter und Steckdosen



- Zum Schutz der Schalter und Steckdosen vor
- Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	T0	1/60	MEG3900-0000		1,50 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS
- Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.
- Länge: 40 mm.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüsseln.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition	E0	1/48	MEG3985-0001		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS
- Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.
- Länge: 40 mm.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüsseln.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen	E0	1/20	MEG3985-0003		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



System M

Schalterprogramm

2



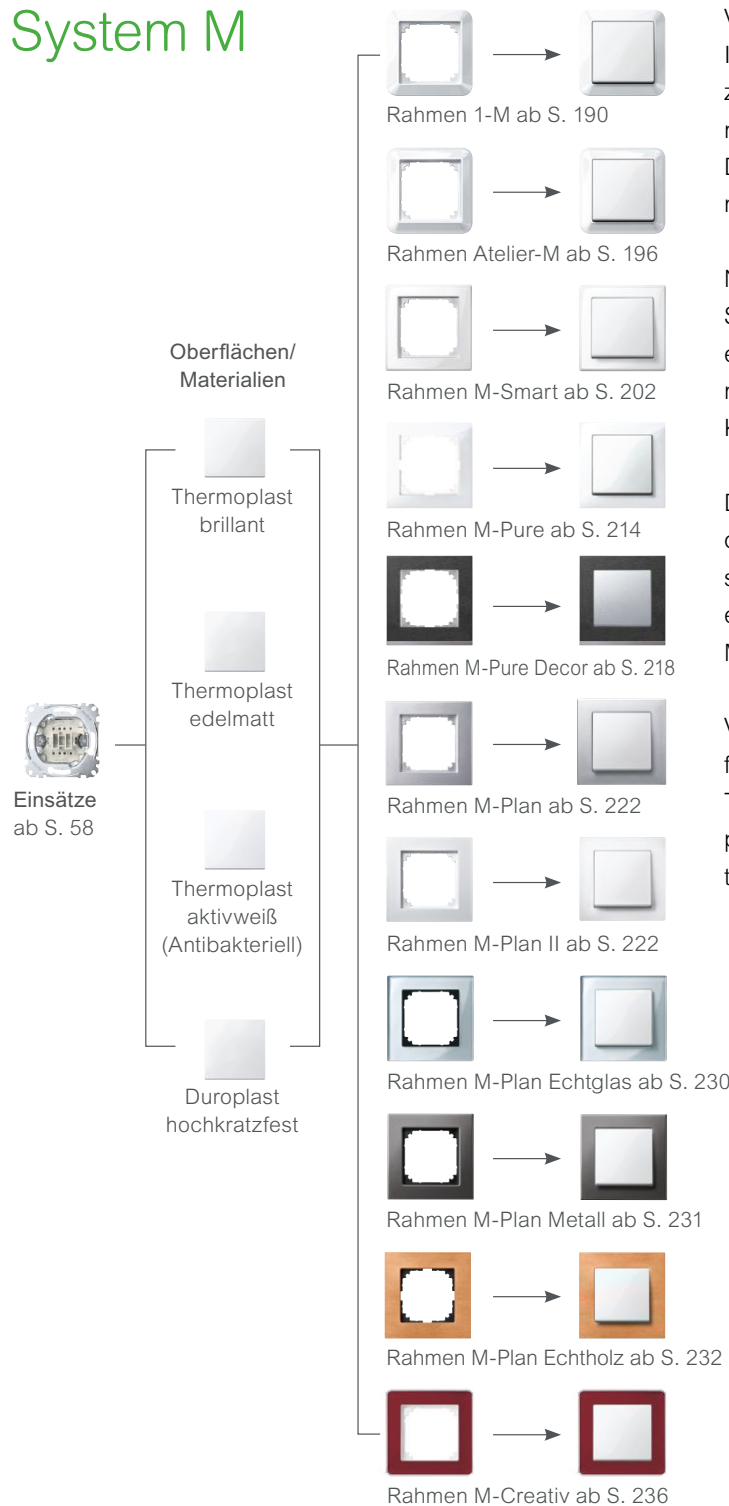
2.2

2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung

System M / Einsätze	
Übersicht	107
ables - Die Verbindung von Funktion und Design	108
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme	109
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	115
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	117
Steckdosen (International)	119
Zubehör Steckdosen	121
Schalterwippen	123
Schalterwippen (beleuchtet)	127
Spritzwassergeschützt - IP 44	131
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	132
Rollladenschalter	134
Spezialschalter	135
Jumbo, der große Schalter	136
Zeitschalter	137
Unterputz-Radio	139
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	140
Bewegungs-/Präsenzmelder UP	145
Drehdimmerabdeckungen	147
Raumtemperaturregler	149
Taster System M	150
Raumtemperaturregler System M	159
Merten Video-Freisprechstellen	162
Signal- und Info-Abdeckungen	163
Zentralplatten Kommunikationstechnik	165
Einschübe Kommunikationstechnik	167
Telekommunikation	168
Datentechnik	170
TV / Audio	174
Spannungsversorgung	176
Sigma WC Ruf	177
MedioptCare	179
Licht- und Tonrufsysteme Ackermann	181
Zubehör	185
1-M	
Rahmen	190
Rahmen mit Beschriftungsträger	191
Aufputz-Gehäuse für 1-M	193
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	194
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	195
Atelier-M	
Rahmen	196
Aufputz-Gehäuse für Atelier-M	197
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	198
M-Smart	
Rahmen	202
Rahmen mit Beschriftungsträger	204
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	207
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	209
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	210
Spritzwassergeschützt - IP 44	211
M-Pure, M-Pure Decor	
Rahmen	214
Rahmen mit Beschriftungsträger	215
Decor-Rahmen	218
M-Plan, M-Plan II	
Rahmen	222
Rahmen, beschriftbar	224
Rahmen, bündiger Einbau	226
Echtglasrahmen	230
Metallrahmen	231
Echtholzrahmen	232
M-Creativ	
Rahmen	236
Rahmen Polarweiß	237
Bedienelemente	238
Steckdosen	239

Vielfalt ohne Grenzen

System M



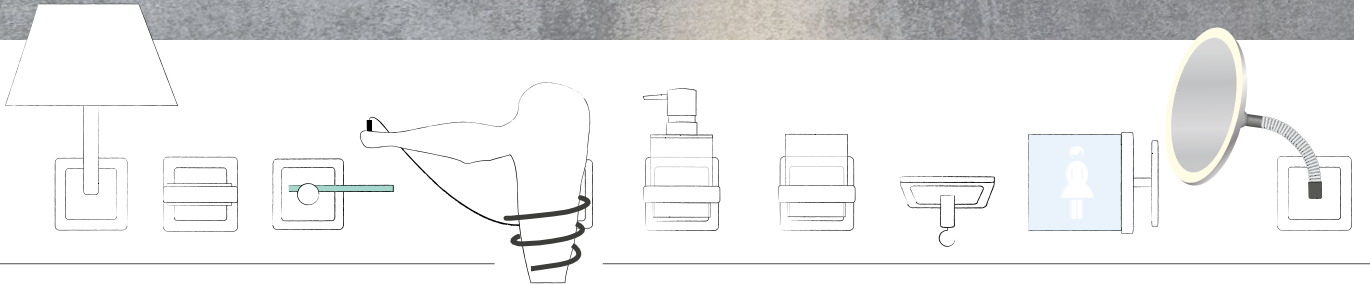
Von klassisch-schlicht bis extravagant:
Im System M lassen sich Oberflächen und Materialien nahezu grenzenlos kombinieren. Ohne die Einsätze wechseln zu müssen, sind Rahmen und Wippen einfach austauschbar. Damit ist System M eines der flexibelsten Schalterprogramme, das sich allen Designwünschen anpasst.

Noch mehr Flexibilität und Komfort bieten die Schalter- und Steckdosensockel QuickFlex®. Diese Unterputzeinsätze erleichtern die Montage um ein Vielfaches – und das bei maximaler Sicherheit im Installationsprozess. Auch für den Kunden schafft QuickFlex® höchsten Komfort:

Dank der QuickFlex® Module sind die Schalter- und Steckdosensockel frontseitig in ihren Funktionen erweiterbar – so steht dem Steckdosensockel ein Überspannschutz-Modul, ein LED Kontrolllicht-Modul sowie ein LED Beleuchtungs-Modul zur Verfügung.

Vier unterschiedliche Oberflächen und Materialien liefern für System M den Ausgangspunkt: Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt, Thermoplast aktivweiß und Duroplast hochkratzfest. In neun verschiedenen Designvarianten erfüllen mehr als 280 Funktionen jeden Kundenwunsch.

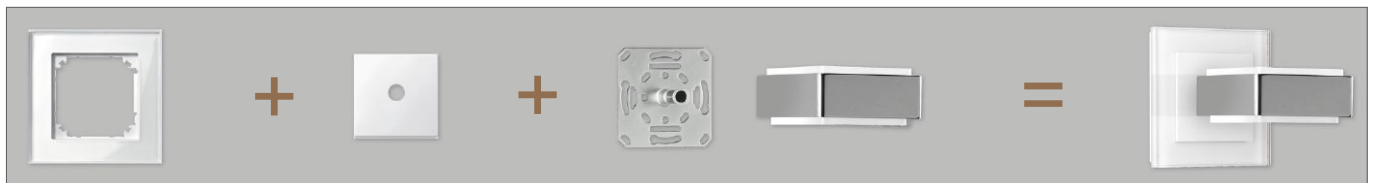




■ Die Verbindung von Funktion und Design

Das qles Haltesystem-Konzept mit System M

Entdecken Sie die neue Freiheit in der Gestaltung und Installation. Verbinden Sie so einfach wie nie zuvor Funktion, Design sowie Accessoires mit Licht und Stromzufuhr. Das qles Haltesystem-Konzept bietet ganz neue Möglichkeiten. Der Grundgedanke ist ebenso simpel wie genial: Accessoires, Halter etc. werden stets über eine Montageplatte, die qles Flex-Base, in die Merten Schalterserie eingebunden.



Nahezu grenzenlos kombinieren

Das Zusammenspiel von System M und den qles Produkten ist nahezu grenzenlos. Die Flexibilität in den Farben, den Materialien und den Oberflächen lässt kaum einen Designwunsch offen.



Nähere Informationen zu dem Haltesystem-Konzept auf Seite 242.

qles GmbH | Feldstraße 40 | 44141 Dortmund | +49 (0) 231-989 492 00

www.qles.style



Unter „System M / Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Pure Decor, M-Plan-Echtglas, M-Plan-Metall, M-Plan-Echtholz und M-Plan / M-Plan II passen.

Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Rahmen	Seite
1-M-Rahmen	190
Atelier-M-Rahmen	196
M-Smart-Rahmen	202
M-Pure-Rahmen	214
M-Pure Decor-Rahmen	218
M-Plan-Rahmen	222
M-Plan II-Rahmen	226
M-Plan-Echtglasrahmen	230
M-Plan-Metallrahmen	231
M-Plan-Echtholzrahmen	232

Hinweis:

Weitere Steckdosen mit Symbolen und internationale Steckdosen finden Sie im Merten Katalog

Zubehör:

Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M	Seite
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	121
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	121
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	122

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-0344		5,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-0319		5,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-0325		5,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/60	MEG2301-0419		5,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2301-0414		6,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2301-0460		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/60	MEG2301-0619		5,26 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M	Seite
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	121
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	121
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	122

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0344		7,27 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0319		7,27 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0325		7,27 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2300-0419		7,27 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2300-0414		9,65 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2300-0460		11,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 W

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0344		62,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0319		62,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0325		62,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2366-0414		62,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2366-0460		67,40 €

SAFETY+

2



2.2

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3,0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW
Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm² (starr, starr verseilt und flexibel)

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0344	Neu	65,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0319	Neu	65,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0325	Neu	65,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2367-0414	Neu	65,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2367-0460	Neu	70,50 €

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden.

- Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
 - Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
 - Mit Steckklemmen.
- LED-Leistungsaufnahme:** 1,7VA (0,35W Wirkleistung)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0344		56,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0319		56,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0325		56,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0419		56,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0414		57,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0460		59,30 €

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör: Seite
 Beschriftungsstreifen **230900** 185



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0344		10,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0319		10,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0325		10,85 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2302-0419		10,85 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2302-0414		11,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2302-0460		15,20 €

SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör: Seite
 Beschriftungsstreifen **230900** 185
 LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** 122



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0344		20,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0319		20,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0325		20,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	MEG2303-0419		20,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2303-0414		26,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2303-0460		29,30 €

SCHUKO-Steckdose mit transparenter Abdeckung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
- Mit Zentralplatte in der Farbe polarweiß.

Hinweis:
 Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zubehör: Seite
 Beschriftungsbogen M-Creativ 1fach Rahmen **MEG4061-3500** 239
 Beschriftungsbogen M-Creativ 2fach Rahmen **MEG4062-3500** 239
 Beschriftungsbogen M-Creativ 3fach Rahmen **MEG4063-3500** 239



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent / polarweiß	T1	1/50	MEG2300-3500		17,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0344		11,65 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0319		11,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0325		11,65 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2311-0419		11,65 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2311-0414		14,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2311-0460		16,15 €



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2310-0344		14,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2310-0319		14,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2310-0325		14,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2310-0419		14,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2310-0414		15,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2310-0460		18,50 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/40	MEG2310-0619		14,05 €



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Steckdose mit Dichtungsring.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0344		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0319		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0325		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0419		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0414		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0460		21,85 €



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	MEG2315-0344		50,30 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	MEG2315-0319		50,30 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	MEG2315-0325		50,30 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/40	MEG2315-0419		50,30 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/40	MEG2315-0414		51,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/40	MEG2315-0460		54,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** Seite 185, 275



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2312-0344		17,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2312-0319		17,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2312-0325		17,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	MEG2312-0419		17,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2312-0414		18,05 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2312-0460		21,50 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** Seite 185, 275
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** 122



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2313-0344		29,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2313-0319		29,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2313-0325		29,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	MEG2313-0419		29,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2313-0414		31,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2313-0460		33,70 €

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410.
- Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
- Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	233844		149,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	233819		149,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	233825		149,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	232819		149,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	232814		150,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	232860		152,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schrifffeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V
Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V
Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom I_n (8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom I_{max} (8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C
Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex
SAFETY+

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen 230900	185
Überspannungsschutz-Modul	
MEG2005-0004	104, 122, 308, 320, 321

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0344		84,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0319		84,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0325		84,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0419		84,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0414		85,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0460		86,60 €

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:
 Weitere Steckdosen mit Symbolen finden Sie im Merten Katalog.

QuickFlex
SAFETY+

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2350-0344		9,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2350-0319		9,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2350-0325		9,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG2350-0419		9,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2350-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2350-0460		13,70 €

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Waschmaschine 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex
SAFETY+

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2352-0344		9,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2352-0319		9,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2352-0325		9,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG2352-0419		9,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2352-0414		11,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2352-0460		13,45 €

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Trockner 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

QuickFlex
SAFETY+

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2351-0344		9,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2351-0319		9,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2351-0325		9,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG2351-0419		9,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2351-0414		11,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2351-0460		13,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



Zubehör:

Zubehör	Seite
Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M	
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	121
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	121
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	122

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2401-0344		5,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2401-0319		5,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2401-0325		5,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2401-0419		5,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2401-0414		7,81 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2401-0460		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/60	MEG2401-0619		5,50 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Zubehör	Seite
Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M	
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	121
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	121
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	122

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2400-0344		7,96 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2400-0319		7,96 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2400-0325		7,96 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2400-0419		7,96 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2400-0414		10,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2400-0460		12,25 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Lifteklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².
- Steckdose mit Dichtungsring.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2414-0344		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2414-0319		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2414-0325		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2414-0419		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2414-0414		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2414-0460		21,85 €

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 8 A, AC 230 V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
- Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

Sicherung: 8 A

Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408
Adapter: System M 5184	186, 302

Hinweis:

Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang:

Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501144		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501119		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501125		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500119		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500114		90,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500160		92,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Kennzeichnung SV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0304		10,95 €
orange	Mit Kennzeichnung ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0302		10,95 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0306		10,95 €

QuickFlex

SAFETY+

SV ZSV

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen **230900** 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0304		11,75 €
orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0302		11,75 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0306		11,75 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen **230900** 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2302-0307		11,85 €
blau	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2302-0378		11,85 €
lichtgrau	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2302-0329		11,85 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen **230900** Seite 185
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** Seite 122

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0304		26,00 €
orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0302		26,00 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0306		26,00 €

QuickFlex

SAFETY+



SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** Seite 185, 275
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** Seite 122

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mit Beschriftungsstreifen SV, grün	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2313-0304		33,70 €
Mit Beschriftungsstreifen ZSV, orange	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2313-0302		33,70 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2313-0306		33,70 €

QuickFlex

SAFETY+



Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz



- Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
- Anschlussklemme bis 6 mm².
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker **297190** Seite 104, 118

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	290444		29,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	290419		29,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	290425		29,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	298219		29,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	MEG2100-0414		31,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	MEG2100-0460		34,95 €

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker DIN 42801 Teil 2



- Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
- Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit:

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz System M **2982...**, **2904...**, **MEG2100-04..** Seite 118

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/10/500	297190		23,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2500-0344		9,36 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2500-0319		9,36 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2500-0325		9,36 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2500-0419		9,36 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2500-0414		11,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2500-0460		13,65 €



Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2600-0344		9,36 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2600-0319		9,36 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2600-0325		9,36 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0		MEG2600-0419		9,36 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2600-0414		11,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1		MEG2600-0460		13,65 €



USA-Steckdosen-Einsatz, 15 A 15 A, 125 V, 2-polig + E



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2151-0344		38,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2151-0319		38,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2151-0325		38,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG2151-0419		38,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2151-0414		39,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2151-0460		42,70 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

USA-Steckdosen-Einsatz, 20 A 20 A, 125 V, 2-polig + E



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2156-0344		41,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2156-0319		41,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2156-0325		41,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG2156-0419		41,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2156-0414		42,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2156-0460		45,30 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

British-Standard Steckdosen-Einsatz, abschaltbar 13 A, AC 250 V, 2-polig + E



- Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.
- Mit Schalter und Kontrollampe.
- Passend in eine 60er-Einbaudose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/60	203919		15,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/60	203925		15,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/60	202319		15,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/60	202314		17,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/60	202360		20,30 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

British-Standard Steckdosen-Einsatz 13 A, AC 250 V, 2-polig + E



- Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	200919		13,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	200925		13,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	201219		13,35 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rasiersteckdose



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/2/96	213644		16,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/2/96	213619		16,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/2/96	213625		16,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/2/96	213519		16,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/2/96	213514		20,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/2/96	213560		23,20 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Rasiersteckdosen-Einsatz **213300** 120, 249

Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742



- Für internationale 2polige Stecksyeme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
- Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
- Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².
- Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.
- Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Hinweis:

Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/-Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. **9062-77** (Hohlwand) oder Art. Nr. **1656-02** (Unterputz).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Rasiersteckdose System M **2135.., 2136..** 120
System Design **MEG2109-3435** 249

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742	E0	1/13	213300		70,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dichtring zur Schutzartherhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	W1	1/150	515990		3,35 €

Erweiterungsset LED Beleuchtung für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Nachrüsten von Steckdosen mit QuickFlex-Sockel.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG2334-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG2334-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG2334-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	MEG2334-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	MEG2334-0414		54,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	MEG2334-0460		56,10 €

Erweiterungsset Überspannungsschutz für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Erweitern von QuickFlex-Steckdosen.
- Das Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.

Mit optischer und akustischer Defektanzeige:

Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C
Ersatzteil: Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG2335-0344		83,40 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG2335-0319		83,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG2335-0325		83,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	MEG2335-0419		83,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	MEG2335-0414		84,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	MEG2335-0460		85,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Erweiterungsset Kontrolllicht für SCHUKO-Steckdosen



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Erweiterungsmodul für alle QuickFlex-Steckdosen. Zentralplatte mit Linse für das Kontrolllicht. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.

Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG2333-0344		23,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG2333-0319		23,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG2333-0325		23,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/60	MEG2333-0419		23,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG2333-0414		24,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG2333-0460		27,45 €

QuickFlex

SAFETY+

Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom I_{max}(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

QuickFlex

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	MEG2005-0004		78,00 €

LED-Kontrolllicht-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen. Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- QuickFlex-Zentralplatte mit Kontrolllicht erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	T0	1/150	MEG2003-0004		15,20 €

QuickFlex

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/400	432144		3,07 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/400	432119		3,07 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/400	432125		3,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/400	433119		3,07 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433114		3,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433160		6,05 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/400	434119		3,07 €

Zu komplettieren mit: Seite
Wippschalter-Einsätze 60
Wipptaster-Einsätze 64

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60



Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3300-0306		4,25 €

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinleger (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis:
Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60
Beschriftungsbogen M-Creativ
1fach Rahmen **MEG4061-3500** 239
2fach Rahmen **MEG4062-3500** 239
3fach Rahmen **MEG4063-3500** 239

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent	T1	1/5/225	MEG3340-3500		11,25 €

Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt
Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432044		8,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432019		8,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432025		8,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433019		8,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433014		9,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433060		11,40 €



Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432544		5,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432519		5,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432525		5,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	433519		5,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433514		5,96 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433560		8,65 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/240	434519		5,84 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für
Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432344		6,08 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432319		6,08 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432325		6,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	433319		6,08 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433314		7,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433360		8,88 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/240	434319		6,08 €

2

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für
Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3365-0344		7,21 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3365-0319		7,21 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3365-0325		7,21 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	MEG3365-0419		7,21 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3365-0414		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3365-0460		9,98 €

Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.
- Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis:
Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60
Beschriftungsbogen M-Creativ
1fach Rahmen **MEG4061-3500** 239
2fach Rahmen **MEG4062-3500** 239
3fach Rahmen **MEG4063-3500** 239

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/	T1	1/5/225	MEG3340-3500		11,25 €

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432244		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432219		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432225		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	433219		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433214		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433260		7,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434219		4,28 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3305-0344		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3305-0319		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3305-0325		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	MEG3305-0419		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3305-0414		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3305-0460		7,99 €

Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3302-0344		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3302-0319		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3302-0325		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	MEG3302-0419		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3302-0414		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3302-0460		7,99 €

Wippe für Kennzeichnung Schlüssel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3303-0344		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3303-0319		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3303-0325		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	MEG3303-0419		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3303-0414		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3303-0460		7,99 €

Wippe für Serienschalter mit Aufdruck



- Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:
Weitere Bedruckungen auf Anfrage.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432644		8,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432619		8,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432625		8,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435619		8,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435614		9,98 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435660		11,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



Zu komplettieren mit:		Seite
Rollladenschalter-Einsatz		
1-polig MEG3715-0000		19, 67
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000		67
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000		20, 67

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432444		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432419		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432425		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435519		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435514		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435560		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434419		8,05 €

2



2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wippschalter-Einsätze 60
 Wipptaster-Einsätze 64

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	436044		4,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	436019		4,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	436025		4,29 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	431019		4,29 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431014		5,44 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431060		7,09 €



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Lieferumfang:**
 Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),
 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),
 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60
 Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69,**
395700/69, 395800/69, 395900 185, 275, 315, 349, 354

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/240	432844		4,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/240	432819		4,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432825		4,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/240	433819		4,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433814		4,68 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433860		7,09 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/240	434819		4,09 €

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt
Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant
Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole:
 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60
 Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69,**
395700/69, 395800/69, 395900 185, 275, 315, 349, 354

IP 44

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432744		8,71 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432719		8,71 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432725		8,71 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433719		8,71 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433714		10,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433760		12,25 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-0344		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-0319		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-0325		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	MEG3420-0419		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3420-0414		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3420-0460		10,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	438544		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	438519		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	438525		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	437519		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	437514		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	437560		10,85 €

Doppelwippe mit rotem Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3456-0344		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3456-0319		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3456-0325		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	MEG3456-0419		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3456-0414		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3456-0460		10,85 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG3424-0344		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG3424-0319		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG3424-0325		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/60	MEG3424-0419		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG3424-0414		16,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG3424-0460		19,55 €

IP 44

Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen
und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	434744		7,21 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	434719		7,21 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	434725		7,21 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	434619		7,21 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	434614		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	434660		9,98 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.
- Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60
 Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3370-0304		8,69 €
orange	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3370-0302		8,69 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3370-0306		8,69 €
gelb	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3370-0307		8,69 €



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435844		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435819		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435825		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	430819		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430814		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430860		8,19 €

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435944		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435919		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435925		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	430919		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430914		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430960		8,19 €



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435344		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435319		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435325		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	430719		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430714		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430760		8,19 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435244		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435219		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435225		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	431719		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431714		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431760		8,19 €

2



Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435144		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435119		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435125		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	431819		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431814		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431860		8,19 €

2.2

Wippe für Heizungs-Notschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432944		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432919		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432925		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	433919		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3327-0414		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3327-0460		8,19 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434919		5,35 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen



- Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Symbol Reinigungsservice.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-0344		10,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-0319		10,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-0325		10,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	MEG3429-0419		10,25 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3429-0414		12,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3429-0460		14,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:
Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Schalter und Taster, 1-fach

Seite
60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432044		8,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432019		8,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432025		8,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433019		8,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433014		9,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433060		11,40 €

IP 44

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster IP44



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole:

1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit:
Schalter und Taster, 1-fach

Seite
60

Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900** 185, 275, 315, 349, 354

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432744		8,71 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432719		8,71 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432725		8,71 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433719		8,71 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433714		10,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433760		12,25 €

IP 44

Doppelwippe mit Kontrollfenster IP44



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Schalter und Taster, 2-fach

Seite
64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG3424-0344		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG3424-0319		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG3424-0325		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/60	MEG3424-0419		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG3424-0414		16,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG3424-0460		19,55 €

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Steckdose mit Dichtungsring.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0344		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0319		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0325		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0419		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0414		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0460		21,85 €

QuickFlex

SAFETY+

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dichtring zur Schutzartherhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	W1	1/150	515990		3,35 €

2

Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter



- Für Zugschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig MEG3186-0000	69
Zug-Ausschalter-Einsatz, 2-polig MEG3182-0000	69
Zug-Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3184-0000	69

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3380-0344		6,58 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3380-0319		6,58 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3380-0325		6,58 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	MEG3380-0419		6,58 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3380-0414		9,97 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3380-0460		11,50 €

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

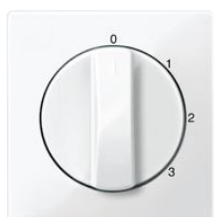
Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318601	70

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319544		7,15 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319519		7,15 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319525		7,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	318119		7,15 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	318114		9,72 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	318160		13,35 €

Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter



Zu komplettieren mit:	Seite
Dreistufen-Drehschalter-Einsatz 317400	70

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567244		6,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567219		6,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567225		6,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	437319		6,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	437314		8,83 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	437360		9,70 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/100	538819		6,84 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Card-Schalter



- Beleuchtbar.
- Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit verringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
- 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000	66
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000	66
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000	64
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000 MEG3560-0000	19, 66
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006 MEG3921-0000	102, 323

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	315644		49,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	315619		49,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	315625		49,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	315419		49,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	315414		51,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	315460		54,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.2

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432444		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432419		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432425		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435519		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435514		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435560		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434419		8,05 €

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter 67

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 19, 67
1-polig, mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000** 67
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000 20, 67

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	567144		6,41 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	567119		6,41 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	567125		6,41 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	569819		6,41 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	569814		10,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	569860		13,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/100	538719		6,41 €

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz **317200** 68

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319444		8,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319419		8,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319425		8,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	319319		8,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	319314		10,55 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	319360		14,25 €

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz
für Schließzylinder **318501** 68
Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder **318901** 68

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

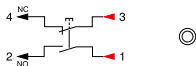
Auslösetaster für Feststellanlagen, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig 10 A, AC 250 V



- Im Design M-Plan.
- Zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz (zwei getrennte Strombahnen).
- Geeignet für die Unterputzmontage.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/35	MEG3167-2119		37,30 €

QuickFlex 



2



2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/6	MEG3341-1419		28,70 €



2

2.2



Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/6	MEG3341-1406		28,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

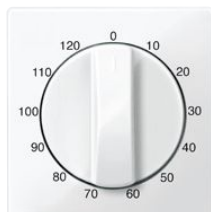
Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567444		6,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567419		6,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567425		6,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	539019		6,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	539014		10,55 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	539060		14,80 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/100	539319		6,84 €

Zu komplettieren mit:
Zeitschalter-Einsatz 538000 Seite 70

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567544		6,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567519		6,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	567525		6,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	539219		6,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	539214		10,55 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	539260		14,80 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/100	539419		6,84 €

Zu komplettieren mit:
Zeitschalter-Einsatz 538200 Seite 70

Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

Szenen aufrufen:

Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0344		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0319		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0325		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0419		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0414		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0460		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente:

- 5 Tasten

Anzeigelemente:

- 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss:

- Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0344	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-0319	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0325	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0419	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0414	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0460	Ausl.	112,00 €

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 8 A, AC 230 V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
- Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung:

stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz:

Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

Sicherung:

8 A

Anzeigelemente:

grüne LED für Zustandsanzeige

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Seite

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999 83, 408

Adapter: System M 5184.. 186, 302

Hinweis:

Flächenbündiger Einbau bei Installation in

60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang:

Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501144		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501119		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501125		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500119		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500114		90,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500160		92,50 €

SAFETY +

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Das Set besteht aus einem Unterputz-Radio zum Empfang von DAB+, UKW, und zur Wiedergabe von Musik über Bluetooth, sowie einem Unterputz-Lautsprecher.

Funktionen:

- Bedienung über Touchfeld
- Musikwiedergabe über Bluetooth
- Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
- Zeit- und Datumsanzeige
- 2 Wecktimer einstellbar
- Sleoptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

Technische Daten:

230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W
Stromverbrauch Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: IP 20
Empfangsfrequenzen: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz
Bluetooth: Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

Zu komplettieren mit: einem 2fach-Rahmen im System M ab Seite 190

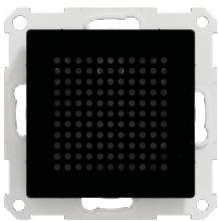
Hinweis:

Verfügbar ab: 03/2021

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	MEG4375-0303	Neu	178,00 €

Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

Technische Daten:

Musikleistung: 3W, 4 Ω
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

Zu komplettieren mit: einem 1fach-Rahmen im System M ab Seite 190

Hinweis:

Verfügbar ab: 03/2021

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	MEG4381-0303	Neu	36,00 €

Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/

Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0344		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG5252-0319		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0325		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0419		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0414		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0460		93,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag



Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern, Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0344		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0319		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0325		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0419		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0414		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0460		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0344	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-0319	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0325	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0419	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0414	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0460	Ausl.	112,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis:

Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth

(Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04..	143, 384
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04..	143, 384
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04..	143, 384

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M MEG5113-0300 142, 383, 510, 521

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0344		3,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0319		3,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0325		3,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0419		3,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0414		4,28 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0460		6,14 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M MEG5113-0300 142, 383, 510, 521

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0460		9,80 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M MEG5113-0300 142, 383, 510, 521

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0460		9,80 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis:

Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite

- Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 79, 90, 379, 452, 520, 524
- Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 77, 376, 448, 518
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 78, 377, 449, 519
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 75, 374, 446, 516
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 76, 375, 447, 517
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 89, 378, 523
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 21, 71, 370, 444, 512
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 72, 371, 445, 513
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 74, 373, 451, 515
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 73, 372, 450, 514
- Wippen für Taster-Modul 2fach System M MEG5220-03../-04.. 144, 385
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System M MEG5226-03../-04.. 144, 385
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System M MEG5228-03../-04.. 144, 385
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System M MEG5227-03../-04.. 144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 143, 384, 511, 522
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 81, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0344		5,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0319		5,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0325		5,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0419		5,93 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0414		7,26 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0460		8,77 €



Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 143, 384, 511, 522
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 81, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0460		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 143, 384, 511, 522
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 81, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0460		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 143, 384, 511, 522
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 81, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0460		10,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5710-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	MEG5710-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0414		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0460		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0344		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5711-0319		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0325		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0419		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0414		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0460		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	20, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0344		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0319		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0325		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0419		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0414		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0460		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/5/120	MEG5250-0619		5,55 €

Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf



- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Hinweis:
Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	20, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401
Beschriftungsbogen M-Creativ 1fach Rahmen MEG4061-3500	239
Beschriftungsbogen M-Creativ 2fach Rahmen MEG4062-3500	239
Beschriftungsbogen M-Creativ 3fach Rahmen MEG4063-3500	239

Lieferumfang:

Mit transparenter Abdeckung und Farbeinleger set (weiß, schwarz, rot, beige).
Mit Drehknopf in der Farbe polarweiß.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/	T1	1/5/225	MEG5250-3500		17,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0344		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG5252-0319		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0325		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0419		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0414		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0460		93,60 €

Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System M.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz MEG5143-0000	88, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-0344		6,59 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-0319		6,59 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-0325		6,59 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5251-0419		6,59 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5251-0414		10,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5251-0460		14,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000	92
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000	92

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-0344		6,54 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-0319		6,54 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-0325		6,54 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5775-0419		6,54 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5775-0414		7,88 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5775-0460		9,07 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04	93

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534844		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534819		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534825		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536119		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536114		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536160		15,10 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01	21, 93
Raumtemperaturregler-Einsatz MEG5773-0000	21, 93

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534744		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534719		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534725		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536219		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536214		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536260		15,10 €

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100	93

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534944		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534919		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534925		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	535819		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	535814		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	535860		15,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Taster 4fach plus mit IR-Empfänger



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen für Taster **6183..** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/60	617544		177,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/60	617519		177,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/60	617525		177,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627919		174,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627914		177,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627960		181,00 €

Taster 4fach plus mit Raumtemperurregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperurregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperurregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang

- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	190
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888..	196
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	202
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	222
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	230
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	231
Sender:	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	101

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0344		317,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0319		317,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0325		317,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0419		317,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0414		320,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0460		321,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör:

Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

Seite

153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617244		119,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617219		119,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617225		119,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627619		111,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627614		116,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627660		119,00 €

Taster 2fach plus mit Raumtemperurregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperurregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperurregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0344		247,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0319		247,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0325		247,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0419		247,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0414		249,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0460		252,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen für Taster **6183..** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617444		156,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617419		156,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617425		156,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627819		147,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627814		149,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627860		153,00 €

Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Hinweis: Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen für Taster **6183..** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617144		109,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617119		109,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617125		109,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627519		103,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627514		106,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627560		108,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Putzschutzhaube



- Für System M.
- Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Hinweis: Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Putzschutzhaube , System M	X0	1/10/160	627591		1,57 €

Beschriftungsbogen für Taster



- Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X2	1/100	618319		30,35 €
silber	X2	1/100	618320		30,35 €

Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger



- Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/100	618419		22,50 €
silber	X0	1/100	618420		22,50 €



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 2fach System M **625299** 158, 561

Zubehör: Seite
Putzschutzhäube System M **627591** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619544		4,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619519		4,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619525		4,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625619		5,23 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625614		6,27 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625660		7,32 €

2



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 2fach System M **625299** 158, 561

Zubehör: Seite
Putzschutzhäube System M **627591** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619644		4,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619619		4,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619625		4,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625719		5,23 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625714		6,27 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625760		7,32 €

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 2fach System M **625299** 158, 561

Zubehör: Seite
Putzschutzhäube System M **627591** 153, 559

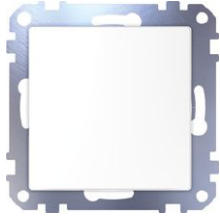
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619744		4,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619719		4,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619725		4,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625819		5,23 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625814		6,27 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625860		7,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Tastsensor Pro



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen.
- Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätekfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

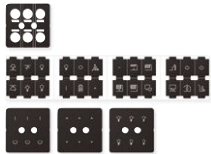
Lieferumfang: Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Folienset für KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6270-0010	155, 554

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6180-0319		112,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6180-0325		112,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6180-0414		116,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6180-0460		119,50 €

Folienset für KNX Tastsensor Pro Ersatzteil



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

Lieferumfang: 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	155, 554

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0010		11,55 €

Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

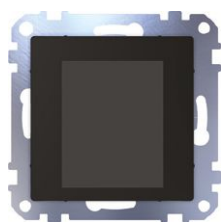
Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	155, 554
System Design MEG6180-60..	266, 568
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	18, 60
System Design MEG6215-59..	266, 568

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0000		4,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätekfunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

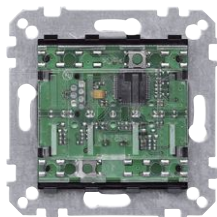
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Multi-Touch Pro	X0	1/50	MEG6215-0310		253,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Tastermodul 1fach	
System M 6191.., 6251..	157, 560
System M mit Aufdruck 1/0 6254.., 6193..	158, 560
System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab 6255.., 6194..	158, 560

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX-Tastermodul 1fach	X2	1/60	625199		58,00 €

Wippe für Tastermodul 1fach



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 1fach	
System M 625199	157, 560

Zubehör:	Seite
Putzschutzhäube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619144		2,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619119		2,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619125		2,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625119		2,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625114		2,61 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625160		4,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[KNX-Tastermodul 1fach](#)
 System M **625199** 157, 560

Zubehör: Seite
[Putzschutzhäube](#)
 System M **627591** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619344		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619319		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619325		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625419		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625414		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625460		6,27 €

2

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[KNX-Tastermodul 1fach](#)
 System M **625199** 157, 560

Zubehör: Seite
[Putzschutzhäube](#)
 System M **627591** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619444		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619419		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619425		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625519		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625514		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625560		6,27 €

KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[Wippen für Tastermodul 2fach](#)
 System M **6192...**, **6252...** 158, 561
 System M mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab **6256...**, **6195...** 154, 561
 System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 **6257...**, **6196...** 154, 561
 System M mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab **6258...**, **6197...** 154, 562

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X2	1/60	625299		65,90 €

Wippen für Tastermodul 2fach



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[KNX-Tastermodul 2fach](#)
 System M **625299** 158, 561

Zubehör: Seite
[Putzschutzhäube](#)
 System M **627591** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619244		4,18 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619219		4,18 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619225		4,18 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625219		3,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625214		4,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625260		5,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

Funktionen Tasterschnittstelle: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

Ausgangsspannung: 5 V (SELV)

Ausgangsstrom: max. 0,8 mA

Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Seite
Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI **616790** 159, 567

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616744		203,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616719		203,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616725		203,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616819		203,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616814		206,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616860		208,00 €

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI



- Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit: Seite
KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167..., 6168.. 159, 567

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	X0	1/48	616790		17,25 €

Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzel-tasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster: Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	190
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888..	196
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	202
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	222
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	230
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	231
Sender:	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	101

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0344		317,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0319		317,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0325		317,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0419		317,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0414		320,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0460		321,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler mit Display



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus.
- Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Menü

Funktionen Tasten: Auswahl von 1-4 Betriebsarten je Taste. Sollwertverschiebung.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 Seite 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6241-0344		203,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6241-0319		203,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6241-0325		203,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6241-0419		203,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6241-0414		207,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6241-0460		208,00 €

Raumtemperaturregler für den Objektbereich



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Nur über Bustelegramme.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6221-0344		163,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6221-0319		163,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6221-0325		163,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6221-0419		163,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6221-0414		165,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6221-0460		167,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Freisprechstelle UP



- Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.
- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung:** Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruföne
- Rufonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum

- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)
- Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
- Versorgungsspannung:** TwinBus aus Netzgerät **17573**
- Stromaufnahme in Ruhe:** max. 3 mA
- Bedienelemente:** Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden
- Abmessungen:** 126x55 mm (HxB)

Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus, Tragring und Schrauben.

Zu komplettieren mit:
Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	R2	1/12	700244		77,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	R2	1/12	700219		77,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	R2	1/12	700225		77,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	R2	1/12	701219		77,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	R2	1/12	701214		80,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	R2	1/12	701260		81,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für akustischen Signalgeber



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Elektronik-Signal-Einsatz für Türklingel **MEG4451-0000**
Summer Einsatz für Türklingel **MEG4450-0000**

Seite

99
99

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4450-0344		7,21 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4450-0319		7,21 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4450-0325		7,21 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	MEG4450-0419		7,21 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4450-0414		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4450-0460		9,98 €

Zentralplatte für Notlicht-Einsatz



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Notlicht-Einsatz 230 V **MEG4420-0000**

Seite

99

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4420-0344		7,21 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4420-0319		7,21 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4420-0325		7,21 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	MEG4420-0419		7,21 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4420-0414		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4420-0460		9,98 €

Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/200	397644		2,74 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/200	397619		2,74 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/200	397625		2,74 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/200	397819		2,74 €

Zentralplatte mit Sichtfenster



- Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
- Handelsübliche Folien verwenden.
- Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
- Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

Hinweis:

Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. **615022** zur Verfügung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig **5870..**
LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig **587092**
Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz **587096/95**

Seite

99
99
163

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	587444		16,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	587419		16,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	587425		16,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587019		16,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587014		20,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587060		24,35 €

Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz



- Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

Lieferumfang:

6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).
5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Hinweis:

Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte mit Sichtfenster System M **5874.., 5870..**

Seite

163

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Negativdruck	E0	1/150	587096		25,50 €
Positivdruck	E0	1/150	587095		25,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Serienschalter mit Aufdruck



- Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64
Weitere Bedruckungen auf Anfrage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432644		8,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432619		8,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432625		8,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435619		8,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435614		9,98 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435660		11,60 €

2

Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen



- Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Symbol Reinigungsservice.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 2-fach 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-0344		10,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-0319		10,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-0325		10,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	MEG3429-0419		10,25 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3429-0414		12,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3429-0460		14,60 €

Klingeltaster mit LED-Anzeigen



- Elektronische Klingeltaste mit zwei LED-Anzeigen Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.
- Für den Einsatz im Hotel als Klingeltaster an den Zimmertüren. Ansteuerungsmöglichkeiten der beiden LED-Anzeigen (Bitte nicht stören - rote LED, Bitte Zimmer aufräumen - grüne LED) über entsprechenden Schalter-Einsatz und Wippe für Serienschalter mit Aufdruck. Es können beliebige Wechselspannungslautwerke mit einer Stromaufnahme von 10-500 mA angeschlossen werden. Die Versorgung erfolgt über einen handelsüblichen Sicherheitstransformator.
- Mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz.
- Mit Schraubklemmen.

Eingangsspannung: min. AC 6 V, max. AC 24 V (SELV)

Schaltstrom: min. 10 mA, max. 500 mA

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für 0,8-1,5 mm²

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wippe für Serienschalter mit Aufdruck System M **4326.., 4356..** 125, 164

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG5209-0344		66,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG5209-0319		66,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG5209-0325		66,20 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587619		66,20 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587614		69,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587660		72,70 €

Zentralplatte für Häfele Dialock Merten WT Für das elektronische Schließsystem von Häfele.



- Zur Integration von Merten System M-Komponenten in das Dialock Identifikations- und Schließsystem der Firma Häfele. Die Transponder-Technologie ermöglicht berührungsloses Öffnen und Schliessen und garantiert optimale Sicherheit selbst bei Schlüsselverlust. Ideal für den Einsatz im Hotel- und Officebereich.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:

Weitere Informationen unter www.dialock.de oder www.haefele.de.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4449-0344		26,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4449-0319		26,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4449-0325		26,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	587519		24,65 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	587514		28,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	587560		36,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524



- Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	290344		9,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	290319		9,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	290325		9,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	296419		9,09 €

Zentralplatte Leitungsauslass



- Mit Traggestell und Zugentlastung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	296344		11,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	296319		11,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	296325		11,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	295619		11,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	295614		15,45 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	295660		16,80 €

Zentralplatte für Befehlsgeräte



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

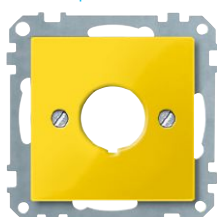
Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393844		10,40 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393819		10,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393825		10,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	393919		10,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	393914		12,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	393960		16,00 €

Zentralplatte für Not-Ausschalter



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393803		13,45 €

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	391644		8,72 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	391619		8,72 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	391625		8,72 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	391819		8,72 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	391814		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	391860		13,70 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	391719		8,72 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/300	518544		2,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/300	518519		2,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/300	518525		2,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/300	518119		2,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/300	518114		3,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/300	518160		4,90 €



Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.
- Adapter System M 5184..

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/75	518644		9,79 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/75	518619		9,79 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/75	518625		9,79 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/75	518219		9,79 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/75	518214		13,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/75	518260		15,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schräglass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Ohne Einschübe.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:

Die Montage des Schräglass auf die Rahmen 1-M oder ATELIER-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-Plan verwendet werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464944		12,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464919		12,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464925		12,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	464619		12,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	464614		15,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	464660		17,95 €

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blindeinschub	T0	1/10/300	464380		4,51 €

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig	T0	1/10/300	464391		4,51 €

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder	T0	1/5/150	464387		37,75 €

Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464381		4,51 €

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	167, 500
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500
Reichle & De-Massari	
Anschlussmodul, geschirmt 465581/83	98, 501
Splash-Flansch 465591	
Splash-Tülle 465590	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1/10/300	464384		4,51 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296244		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296219		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296225		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298319		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298314		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298360		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296144		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296119		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296125		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298019		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298014		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298060		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Telefonsteckdosen-Einsatz RJ11/RJ12



- Für RJ12-Telefonsteckdosen-Einsätze.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
RJ12-Telefonsteckdosen-Einsatz	
4polig MEG4214-0000	98
6polig MEG4216-0000	98

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG4211-0344		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG4211-0319		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG4211-0325		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	MEG4211-0419		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG4211-0414		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG4211-0460		9,70 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack	
MEG4566-00..	98, 505
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel Antik 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0344		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0319		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0325		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4562-0419		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0460		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack	
MEG4566-00..	98, 505
Beschriftungsstreifen 230900	185
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel Antik 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0344		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0319		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0325		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4564-0419		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0414		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0460		13,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	461844		7,06 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	461819		7,06 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	461825		7,06 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/180	460619		7,06 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK 5164..	186, 302

2



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig



- Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	467844		9,14 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	467819		9,14 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	467825		9,14 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	468319		9,14 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	468314		12,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	468360		14,10 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig 465025

2.2

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Lieferumfang:

Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469144		9,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469119		9,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469125		9,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	468519		9,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	468514		12,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	468560		14,45 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:
BNC-Buchse Ø 12,5 mm 465010

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296244		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296219		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296225		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298319		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298314		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298360		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296144		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296119		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296125		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298019		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298014		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298060		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlussschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011	97, 498, 502
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021	97, 498, 502

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0325		8,67 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	MEG4573-0419		8,67 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4573-0414		11,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4573-0460		13,50 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlussschiebern.

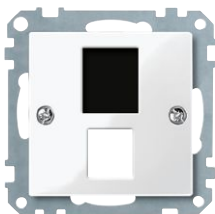
Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011	97, 498, 502
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021	97, 498, 502

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0325		8,67 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	MEG4574-0419		8,67 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4574-0414		11,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4574-0460		13,50 €

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack



- Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
- Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	290144		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	290119		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	290125		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	295719		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	295714		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	295760		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00..	98, 505
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel Antik 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0344		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0319		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0325		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4562-0419		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0460		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack	
MEG4566-00..	98, 505
Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel Antik 5164..	186, 302

Zubehör: Beschriftungsstreifen **230900** Seite 185



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0344		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0319		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0325		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4564-0419		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0414		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0460		13,90 €

Schräglass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.
- Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0344		8,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0319		8,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0325		8,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG4568-0419		8,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG4568-0414		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG4568-0460		13,90 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi	
RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011	97, 498, 502
RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021	97, 498, 502



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0325		8,67 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi	
RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011	97, 498, 502
RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021	97, 498, 502



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0325		8,67 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	100
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	22, 100
Sat-Antennendose, 3fach 466097	22, 100

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296744		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296719		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296725		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/250	297519		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/250	297514		6,87 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/250	297560		9,86 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang:
Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	100
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	22, 100

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4122-0344		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4122-0319		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4122-0325		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/150	MEG4122-0419		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/150	MEG4122-0414		8,23 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/150	MEG4122-0460		9,86 €

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen



- Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	296544		5,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	296519		5,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	296525		5,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	295319		5,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	295314		8,79 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	295360		10,45 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

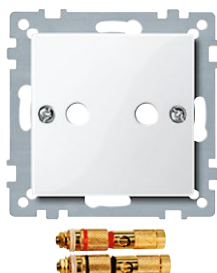
Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz



- Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.
- Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	296944		13,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	296919		13,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	296925		13,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	297419		13,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	297414		16,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	297460		17,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/50	295919		13,75 €

Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	468844		48,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	468819		48,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	468825		48,20 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	469319		48,20 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	469314		51,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	469360		54,40 €

Steckdose für Audio Anschluss



- Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
- Vergoldete Kontakte.
- Kontakte mit Lötanschlüssen.

Farben: Rot und Weiß.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG4350-0344		29,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG4350-0319		29,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/60	MEG4350-0325		29,20 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/60	MEG4350-0419		29,20 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG4350-0414		32,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/60	MEG4350-0460		37,30 €

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang:

Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Zubehör:

BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469144		9,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469119		9,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469125		9,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	468519		9,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	468514		12,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	468560		14,45 €

Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR



- Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	468044		8,57 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	468019		8,57 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	468025		8,57 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	468919		8,57 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	468914		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	468960		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System M.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A MEG4366-0100	101
USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C MEG4366-0110	101

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	MEG4367-0344		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	MEG4367-0319		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	MEG4367-0325		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	MEG4367-0414		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	MEG4367-0460		9,70 €

2



2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



- Set besteht aus:**
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
 - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
 - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
 - Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
 - Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
 - Einsatz ohne Krallenbefestigung
 - Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/171	MEG4848-1419		258,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/171	MEG4848-1425		258,00 €

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



- Set besteht aus:**
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
 - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
 - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
 - Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
 - Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
 - Einsatz ohne Krallenbefestigung
 - Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4849-1419		264,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4849-1425		264,00 €



Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4850-0319		39,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4850-0325		39,40 €

2



Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4851-0319		38,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG4851-0325		38,20 €

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	
1-M-Rahmen 3898..	190
ATELIER-M-Rahmen 3888..	196
M-SMART-Rahmen 4788.., 4848..	202
M-PLAN-Rahmen 4888.., 5158..	222
M-PLAN-Echtglasrahmen 4878..	230
M-PLAN-Metallrahmen 4758..	231

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/640	MEG4852-0319		159,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/640	MEG4852-0325		159,50 €

Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes

- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SM	1/513	ELG735010	Neu	236,00 €

Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4846-0319		43,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4846-0325		43,65 €

Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:
max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4847-0319		56,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4847-0325		56,10 €

Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 479
 Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73509**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4840-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4840-0325		10,10 €

Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 479
 Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73508**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4841-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4841-0325		10,10 €

Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 479
 Für ELSO Zugastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4843-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4843-0325		10,10 €

Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 479
 Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4844-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4844-0325		10,10 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 479
 Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4842-0319		11,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4842-0325		11,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELISO.

Hinweis:

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme „clino com 95“, „clino opt 99“ sowie „clino com 21“ der Firma Ackermann.

Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450019		6,81 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450025		6,81 €

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450119		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450125		12,35 €

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450219		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450225		12,35 €

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450319		13,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450325		13,45 €

Zentralplatte für Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450419		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450425		12,35 €

Zentralplatte für Ruftaster/Arzttruf



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450519		13,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450525		13,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450619		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450625		12,35 €

Zentralplatte für Zugtaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450719		6,81 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450725		6,81 €

Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 C3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450819		6,81 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450825		6,81 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450919		6,81 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450925		6,81 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451019		6,81 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451025		6,81 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451119		7,86 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451125		7,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451219		7,86 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451325		7,86 €

Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451819		6,81 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451825		6,81 €

Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451419		17,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451425		17,25 €

Zentralplatte für Abstelltaster, grün



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451519		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451525		12,35 €

Zentralplatte für Abstelltaster, gelb



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451619		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451625		12,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Abstelltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451719		17,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451725		17,85 €

Zentralplatte für Dienstzimmereinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452119		18,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452125		18,90 €

Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
- Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452319		12,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452325		12,35 €

Zentralplatte für Rundfunkeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451919		7,86 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451925		7,86 €

Zentralplatte für Programmwahlschalter



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452019		7,86 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452025		7,86 €

Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 N3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452219		7,86 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452225		7,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
neutral, weiß	T0	1/100/4000	395500		0,94 €
Licht, weiß	T0	1/100/4000	395600		0,94 €
Schlüssel, weiß	T0	1/100/4000	395700		0,94 €
Klingel, weiß	T0	1/100/4000	395800		0,94 €
neutral, glasklar	T0	1/100/4000	395569		0,94 €
Licht, glasklar	T0	1/100/4000	395669		0,94 €
Schlüssel, glasklar	T0	1/100/4000	395769		0,94 €
Klingel, glasklar	T0	1/100/4000	395869		0,94 €
neutral, rot-transp.	T0	1/100/4000	395900		0,94 €

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



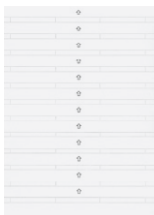
- Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld.

Hinweis:

Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Licht, glasklar	T0	1/10/1000	434791		3,97 €
Schlüssel, glasklar	T0	1/10/1000	434792		3,97 €
Klingel, glasklar	T0	1/10/1000	434793		3,97 €
Steckdose, glasklar	T0	1/10/1000	434794		3,97 €

Beschriftungstreifen



- Zum individuellen Beschriften.
- 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T0	1/100	230900		15,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2.2

Adapter



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	518419		3,62 €
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	518444		3,82 €
aluminium	Thermoplast brillant	T2	10/300	518460		4,24 €
Edelstahl lackiert	Thermoplast brillant	T2	10/300	518446		4,54 €

Zwischenring mit Klappdeckel



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	516419		8,17 €

Spezierschrauben-Sortiment



- Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der System M- oder System Fläche-Rahmen.
- Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.
- 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Spezierschrauben-Sortiment	T0	1/10/1000	399898		2,24 €

Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG4080-6035		3,72 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6034		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6033		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6036		5,26 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6050		4,36 €
Champagnermetal	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6051		10,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6052		10,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



1-M, Atelier-M

2



2.2

Rahmen	190
Rahmen mit Beschriftungsträger	191
Aufputz-Gehäuse für 1-M	193
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	194
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	195

Klassik und Moderne kombiniert



1-M

1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe. Ein bewährtes Design mit flexiblen Möglichkeiten und allen Vorteilen von System M.



1-M, Polarweiß



Atelier-M

Einfach stilsicher: das beliebte Design von Atelier ist im System M verfügbar. Durch die Neuinterpretation des Rahmenprogramms kann mit Atelier-M die gesamte Sortimentstiefe von System M mit mehr als 280 Funktionen integriert werden.



Atelier-M, Polarweiß



Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:

Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

123, 131

2

1-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	389144		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300/7200	389119		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	389125		2,29 €



1-M-Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160	389244		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160/3840	389219		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	389225		3,90 €



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	389844		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	389819		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	389825		4,11 €

1-M-Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	389344		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100/2400	389319		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	389325		6,87 €



1-M-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	389444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	389419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	389425		11,85 €



1-M-Rahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	389544		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	389519		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	389525		19,55 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	387144		5,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	387119		5,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	387125		5,28 €



1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	387244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	387219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	387225		9,93 €



1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	385244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	385219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	385225		9,93 €

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	387344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	387319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	387325		15,55 €

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	385344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	385319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	385325		15,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	387444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	387419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	387425		21,60 €

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	385444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	385419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	385425		21,60 €

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	387544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	387519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	387525		32,25 €

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

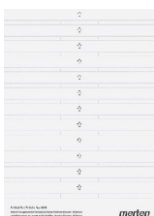
Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger 387100	192

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	385544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	385519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	385525		32,25 €

Beschriftungstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger



- Zum individuellen Beschriften der 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger.

Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T0	1/100	387100		15,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	519144		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	519119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	519125		10,20 €

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz **510501** 193, 197, 362
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 193, 197, 207, 363

Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	519244		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	519219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	519225		18,50 €

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz **510501** 193, 197, 362

Aufputz-Gehäuse, 3fach



Zubehör

Zugentlastung



Lieferumfang:
Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugentlastung	T5	1/5/300	510501		4,10 €

Leitungseinführung



• Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/900	535160		1,11 €

Kanaleinführung (15 mm)



• Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/1000	535060		1,53 €
dunkelbrasil	T5	1/10/1000	535064		1,73 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2



2.2

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-1044		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1019		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-1025		5,77 €

QuickFlex

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1044		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1019		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-1025		7,77 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1044		15,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1019		15,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1025		15,00 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2401-1044		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2401-1019		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2401-1025		5,77 €

QuickFlex 



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:

Die Einsätze für Atelier-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

ATELIER-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	388144		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	388119		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	388125		2,29 €

ATELIER-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160	388244		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160/3840	388219		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	388225		3,90 €

ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	388844		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	388819		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	388825		4,11 €

ATELIER-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	388344		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	388319		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	388325		6,87 €

ATELIER-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	388444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	388419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	388425		11,85 €

ATELIER-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	388544		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	388519		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	388525		19,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	519144		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	519119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	519125		10,20 €

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz 510501 193, 197, 362
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz 5350.. 193, 197, 207, 363

Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	519244		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	519219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	519225		18,50 €

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz 510501 193, 197, 362

Aufputz-Gehäuse, 3fach



Zubehör

Zugentlastung



Lieferumfang:
Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugentlastung	T5	1/5/300	510501		4,10 €

Leitungseinführung



• Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/900	535160		1,11 €

Kanaleinführung (15 mm)



• Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/1000	535060		1,53 €
dunkelbrasil	T5	1/10/1000	535064		1,73 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-1244		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1219		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-1225		5,77 €

QuickFlex

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1244		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1219		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/30	MEG2300-1225		7,77 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1244		15,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1219		15,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1225		15,00 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Smart

2



2.2

Rahmen	202
Rahmen mit Beschriftungsträger	204
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	207
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	209
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	210
Spritzwassergeschützt - IP 44	211

Schön einfach – einfach schön



M-Smart

Markant und zeitlos: Dank gleichmäßig gerundeter Kanten, die mit kleinen Radien gezeichnet sind, ist M-Smart zurückhaltend in seinem Design und fügt sich so perfekt in jede Architektur ein. M-Smart ist in den Materialien Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt und Duroplast hochkratzfest sowie in den Farben Polarweiß, Weiß und Aktivweiß erhältlich.



M-Smart,
Thermoplast edelmatt,
Polarweiß



M-Smart,
Thermoplast brillant,
Aktivweiß glänzend



M-Smart Aktivweiß

Reinheit und Hygiene im täglichen Gebrauch: Merten bietet M-Smart auch in Aktivweiß. M-Smart Aktivweiß sind aus Thermoplast gefertigte Rahmen und Einsätze, deren Material antibakterielle Wirkstoffe enthält. Innerhalb von 24 Stunden tötet diese hochglänzende Oberfläche Bakterien ab. Höchste hygienische Anforderungen, wie sie in Krankenhäusern, Kindergärten, Hotels und für die Gastronomie gefordert werden, finden hier ihre wirksame Entsprechung.



Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,
verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...**

Seite

123, 131

Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
Die Einsätze für M-Smart finden Sie unter „System M / Einsätze“.
Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und
Aktivweiß.

M-SMART-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	478144		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300/7200	478119		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	478125		2,29 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/300/7200	484119		2,29 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/220	462119		2,29 €



M-SMART-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/200	478244		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/200/4800	478219		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478225		3,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/200/4800	484219		3,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/120	462219		3,90 €



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478844		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478819		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478825		4,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/200	484819		4,11 €

M-SMART-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	478344		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60/2400	478319		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	478325		6,87 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60/2400	484319		6,87 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/80	462319		6,87 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-SMART-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	478444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44/1760	478419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	478425		11,85 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	484419		11,85 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/2/44	462419		11,85 €

2



M-SMART-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	478544		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	478519		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	478525		19,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	484519		19,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/38	462519		19,55 €

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2



2.2

M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	470144		5,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	470119		5,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	470125		5,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/176	474119		5,28 €

Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 206



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	471244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	471219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	471225		9,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	473219		9,93 €

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 206



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	470244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	470219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	470225		9,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	474219		9,93 €

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 206

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	471344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	471319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	471325		15,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	473319		15,55 €

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100** Seite 206

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100	206

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	470344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	470319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	470325		15,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	474319		15,55 €

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100	206

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	471444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	471419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	471425		21,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	473419		21,60 €

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100	206

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	470444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	470419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	470425		21,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	474419		21,60 €

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger 484100	206

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	471544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	471519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	471525		32,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	473519		32,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Seite

206

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	470544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	470519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	470525		32,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	474519		32,25 €

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger



Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

Lieferumfang:

1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T0	1/100	484100		15,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:

Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 193, 197, 207, 363

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/40/1600	512119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T0	1/40	MEG4014-1425		10,20 €



Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/800	512219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T0	1/20	MEG4024-1425		18,50 €

Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/15	512319		29,35 €
aktivweiß glänzend	T0	1/15	MEG4034-1425		29,35 €

Zubehör

Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/900	535160		1,11 €

Kanaleinführung (15 mm)



- Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/1000	535060		1,53 €
dunkelbrasil	T5	1/10/1000	535064		1,73 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

Hinweis:

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/6	MEG3341-1419		28,70 €

2.2



QuickFlex 

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/6	MEG3341-1406		28,70 €



QuickFlex 

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-1444		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1419		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-1425		5,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1519		5,77 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/60	MEG2301-1619		5,77 €



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1444		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1419		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-1425		7,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2300-1519		7,77 €



SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1444		15,15 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1419		15,15 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1425		15,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/30	MEG2328-1519		15,15 €



SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG2420-1444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG2420-1419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG2420-1425		11,85 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2



SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/40	MEG2401-1444		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2401-1419		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2401-1425		5,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/60	MEG2401-1519		5,77 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/60	MEG2401-1619		5,77 €

QuickFlex

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzabdeckung IP 44



- Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478044		14,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478019		14,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478025		14,20 €
anthrazit glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478014		15,20 €
aluminium glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478060		18,65 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure

2



2.2

Rahmen	214
Rahmen mit Beschriftungsträger	215

Das Prinzip der klaren Linie

Bei der Entwicklung von M-Pure hat Merten den Fokus auf höchstmögliche Klarheit gesetzt. Das Ergebnis: ein Rahmendesign in System M, das in Form und Material konsequent das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

Farbauswahl M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß
glänzend

polarweiß
glänzend

aluminium
edelmatt

anthrazit
edelmatt

Farbauswahl Freisprechstellen UP



aktivweiß
glänzend

polarweiß
glänzend

aluminium
edelmatt

anthrazit
edelmatt

Farbauswahl TwinBus Video-Freisprechstellen Color Komfort



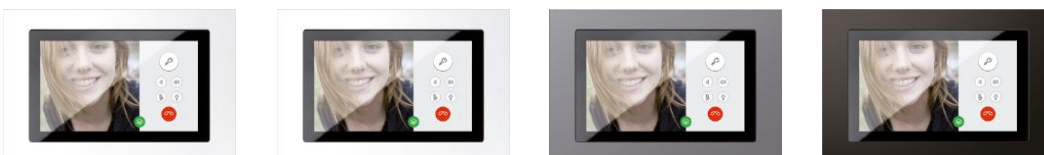
aktivweiß
glänzend

polarweiß
glänzend

aluminium
edelmatt

anthrazit
edelmatt

Farbauswahl Wiser™ Door Panel TwinBus mit M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß glänzend

polarweiß glänzend

aluminium edelmatt

anthrazit edelmatt

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

M-Pure-Rahmen, 1fach

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-3619		5,53 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-3625		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/180	MEG4010-3614		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/180	MEG4010-3660		8,96 €



M-Pure-Rahmen, 2fach

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4020-3619		7,66 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4020-3625		7,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4020-3614		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4020-3660		13,70 €



M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4025-3619		7,66 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4025-3625		7,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4025-3614		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4025-3660		13,00 €

M-Pure-Rahmen, 3fach

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG4030-3619		13,90 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG4030-3625		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG4030-3614		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG4030-3660		22,60 €



M-Pure-Rahmen, 4fach

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	MEG4040-3619		22,45 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	MEG4040-3625		22,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	MEG4040-3614		27,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	MEG4040-3660		36,05 €



M-Pure-Rahmen, 5fach

- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/38	MEG4050-3619		33,95 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/38	MEG4050-3625		33,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	MEG4050-3614		41,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	MEG4050-3660		54,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“. M-Pure-Rahmen, 4fach und 5fach mit Beschriftungsträger auf Anfrage.

M-Pure-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	MEG4011-3619		8,43 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	MEG4011-3625		8,43 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	MEG4011-3614		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	MEG4011-3660		11,85 €



M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4021-3619		13,40 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4021-3625		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4021-3614		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4021-3660		19,45 €



M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4022-3619		13,40 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4022-3625		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4022-3614		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4022-3660		19,45 €

M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4031-3619		22,60 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4031-3625		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4031-3614		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4031-3660		30,95 €

M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4032-3619		22,60 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4032-3625		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4032-3614		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4032-3660		30,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



M-Pure Decor

2



2.2

Decor-Rahmen

218

Elegant und funktionell im Design

2



2.2



M-Pure Decor

Moderne Architektur zeigt sich facettenreich. Besonders in der Inszenierung von Materialien bilden Metall, Stein und Holz oftmals die Basis. Als Designvariante setzt M-Pure Decor das Prinzip der klaren Linie fort und schafft Akzente durch den Einsatz natürlicher Materialien.



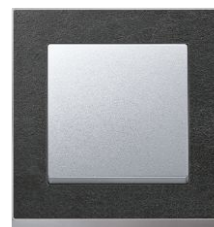
Wenge/Aluminium



Eiche/aktivweiß



Edelstahl/Aluminium



Schiefer/Aluminium



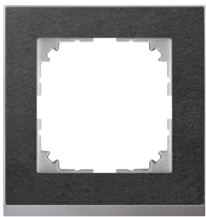
Die Symbiose aus Form, Farbe und Material.

Edelstahl, Schiefer, Wenge, Eiche – M-Pure Decor verbindet reduzierte Formen mit hochwertigen Materialien.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure Decor finden Sie unter „System M / Einsätze“.

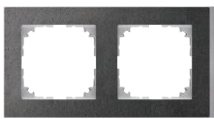
M-Pure Decor-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3669		16,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3671		11,20 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3674		11,20 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3646		11,20 €

M-Pure Decor-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3669		28,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3671		19,30 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3674		19,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3646		19,30 €

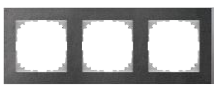
M-Pure Decor-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3669		28,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3671		19,30 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3674		19,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3646		19,30 €

M-Pure Decor-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3669		42,10 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3671		28,00 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3674		28,00 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3646		28,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure Decor-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschiicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3669		66,70 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3671		45,10 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3674		45,10 €
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3646		45,10 €

M-Pure Decor-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschiicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3669		103,00 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3671		67,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3674		67,30 €
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3646		67,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan, M-Plan II

2



2.2

Rahmen	222
Rahmen, beschriftbar	224
Rahmen, bündiger Einbau	226

Glänzender Auftritt



M-Plan

M-Plan ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache. Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.



M-Plan

Polarweiß glänzend



M-Plan II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand. Mittels Einputzadapter lassen sich bis zu 280 Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.



M-Plan II



Wandabstand:
3 mm

M-Plan



Wandabstand:
12 mm

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330**.

Seite

123, 131

Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan finden Sie unter „System M / Einsätze“.
Besondere Installationsart erforderlich.

2

M-Plan-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	515144		5,53 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	515119		5,53 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	515125		5,53 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/300	486119		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	486114		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	486160		8,96 €

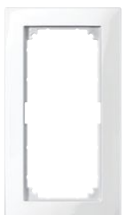
M-Plan-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	515244		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	515219		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	515225		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/160	486219		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	486214		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	486260		13,70 €

M-Plan-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	515844		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	515819		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	515825		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/90	488819		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488814		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488860		13,70 €

M-Plan-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	515344		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	515319		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	515325		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	486319		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	486314		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	486360		22,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	515444		22,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	515419		22,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	515425		22,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	486419		22,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	486414		27,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	486460		36,05 €

M-Plan-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	515544		33,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	515519		33,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	515525		33,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	486519		33,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	486514		41,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	486560		54,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-Plan-Rahmen, 1fach beschriftbar



Lieferumfang:
Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	514144		8,43 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	514119		8,43 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	514125		8,43 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/176	476119		8,43 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	476114		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	476160		11,85 €

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für beschriftbare
M-Plan-Rahmen **486100** 225



2.2

M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	514244		13,40 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	514219		13,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	514225		13,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	472219		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	472214		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	472260		19,45 €

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für beschriftbare
M-Plan-Rahmen **486100** 225

M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	513244		13,40 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	513219		13,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	513225		13,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	476219		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	476214		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	476260		19,45 €

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für beschriftbare
M-Plan-Rahmen **486100** 225

M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	514344		22,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	514319		22,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	514325		22,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	472319		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	472314		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	472360		30,95 €

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für beschriftbare
M-Plan-Rahmen **486100** 225

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage



Lieferumfang:
Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für beschriftbare
M-Plan-Rahmen **486100** 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	513344		22,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	513319		22,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	513325		22,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	476319		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	476314		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	476360		30,95 €

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen



- Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-Plan-Rahmen.

Lieferumfang: 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/100	486100		6,46 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan II finden Sie unter „System M/Einsätze“. Bei Hohlwandinstallation bitte besondere Installationshinweise beachten!

M-Plan II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau



- Für bündigen Einbau in die Wand.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II **512403** 226

Zubehör: Seite
Schalungsadapter M-Plan II **512499** 227

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-2844		5,53 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	503119		5,53 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	503125		5,53 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/180	488119		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	488114		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	488160		8,96 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 227

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4881..	T0	1/56	512403		7,69 €

M-Plan II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau



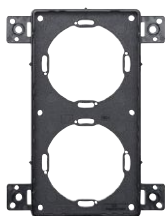
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau M-Plan II **512503** 226

Zubehör: Schalungsadapter M-Plan II **512599** Seite 227

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4020-2844		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	503219		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	503225		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/90	488219		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488214		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488260		13,70 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 227

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4882..	T0	1/45	512503		10,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau



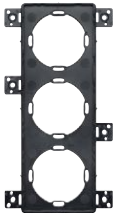
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
 Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,
 flächenbündiger Einbau M-Plan II **512603** 227

Zubehör: Seite
 Schalungsadapter M-Plan II **512699** 227

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG4030-2844		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	503319		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	503325		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	488319		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	488314		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	488360		22,60 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



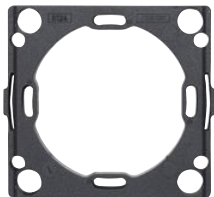
- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.
 Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:
 Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
 Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 227

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4883..	T0	1/30	512603		19,25 €

Einlegeplättchen



- Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. **512403, 512503, 512603**.
 Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

Lieferumfang: 12 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/160	512400		10,65 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4881..., schwarz	T0	1/10/180	512499		17,65 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4882..., schwarz	T0	1/10/90	512599		25,00 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4883..., schwarz	T0	1/10/60	512699		32,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



M-Plan Echtglas, M-Plan Metall, M-Plan Echtholz

2



2.2

Echtglasrahmen	230
Metallrahmen	231
Echtholzrahmen	232

Exklusivität erleben



M-Plan Echtglas

Zeitlos, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-Plan in einer weiteren Designvariante: mit Echtglasrahmen.



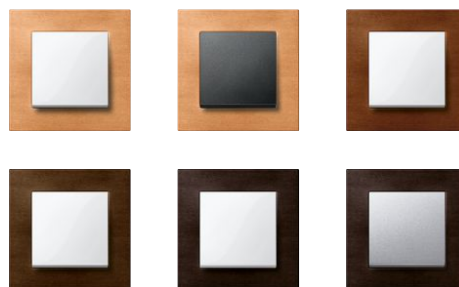
M-Plan Metall

Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig. M-Plan Metallrahmen – ein klares Bekenntnis für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack.



M-Plan Echtholz

Faszination Holz. M-Plan Echtholzrahmen – zeitlose Optik und Eleganz. Jeder Rahmen ist ein Unikat.



Hinweis:

Glas: Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.
Die Einsätze für M-Plan-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/88	489119		32,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/88	489103		32,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/88	489160		32,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/88	489115		32,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/88	MEG4010-2320	Neu	32,00 €
Gold	Glas	T1	1/88	MEG4010-2341	Neu	32,00 €

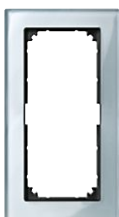
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/48	489219		58,60 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/48	489203		58,60 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/48	489260		58,60 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/48	489215		58,60 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/48	MEG4020-2320	Neu	58,60 €
Gold	Glas	T1	1/48	MEG4020-2341	Neu	58,60 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/48	487819		58,60 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/48	487803		58,60 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/48	487860		58,60 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/48	487815		58,60 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/32	489319		89,10 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/32	489303		89,10 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/32	489360		89,10 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/32	489315		89,10 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/32	MEG4030-2320	Neu	89,10 €
Gold	Glas	T1	1/32	MEG4030-2341	Neu	89,10 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/22	489419		127,50 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/22	489403		127,50 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/22	489460		127,50 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/22	489415		127,50 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/22	MEG4040-2320	Neu	127,50 €
Gold	Glas	T1	1/22	MEG4040-2341	Neu	127,50 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/22	489519		193,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/22	489503		193,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/22	489560		193,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/22	489515		193,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/22	MEG4050-2320	Neu	193,00 €
Gold	Glas	T1	1/22	MEG4050-2341	Neu	193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan-Metallrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-PLAN-Metallrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/88	475160		32,00 €
Chrom	Metall	T1	1/88	475139		32,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/88	475114		32,00 €

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/48	475260		58,60 €
Chrom	Metall	T1	1/48	475239		58,60 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/48	475214		58,60 €

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/48	475860		58,60 €
Chrom	Metall	T1	1/48	475839		58,60 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/48	475814		58,60 €

M-PLAN-Metallrahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/32	475360		89,10 €
Chrom	Metall	T1	1/32	475339		89,10 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/32	475314		89,10 €

M-PLAN-Metallrahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/22	475460		127,50 €
Chrom	Metall	T1	1/22	475439		127,50 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/22	475414		127,50 €

M-PLAN-Metallrahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/22	475560		193,00 €
Chrom	Metall	T1	1/22	475539		193,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/22	475514		193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan-Echtholzrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

Holzrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/88	MEG4051-3470		32,00 €
Wenge	Holz	T1	1/88	MEG4051-3471		32,00 €
Kirsche	Holz	T1	1/88	MEG4051-3472		32,00 €
Walnuss	Holz	T1	1/88	MEG4051-3473		32,00 €

Holzrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/48	MEG4052-3470		58,60 €
Wenge	Holz	T1	1/48	MEG4052-3471		58,60 €
Kirsche	Holz	T1	1/48	MEG4052-3472		58,60 €
Walnuss	Holz	T1	1/48	MEG4052-3473		58,60 €

Holzrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/48	MEG4058-3470		58,60 €
Wenge	Holz	T1	1/48	MEG4058-3471		58,60 €
Kirsche	Holz	T1	1/48	MEG4058-3472		58,60 €
Walnuss	Holz	T1	1/48	MEG4058-3473		58,60 €

Holzrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/32	MEG4053-3470		89,10 €
Wenge	Holz	T1	1/32	MEG4053-3471		89,10 €
Kirsche	Holz	T1	1/32	MEG4053-3472		89,10 €
Walnuss	Holz	T1	1/32	MEG4053-3473		89,10 €

Holzrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/22	MEG4054-3470		127,50 €
Wenge	Holz	T1	1/22	MEG4054-3471		127,50 €
Kirsche	Holz	T1	1/22	MEG4054-3472		127,50 €
Walnuss	Holz	T1	1/22	MEG4054-3473		127,50 €

Holzrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/22	MEG4055-3470		193,00 €
Wenge	Holz	T1	1/22	MEG4055-3471		193,00 €
Kirsche	Holz	T1	1/22	MEG4055-3472		193,00 €
Walnuss	Holz	T1	1/22	MEG4055-3473		193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



M-Creativ

2



2.2

Rahmen	236
Rahmen Polarweiß	237
Bedienelemente	238
Steckdosen	239

Der Rahmen für Persönlichkeiten



M-Creativ bietet viele Möglichkeiten und ist flexibel. Unterschiedliche Farbgestaltung durch mitgelieferte Inlays in 4 verschiedenen Farben. Tapeten können ausgeschnitten und eingesetzt werden sowie ganz freie eigene Gestaltung, seien es Urlaubsbilder oder selbstgemalte und gebastelte Designs.

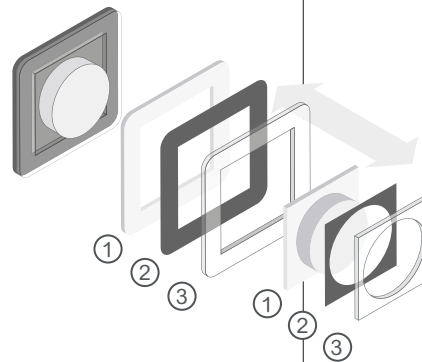


Das M-Creativ Prinzip

M-Creativ besteht aus 3 Komponenten:

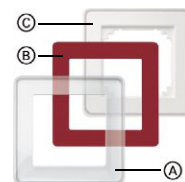
- ① Trägerrahmen
- ② Einleger
- ③ Transparente Abdeckung

und ist als Rahmen, Steckdose, Schalter und Dimmer erhältlich. Nutzen Sie nicht nur die volle Funktionstiefe – kombinieren Sie auch andere Rahmendesigns aus System M mit Ihrer persönlichen M-Creativ Gestaltung.



Transparente Abdeckung, Folienset und Trägerrahmen bilden bei M-Creativ eine Einheit. Das Folienset besteht aus Folien in den Farben weiß, schwarz, rot und beige. Anstelle der Folien können auch Abschnitte von Tapeten oder andere Papiere/Folien zwischen den Trägerrahmen und der transparenten Abdeckung eingebracht werden. Hierzu kann eine Folie aus dem Folienset als Schnittmuster verwendet werden. Der Kreativität Ihrer Kunden steht nichts im Wege.

- A Transparente Abdeckung
- B Farbeinleger
- C Trägerrahmen in der Farbe polarweiß



Hinweis:

Die Einsätze für M-Creativ finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen M-Creativ 1fach Rahmen **MEG4061-3500** 239

M-Creativ-Rahmen, 1fach



- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/polarweiß	T1	1/2/176	MEG4010-3500		11,85 €

M-Creativ-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen M-Creativ 2fach Rahmen **MEG4062-3500** 239

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/polarweiß	T1	1/2/96	MEG4020-3500		14,80 €

M-Creativ-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/polarweiß	T1	1/2/96	MEG4025-3500		14,80 €

M-Creativ-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen M-Creativ 3fach Rahmen **MEG4063-3500** 239

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/polarweiß	T1	1/2/64	MEG4030-3500		25,10 €

M-Creativ-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/polarweiß	T1	1/2/44	MEG4040-3500		39,50 €

M-Creativ-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/polarweiß	T1	1/38	MEG4050-3500		61,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Creativ-Rahmen, 1fach



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	T0	1/2/176	MEG4010-3519		5,53 €

M-Creativ-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	T0	1/2/96	MEG4020-3519		7,55 €

M-Creativ-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	T0	1/2/96	MEG4025-3519		7,55 €

M-Creativ-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	T0	1/2/64	MEG4030-3519		13,90 €

M-Creativ-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	T0	1/2/44	MEG4040-3519		22,45 €

M-Creativ-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	T0	1/38	MEG4050-3519		33,95 €



Wippe mit transparenter Abdeckung



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Auch als vollflächiges Schriftfeld verwendbar.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/	T1	1/5/225	MEG3340-3500		11,25 €

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Zubehör:	Seite
Beschriftungsbogen M-Creativ	
1fach Rahmen MEG4061-3500	239
2fach Rahmen MEG4062-3500	239
3fach Rahmen MEG4063-3500	239

2



Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf



- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige).
Mit Drehknopf in der Farbe polarweiß.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
transparent/	T1	1/5/225	MEG5250-3500		17,20 €

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

Zu komplettieren mit: Seite

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Universal-Drehdimmer-Einsatz , MEG5139-0000	18, 60
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 , MEG5135-0000	20, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 , MEG5137-0000	21, 87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Zubehör:	Seite
Beschriftungsbogen M-Creativ	
1fach Rahmen MEG4061-3500	239
2fach Rahmen MEG4062-3500	239
3fach Rahmen MEG4063-3500	239

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit transparenter Abdeckung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit durch abnehmbare transparente Abdeckung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit transparenter Abdeckung und Farbeinlegerset (weiß, schwarz, rot, beige). Mit Zentralplatte in der Farbe polarweiß.

Hinweis: Für Einleger mit einer max. Stärke von 0,6 mm.

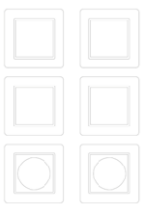
Zubehör:	Seite
Beschriftungsbogen M-Creativ	
1fach Rahmen MEG4061-3500	239
2fach Rahmen MEG4062-3500	239
3fach Rahmen MEG4063-3500	239



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T1	1/50	MEG2300-3500		17,75 €

Zubehör

Beschriftungsbogen M-Creativ 1fach Rahmen



- Zum individuellen Beschriften von M-Creativ Rahmen, Wippen, Steckdosen und Dimmerabdeckungen.

Lieferumfang: 5 Bögen, pro Bogen für 6 Rahmen.

Hinweis: Die Software ist über das Internet erhältlich.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T1	1/100	MEG4061-3500		26,75 €

Beschriftungsbogen M-Creativ 2fach Rahmen



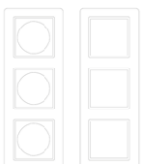
- Zum individuellen Beschriften von M-Creativ Rahmen, Wippen, Steckdosen und Dimmerabdeckungen.

Lieferumfang: 5 Bögen, pro Bogen für 3 Rahmen.

Hinweis: Die Software ist über das Internet erhältlich.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T1	1/100	MEG4062-3500		26,75 €

Beschriftungsbogen M-Creativ 3fach Rahmen



- Zum individuellen Beschriften von M-Creativ Rahmen, Wippen, Steckdosen und Dimmerabdeckungen.

Lieferumfang: 5 Bögen, pro Bogen für 2 Rahmen.

Hinweis: Die Software ist über das Internet erhältlich.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T1	1/100	MEG4063-3500		26,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



System Design

Schalterprogramm

2



2.3

2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung

System Design / Einsätze

qles - Die Verbindung von Funktion und Design	242
qles - Flex-Base	243
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	244
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	247
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	248
Steckdosen (International)	249
Zubehör Steckdosen	250
Schalterwippen	251
Schalterwippen (beleuchtet)	253
Spritzwassergeschützt - IP 44	255
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	256
Rolladenschalter	257
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	258
Bewegungsmelder	261
Drehdimmerabdeckungen	262
Raumtemperaturregler	263
Taster System Design	266
Zentralplatten Kommunikationstechnik	268
Einschübe Kommunikationstechnik	269
Telekommunikation	271
Datentechnik	272
TV / Audio	273
Spannungsversorgungen	274
Zubehör	275
D-Life	
Rahmen	278
Metallrahmen	279
Echtglasrahmen	282
Steinrahmen	283
Aufputz-Gehäuse	284

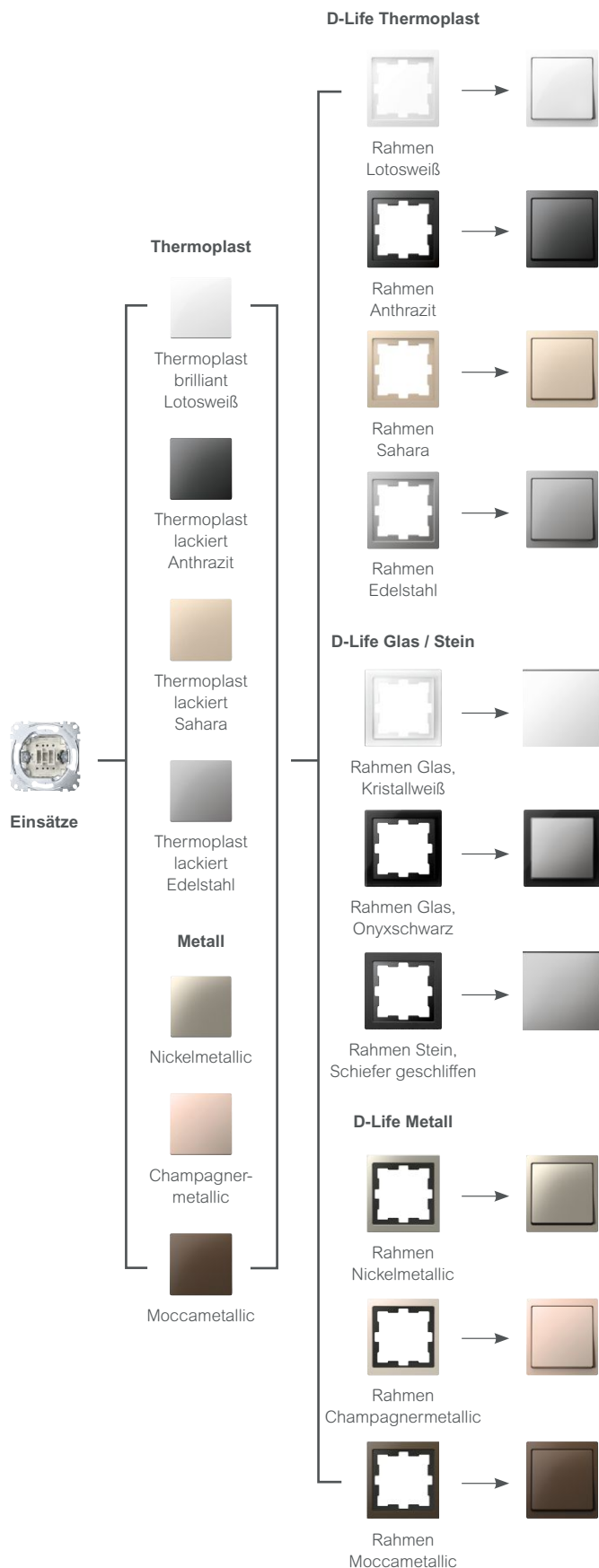
Maximale Fläche

System Design

Das neue Schalterprogramm System Design bietet eine neue Grundgeometrie. System Design fokussiert die Inszenierung der Fläche, die ideale Passung mit dem Baukörper.

Von konventioneller Installation über PlusLink Elektro-einsätze bis hin zu KNX. System Design bietet die volle Funktionsvielfalt eines modernen und flexiblen Schalterprogramms.

Das neue Designkonzept bietet die größtmögliche Bedienfläche. Alle Rahmen von 2fach bis 5fach verzichten bewusst auf einen Mittelsteg.



■ Die Verbindung von Funktion und Design

Das qles Haltesystem-Konzept mit System D-Life

Entdecken Sie die neue Freiheit in der Gestaltung und Installation. Verbinden Sie so einfach wie nie zuvor Funktion, Design sowie Accessoires mit Licht und Stromzufuhr.

Das qles Haltesystem-Konzept bietet Ihnen in Kooperation mit Merten ganz neue Möglichkeiten und bringt erstmalig Gewerke und Absatzmärkte zusammen. Der Grundgedanke ist ebenso simpel wie genial: Über eine Montageplatte, die qles Flex-Base, werden die Stärken beider Produktwelten zusammengeführt.



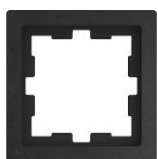
Gemeinsam Neues schaffen

Die hochwertige Qualität und Verarbeitung der qles Produkte passt perfekt zu den Merten Schalterprogrammen – ebenso wie die Liebe zum Design. Als Architekt, Designer, Planer oder Handwerker schaffen Sie eine optisch einheitliche Verbindung von Funktion und Design. Die Montage des qles Haltesystem-Konzepts gelingt komfortabel und sauber. Gleichzeitig ist die Stromzuführung für beleuchtete qles Produkte gesichert. Freuen Sie sich auf eine neue Freiheit beim Gestalten von Wohn-, Objekt- und Geschäftsräumen.



Farben frei kombinierbar

Die Farben der Rahmen, Abdeckplatten und qles-Produkte lassen sich frei miteinander kombinieren. Dazu wählen Sie aus der großen Farbpalette von Merten D-Life, System M und dem qles-Programm.



Wählen Sie Ihr Merten Rahmenprogramm D-Life oder System M: z.B. Merten D-Life Stein, Schiefer geschliffen



Für die qles Abdeckplatten stehen Ihnen alle Farben der Merten D-Life und System M Programme zur Verfügung: z.B. qles Abdeckplatte Flex-Base in Anthrazit



Alle qles Produkte erhalten Sie ebenso in den Farben der Merten Programme D-Life und System M plus der Veredelung Chrom: z.B. qles Wandlampe (inkl. Flex-Base) in Chrom



Ihre individuelle Gestaltung: Verbindung von Funktion & Design



qles Flex-Base

Die Schnittstelle der Planungsfreiheit

Die qles Flex-Base aus verzinktem Stahl wird auf der Schalterdose montiert oder bei einer Nachinstallation ohne Stromzuführung direkt auf die Wand geklebt oder geschraubt. Anschließend werden der Merten Rahmen und die qles Abdeckplatte Flex-Base angebracht.

Die qles Produkte lassen sich nun komfortabel über die qles Flex-Base montieren und mit dem qles Steck-System an die Stromversorgung anschließen. Alle Halter, Küchen- und Gardinenstangen gibt es mit und ohne LED-Beleuchtung (dimmbare, warmweiß oder RGB). Bis auf die qles Schirmleuchte entsprechen alle beleuchteten qles Produkte grundsätzlich der Schutzklasse IP44.

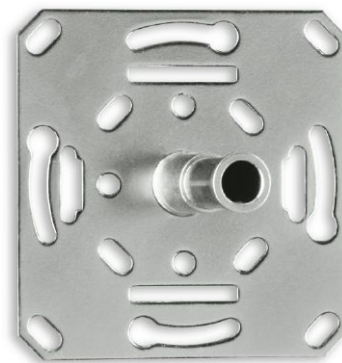
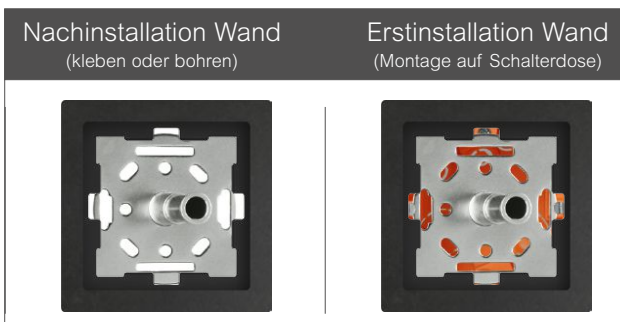
Das qles Haltesystem-Konzept ist ein eingetragenes Gebrauchsmuster (DE 20 2017 105 448).



2



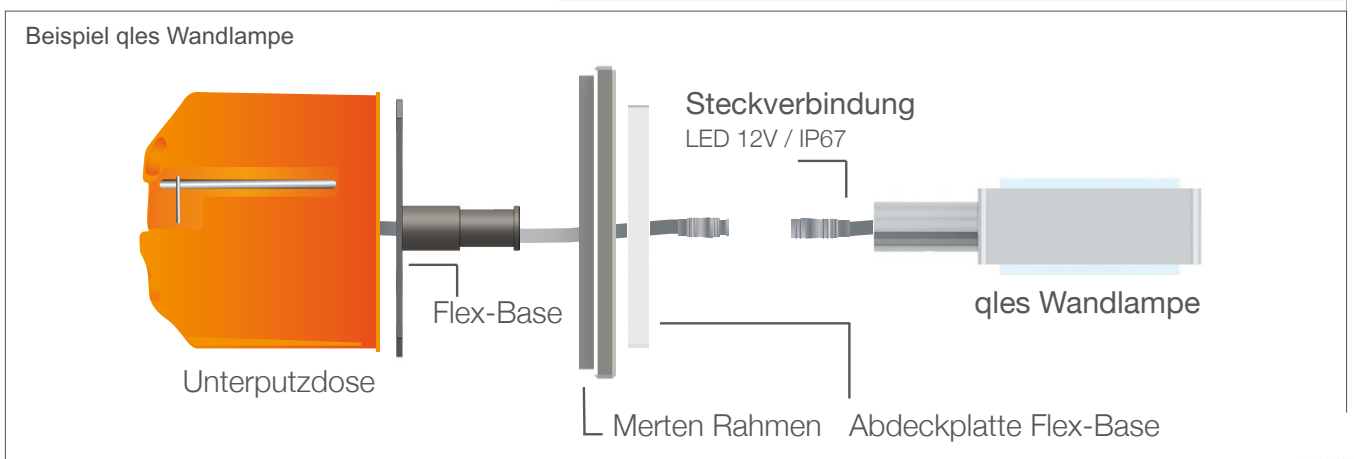
2.3



Die qles Flex-Base, das Herzstück und Bindeglied von qles.

Es ist so einfach: Die qles Flex-Base montieren, Merten Rahmen und qles Abdeckplatte in der gewünschten Farbe anbringen und mit den qles Produkten verbinden. Alle Style-Produkte werden über die Flex-Base verbunden.

Aufbau qles Haltesystem - beleuchtet



Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

Metall:

Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:

D-Life-Rahmen	Seite 278
D-Life Metallrahmen	Seite 279
D-Life Glasrahmen	Seite 282
D-Life Steinrahmen	Seite 283

Hinweis:

Unter „System Design/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen D-Life, D-Life Glas, D-Life Stein und D-Life Metall passen.

2

2.3

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-6035		7,44 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6034		9,49 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6033		9,49 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6036		11,65 €
Nickelmetalllic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6050		15,60 €
Champagnermetalllic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6051		20,35 €
Moccametallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6052		20,35 €



QuickFlex

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-6035		9,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6034		12,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6033		12,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6036		13,35 €
Nickelmetalllic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6050		16,90 €
Champagnermetalllic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6051		21,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6052		21,65 €



QuickFlex

SAFETY+

Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-6035		64,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/80	MEG2366-6034		67,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6033		67,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/80	MEG2366-6036		68,90 €
Nickelmetalllic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6050		71,10 €
Champagnermetalllic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6051		75,90 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6052		75,90 €

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3,0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW
Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
 (starr, starr verseilt und flexibel)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lotusweiß	E0	1/80	MEG2367-6035	Neu	67,80 €
anthrazit	E0	1/80	MEG2367-6034	Neu	71,00 €
sahara	E0	1/24	MEG2367-6033	Neu	71,00 €
Edelstahl	E0	1/80	MEG2367-6036	Neu	72,00 €
Nickel metallic	E0	1/24	MEG2367-6050	Neu	74,20 €
champagne metallic	E0	1/24	MEG2367-6051	Neu	75,90 €
mocca metallic	E0	1/24	MEG2367-6052	Neu	75,90 €

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex
SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W Wirkleistung)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-6035		55,60 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6050		63,70 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6051		68,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6052		68,40 €

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex
SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:
 Beschriftungsstreifen für Schalter,
 Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2302-6035		12,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2302-6034		14,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2302-6033		14,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2302-6036		16,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	MEG2302-6050		20,40 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	MEG2302-6051		26,25 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	MEG2302-6052		26,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2.3

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2310-6035		13,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2310-6034		16,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2310-6033		16,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2310-6036		18,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	MEG2310-6050		21,70 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	MEG2310-6051		27,25 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	MEG2310-6052		27,25 €



QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-6035		19,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6034		22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6033		22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6036		23,75 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6050		26,65 €
Champagnermetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6051		32,55 €
Moccametallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6052		32,55 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, erhöhter Berührungsschutz (Shutter), Steckklemmen



- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.
- Mit Steckklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß,	Thermoplast lackiert	T0	1/40	MEG2312-6035	Neu	19,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T8	1/40	MEG2312-6034	Neu	22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T8	1/40	MEG2312-6033	Neu	22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T8	1/40	MEG2312-6036	Neu	23,75 €
Nickelmetallic	Metall	T8	1/50	MEG2312-6050	Neu	26,65 €
Champagnermetallic	Metall	T8	1/50	MEG2312-6051	Neu	32,55 €
Moccametallic	Metall	T8	1/50	MEG2312-6052	Neu	32,55 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

QuickFlex 
SAFETY 

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2400-6035		8,42 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2400-6034		11,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2400-6033		11,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2400-6036		13,80 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	MEG2400-6050		17,50 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	MEG2400-6051		23,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	MEG2400-6052		23,50 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2
2.3

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T2	1/10/40	MEG2300-6004		11,15 €
orange	Thermoplast brillant	T2	1/10/40	MEG2300-6002		11,15 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1/10/40	MEG2300-6006		11,15 €

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

QuickFlex

SAFETY+

SV ZSV

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T2	1/50	MEG2302-6004		15,30 €
orange	Thermoplast brillant	T2	1/50	MEG2302-6002		15,30 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1/50	MEG2302-6006		15,30 €

Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 275

QuickFlex

SAFETY+

SV ZSV

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

Zentralplatte für Rasiersteckdose



Zu komplettieren mit: Seite
 Rasiersteckdosen-Einsatz **213300** 120, 249
 D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose **MEG4025-653** 249, 278

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/2/96	MEG2109-3435		18,70 €

D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
[Zentralplatte für Rasiersteckdose](#)
 System Design **MEG2109-3435** 249

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4025-6535		7,59 €

Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742



- Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/China-Standard).
- Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
- Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².
- Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest.
- Thermoschutz mit automatischer Einschaltung nach Abkühlung.

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Zu komplettieren mit: Seite
[Zentralplatte für Rasiersteckdose](#)
 System M **2135.., 2136..** 120
 System Design **MEG2109-3435** 249

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rasiersteckdosen-Einsatz IEC742 / EN60742	E0	1/13	213300		70,60 €

Zubehör:
 Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/
 -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser
 Art.-Nr. **9062-77** (Hohlwand) oder Art. Nr. **1656-02** (Unterputz).

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Symbolset für Steckdosen



- Zur individuellen Kennzeichnung von Steckdosen.
- Die Symbole für Computer, Trockner, Waschmaschine, Geschirrspüler, Gefrierschrank, Kühlschrank und Mikrowelle werden auf die Steckdosenabdeckungen aufgerubelt.

Lieferumfang: Symbolset mit 2 Computer, 1 Trockner, 1 Waschmaschine, 1 Geschirrspüler, 1 Gefrierschrank, 1 Kühlschrank und 1 Mikrowelle.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Symbolset für Steckdosen	T0	1/500	MEG3927-6000		3,84 €

Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44	W1	1/150	515990		3,35 €

2



2.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wippschalter-Einsätze 60
 Wipptaster-Einsätze 64

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3300-6035		5,62 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6034		7,13 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6033		7,13 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6036		8,63 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6050		11,05 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6051		18,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6052		18,20 €



Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützttest

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG3304-6035		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6034		13,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6033		13,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG3304-6036		13,80 €

IP 44

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3400-6035		8,14 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6034		8,80 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6033		8,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6036		11,20 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6050		16,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6051		22,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6052		22,65 €



Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Zubehör: Seite
 Beschriftungsstreifen für Schalter,
 Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3360-6035		8,39 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3360-6034		10,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3360-6033		10,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3360-6036		11,40 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3360-6050		13,80 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3360-6051		19,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3360-6052		19,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3365-6035		8,39 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3365-6034		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3365-6033		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3365-6036		12,55 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3365-6050		14,90 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3365-6051		20,85 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3365-6052		20,85 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Zubehör: Seite
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

2

Wippe mit Kennzeichnung 0/1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3301-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3301-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3301-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3301-6036		9,68 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3301-6050		12,95 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3301-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3301-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

2.3

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3855-6035		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6034		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6033		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6036		13,30 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6050		18,85 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6051		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6052		24,75 €

Zu komplettieren mit: Seite

Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 19, 67
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000** 67
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 67

Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3305-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3305-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3305-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3305-6036		9,68 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3305-6050		12,95 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3305-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3305-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3302-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3302-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3302-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3302-6036		9,68 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3302-6050		12,95 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/120	MEG3302-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3302-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wippschalter-Einsätze 60
 Wipptaster-Einsätze 64

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3320-6035		5,28 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3320-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3320-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3320-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3320-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3320-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3320-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 60

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:
 Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),
 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),
 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Zubehör: Seite
 Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69,
 395700/69, 395800/69, 39590 185, 275, 315, 349, 354

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3350-6035		7,04 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6052		18,95 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster

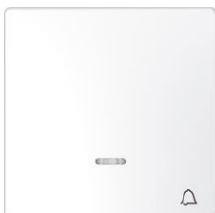


- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-6035		9,17 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3420-6034		12,05 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3420-6033		12,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3420-6036		13,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3420-6050		19,15 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3420-6051		25,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3420-6052		25,00 €

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3325-6035		5,28 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3325-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3325-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3325-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3325-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3325-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3325-6052		18,95 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Doppelwippe mit Kontrollfenster und Kennzeichnung für Hotelanwendungen



- Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Symbol Reinigungsservice.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach

Seite 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3429-6035		9,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3429-6034		12,05 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3429-6033		12,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3429-6036		15,20 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3429-6050		28,65 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3429-6051		20,85 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3429-6052		20,85 €

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach

Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3322-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3322-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3322-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3322-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3322-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3322-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3322-6052		18,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach

Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG3304-6035		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6034		13,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6033		13,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG3304-6036		13,80 €

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-6035		19,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6034		22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6033		22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6036		23,75 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6050		26,65 €
Champagnermetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6051		32,55 €
Moccametallc	Metall	W1	1/50	MEG2314-6052		32,55 €

QuickFlex

SAFETY+

Dichtring zur Schutzartherhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und Antik Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		W1	1/150	515990		3,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Seite
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** 70

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG3886-6035		7,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6034		13,25 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6033		13,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6036		14,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6050		18,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6051		24,15 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6052		24,15 €

Card-Schalter mit Schriftfeld



- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt
Schließer 1-polig **MEG3754-0000** 66
Schließer 1-polig und Orientierungslicht **MEG3760-0000** 66
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt Schließer 1-polig
MEG3154-0000 64
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig
MEG3160-0000 19, 66
MEG3560-00 66

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
System Design **MEG3926-6000** 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG3854-6035		51,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6034		54,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6033		54,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6036		49,60 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6050		56,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6051		62,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6052		62,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Rollladenschalte Seite 707

Wippe für Rollladenschalter und -taster



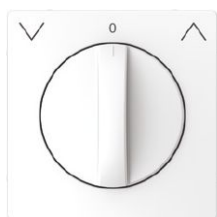
- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz
 1-polig **MEG3715-0000** 19, 67
 mit Zusatzkontakt, 1-polig **MEG3714-0000** 67
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 20, 67



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3855-6035		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6034		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6033		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6036		13,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6050		18,85 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6051		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6052		24,75 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Zu komplettieren mit: Seite
 Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz **317200** 68

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG3875-6035		8,16 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3875-6034		11,35 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3875-6033		11,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3875-6036		12,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/100	MEG3875-6050		18,75 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/100	MEG3875-6051		25,35 €
Moccametallic	Metall	E0	1/100	MEG3875-6052		25,35 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Seite
 Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318501** 68
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder **318901** 68

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG3883-6035		8,16 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6034		11,35 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6033		11,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6036		15,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6050		18,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6051		22,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6052		22,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-6035		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6034		113,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6033		113,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6036		119,00 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6050		122,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6052		128,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden

(Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Wippe für Taster-Modul 1fach

System Design **MEG5210-60..** 259, 389

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

System Design **MEG5211-60..** 259, 389

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)

System Design **MEG5215-60..** 259, 389

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach

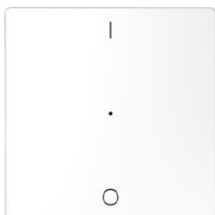


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design **MEG5113-60..** 258, 388, 510, 522
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 80, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-6035		4,73 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6034		5,98 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6033		5,98 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6036		7,96 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6050		9,13 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6051		11,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6052		11,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

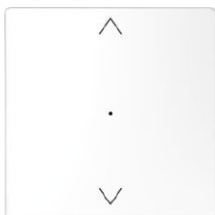


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design **MEG5113-60..** 258, 388, 510, 522
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 80, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6050		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6052		15,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design **MEG5113-60..** 258, 388, 510, 522
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 80, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6050		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6052		15,40 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden

(Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite
 Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 79, 90, 379, 452, 520, 524
 Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 77, 376, 448, 518
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 78, 377, 449, 519
 Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 75, 374, 446, 516
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 76, 375, 447, 517
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 89, 378, 523
 Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 21, 71, 370, 444, 512
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 72, 371, 445, 513
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 74, 373, 451, 515
 DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul 2fach
 System Design **MEG5220-60..** 260, 390
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
 System Design **MEG5226-60..** 260, 390
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
 System Design **MEG5228-60..** 260, 391
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
 System Design **MEG5227-60..** 260, 391

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-6000		24,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 259, 390, 511, 523
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-6035		8,57 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6034		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6033		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6036		11,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6050		13,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6051		16,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6052		16,10 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 259, 390, 511, 523
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6052		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

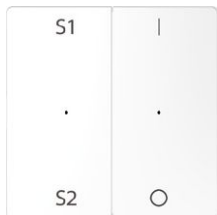


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 259, 390, 511, 523
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6052		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 259, 390, 511, 523
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6052		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5710-6035		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6050		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6051		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6052		76,50 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach EG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5711-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6034		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6033		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6036		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6050		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6051		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6052		112,50 €

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	77, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	20, 85, 398
für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz	
für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
für induktive Last MEG5133-0000, MEG5135-0000	20, 86, 399
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	21, 87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz	
Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Zubehör:	Seite
LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer	
MEG5300-0002	88, 262, 402

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5250-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6052		29,45 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	20, 85, 398
für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz	
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
für induktive Last MEG5133-0000	20, 86, 399
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	21, 87, 400
Zentralplatte mit Drehknopf	
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Farbe	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €

Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System Design.

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz MEG5143-0000	88, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5251-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5251-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5251-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5251-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5251-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5251-6052		29,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Schaltleistung Heizen: 2200 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5760-6035		81,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5760-6034		83,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5760-6033		83,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5760-6036		90,40 €
Nickelmetalllic	Metall	E0	1/40	MEG5760-6050		95,70 €
Champagnermetalllic	Metall	E0	1/40	MEG5760-6051		106,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5760-6052		106,50 €

Raumtemperaturregler 24 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung
- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

Nennspannung: AC 24 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (DC): 4 A, max. 100 W
Schaltleistung Heizen: 240 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5761-6035		90,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5761-6034		91,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5761-6033		91,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5761-6036		97,80 €
Nickelmetalllic	Metall	E0	1/40	MEG5761-6050		104,50 €
Champagnermetalllic	Metall	E0	1/40	MEG5761-6051		116,00 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5761-6052		116,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

Nennspannung: AC 230 V

Nennstrom Heizen: 10 A (4 A , $\cos w = 0,6$)

Schaltleistung Heizen: 2200 W

Nennstrom Kühlen: 5 A (2 A , $\cos w = 0,6$)

Schaltleistung Kühlen: 1100 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5762-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6034		87,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6033		87,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6036		94,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6050		97,30 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6051		108,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6052		108,50 €

Raumtemperaturregler 24 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen
-

Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

Nennspannung: AC 24 V

Nennstrom Heizen: 10 A (DC 4 A)

Schaltleistung Heizen: 240 W (DC 100 W)

Nennstrom Kühlen: 5 A (DC 2 A)

Schaltleistung Kühlen: 120 W (DC 30 W)

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5763-6035		91,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5763-6034		92,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5763-6033		92,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5763-6036		99,50 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	MEG5763-6050		102,50 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	MEG5763-6051		115,00 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5763-6052		115,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Schaltleistung Heizen: 2300 W
Energie-Klasse: IV = 2 %

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/12	MEG5764-6035		169,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/12	MEG5764-6034		171,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/12	MEG5764-6033		171,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/12	MEG5764-6036		181,50 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/12	MEG5764-6050		186,00 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/12	MEG5764-6051		198,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/12	MEG5764-6052		198,50 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Für System Design.
- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000	92
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000	92

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5775-6035		7,58 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6034		9,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6033		9,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6036		9,99 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6050		10,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6051		13,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6052		13,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



KNX Tastsensor Pro



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang:

Gerät mit eingelegerter Fertigfolie.
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:

Demontageschutz MEG6270-0000	Seite 155, 267, 554, 569
Folienset für KNX Tastsensor Pro System Design MEG6270-0011	267, 569

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6035		118,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6034		119,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6033		119,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6036		122,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6050		124,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6052		128,00 €

KNX Multi-Touch Pro



- Für System Design.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig)
- Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:
Heizen mit einem Reglerausgang
Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:

Demontageschutz MEG6270-0000	Seite 155, 267, 554, 569
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/50	MEG6215-5910		285,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Demontageschutz



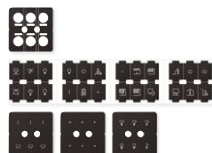
- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0000		4,70 €

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	155, 554
System Design MEG6180-60..	266, 568
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	156, 555, 563
System Design MEG6215-59..	266, 568

Folienset für KNX Tastsensor Pro Ersatzteil



- Für System Design.
 - Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.
- Lieferumfang:** 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Folienset für KNX Tastsensor Pro, System Design	X0	1/150	MEG6270-0011		11,55 €

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro System Design MEG6180-60.	266, 568

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

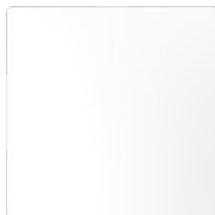
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/30	MEG6302-6035		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6034		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6033		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6036		129,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6050		132,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6051		136,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6052		136,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4075-6035		9,69 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4075-6034		12,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4075-6033		12,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4075-6036		14,70 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4075-6050		16,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4075-6051		22,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4075-6052		22,50 €



Adapter für Einsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4500-6035		4,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4500-6034		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4500-6033		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4500-6036		5,26 €



Adapter mit Klappdeckel für System M Artikel in System Design



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4081-6035		8,17 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4081-6034		9,99 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4081-6033		9,99 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4081-6036		11,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG4081-6050		16,10 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG4081-6051		22,05 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG4081-6052		22,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schrägauslass mit Schriftfeld



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG4540-6035		13,25 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6034		14,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6033		14,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6036		16,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6050		16,95 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6051		22,85 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6052		22,85 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindeinschub System M, System Design, Antik 464380	167, 270, 501
Einschub System M, System Design, Antik für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig 464391	167, 270, 501
Einschub System M, System Design, Antik mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder 464387	167, 270, 501
Einschub System M, System Design, Antik für Duplex SC 464381	167, 270, 501
Reichle & De-Massari 464384	167, 270, 501

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design MEG3926-6000	275



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464380		4,51 €

Hinweis:
Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	167, 500
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

2.3

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464391		4,51 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	167, 500
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/5/150	464387		37,75 €

Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	167, 500
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464381		4,51 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1/10/300	464384		4,51 €

Hinweis:
Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	167, 500
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500
Anschlussmodul, geschirmt 465581/83	98, 501
Splash-Flansch 465591	
Splash-Tülle 465590	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	18, 63
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	19, 83
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design MEG3926-6000	275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4250-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6052		18,50 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4521-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6036		12,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6050		14,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6052		18,50 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4522-6035		7,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6034		9,29 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6033		9,29 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6050		13,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6052		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit: Seite
 Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..** 98, 505

Zubehör: Seite
 Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4564-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6052		19,35 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -
 Actassi RJ45 Cat5e STP **MEG4575-0012** 97, 499, 503
 Actassi RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0022** 97, 499, 503

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4572-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4572-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4572-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4572-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4572-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4572-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4572-6052		19,35 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -
 Actassi RJ45 Cat5e STP **MEG4575-0012** 97, 499, 503
 Actassi RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0022** 97, 499, 503

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6052		19,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	100
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	22, 100
Sat-Antennendose, 3fach 466097	22, 100

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	MEG4123-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6052		18,50 €



Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	18, 63
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	19, 83
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design MEG3926-6000	275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4250-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6052		18,50 €



Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz



- Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.
- Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4345-6035		14,85 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4345-6034		17,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4345-6033		17,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4345-6036		20,30 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4345-6050		20,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4345-6051		26,20 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4345-6052		26,20 €

Steckdose für Audio Anschluss



- Mit zwei Chinch-Steckbuchsen.
- Vergoldete Kontakte.
- Kontakte mit Lötanschlüssen.

Farben: Rot und Weiß.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG4350-6035		28,05 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4350-6034		30,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4350-6033		30,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4350-6036		32,75 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4350-6050		37,05 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4350-6051		41,85 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4350-6052		41,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System Design.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Zu komplettieren mit:

USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A	MEG4366-0100	Seite 101
USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C	MEG4366-0110	Seite 101

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T2	1/5/120	MEG4367-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6051		18,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6052		18,50 €

2



2.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
neutral, weiß	T0	1/100/4000	395500		0,94 €
Schlüssel, weiß	T0	1/100/4000	395600		0,94 €
neutral, glasklar	T0	1/100/4000	395700		0,94 €
Schlüssel, glasklar	T0	1/100/4000	395800		0,94 €
Licht, weiß	T0	1/100/4000	395569		0,94 €
Klingel, weiß	T0	1/100/4000	395669		0,94 €
Licht, glasklar	T0	1/100/4000	395769		0,94 €
Klingel, glasklar	T0	1/100/4000	395869		0,94 €
neutral, rot-transp.	T0	1/100/4000	395900		0,94 €

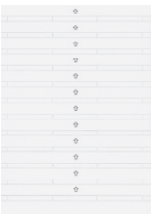
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld



- Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Licht, glasklar	T0	1/10/1000	434791		3,97 €
Schlüssel, glasklar	T0	1/10/1000	434792		3,97 €
Klingel, glasklar	T0	1/10/1000	434793		3,97 €
Steckdose, glasklar	T0	1/10/1000	434794		3,97 €

Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen



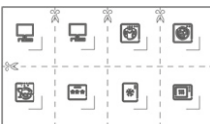
- Zum individuellen Beschriften.

Zu komplettieren mit:	Seite
SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen System Design MEG2302-60..	245
SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld, erhöhter Berührungsschutz, Steckklemmen System Design MEG2302-600.	248
Wippe mit Schriftfeld System Design MEG3360-60..	251
Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel System Design MEG3365-60..	252
Card-Schalter mit Schriftfeld System Design MEG3854-60..	256
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld System Design MEG4250-60..	28, 271, 273, 497
Schrägauslass mit Schriftfeld System Design MEG4540-60..	269, 500
Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber System Design MEG4564-60..	272, 505

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/100	MEG3926-6000		3,84 €

Symbolset für Steckdosen



- Zur individuellen Kennzeichnung von Steckdosen.
- Die Symbole für Computer, Trockner, Waschmaschine, Geschirrspüler, Gefrierschrank, Kühlschrank und Mikrowelle werden auf die Steckdosenabdeckungen aufgerubbelt.

Lieferumfang: Symbolset mit 2 Computer, 1 Trockner, 1 Waschmaschine, 1 Geschirrspüler, 1 Gefrierschrank, 1 Kühlschrank und 1 Mikrowelle.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/500	MEG3927-6000		3,84 €

Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG4080-6035		3,72 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6034		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6033		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6036		5,26 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6050		4,36 €
Champagnermetal	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6051		10,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6052		10,30 €

Spezialschrauben-Sortiment



- Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der System M- oder System Fläche-Rahmen.
- Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Spezialschrauben-Sortiment	T0	1/10/1000	399898		2,24 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life

D-Life Metall

2



2.3

Rahmen	278
Metallrahmen	279

Rahmen, die Raum geben

D-Life



Für Ideen, Individualität, Inspirationen, Wohnkonzepte, Lebensräume – für Menschen.

Harmonisches Design

Ein harmonisches Design, das durch dezente Eleganz überzeugt. Die Einsätze sitzen besonders flach im Rahmen. Hochwertige Materialien in Thermoplast, Glas, Stein und Metall runden das besondere Gestaltungsprinzip ab.

Das neue Designkonzept bietet die größtmögliche Bedienfläche, alle Rahmen, von 1fach bis 5fach, verzichten bewusst auf einen Mittelsteg.



D-Life Lotosweiß,
Thermoplast brilliant



D-Life Edelstahl,
Thermoplast lackiert



D-Life Sahara,
Thermoplast lackiert



D-Life Anthrazit,
Thermoplast lackiert

D-Life Metall

D-Life Metall bietet nicht nur Rahmen, sondern auch Einsätze aus Metall. Ein Unterschied, den man sehen und fühlen kann.



D-Life Metall,
Nickelmetallic



D-Life Metall,
Champagnermetallic



D-Life Metall,
Moccametallic



Variationen in faszinierender Vielfalt:

Die neuen Rahmen von sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte D-Life Design. Strahlendes Lotosweiß. Sanftes Sahara. Klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl. D-Life - eine Inspiration, die Sie ab dem ersten Moment begleitet.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

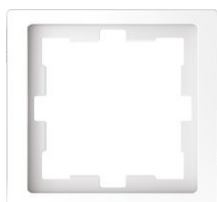
Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

Hinweis:

Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-6535		4,32 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/176	MEG4010-6534		6,11 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/176	MEG4010-6533		6,11 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/176	MEG4010-6536		9,16 €



D-Life Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	MEG4020-6535		7,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/96	MEG4020-6534		9,16 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/96	MEG4020-6533		9,16 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/96	MEG4020-6536		13,75 €



D-Life Rahmen, 2fach für Rasiersteckdose



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Rasiersteckdose
 System Design **MEG2109-3435** 249

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4025-6535		7,59 €

D-Life Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG4030-6535		12,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/64	MEG4030-6534		17,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/64	MEG4030-6533		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/64	MEG4030-6536		23,70 €



D-Life Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	MEG4040-6535		18,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/44	MEG4040-6534		25,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/44	MEG4040-6533		25,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/44	MEG4040-6536		36,50 €



D-Life Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/22	MEG4050-6535		26,55 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/22	MEG4050-6534		33,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/22	MEG4050-6533		33,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/22	MEG4050-6536		54,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Metallrahmen:

D-Life Metall, das ist erlesenes Design in seiner schönsten Stärke. Nicht nur Akzent, sondern Statement. Kühles Nickel. Sinnliches Champagner. Erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern Statement.

Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen. Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

Metall:

Echtmetallrahmen

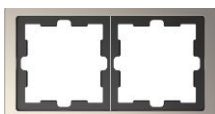
D-Life Metall Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/80	MEG4010-6550		29,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/80	MEG4010-6551		38,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1/80	MEG4010-6552		38,15 €

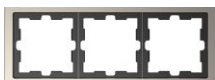
D-Life Metall Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/58	MEG4020-6550		44,70 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/58	MEG4020-6551		57,40 €
Moccametallic	Metall	T2	1/58	MEG4020-6552		57,40 €

D-Life Metall Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/58	MEG4030-6550		61,30 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/58	MEG4030-6551		87,60 €
Moccametallic	Metall	T2	1/58	MEG4030-6552		87,60 €

D-Life Metall Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/30	MEG4040-6550		92,50 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/30	MEG4040-6551		124,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/30	MEG4040-6552		124,50 €

D-Life Metall Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/30	MEG4050-6550		126,00 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/30	MEG4050-6551		188,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1/30	MEG4050-6552		188,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life

Glas und Stein

2



2.3

Echtglasrahmen	282
Steinrahmen	283
Aufputz-Gehäuse	284

Beautiful by Nature



Glas oder Stein – Die Echtmaterialrahmen in D-Life sind wie geschaffen für Räume mit Persönlichkeit.

D-Life Glas und D-Life Stein verleihen jedem Wohnkonzept eine anziehend lebendige Ausstrahlung. Echt und unverfälscht.



D-Life Glas Kristallweiß,
Wippe Lotosweiß



D-Life Glas Onyxschwarz,
Wippe Edelstahl



D-Life Stein, Schiefer geschliffen,
Wippe Edelstahl

2



2.3

Glas:

Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Glas Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/80	MEG4010-6520		37,05 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/80	MEG4010-6503		37,05 €

D-Life Glas Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/58	MEG4020-6520		51,30 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/58	MEG4020-6503		51,30 €

D-Life Glas Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/58	MEG4030-6520		85,90 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/58	MEG4030-6503		85,90 €

D-Life Glas Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/30	MEG4040-6520		122,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/30	MEG4040-6503		122,00 €

D-Life Glas Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/30	MEG4050-6520		186,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/30	MEG4050-6503		186,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

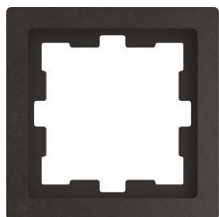
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Stein Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/80	MEG4010-6547		37,05 €

D-Life Stein Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/58	MEG4020-6547		51,30 €

D-Life Stein Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/58	MEG4030-6547		85,90 €

D-Life Stein Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/30	MEG4040-6547		122,00 €

D-Life Stein Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/30	MEG4050-6547		186,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Aufputz-Gehäuse für D-Life, D-Life Metall

- Bruch sichere Thermoplastausführung.

Hinweis:

Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen. Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm). Anthrazit, Sahara und Edelstahl verfügbar ab 12/2020

2

Aufputz-Gehäuse, 1fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/35	MEG4014-6535	Neu	14,37 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/35	MEG4014-6534	Neu	16,10 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/35	MEG4014-6533	Neu	16,10 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/35	MEG4014-6536	Neu	17,93 €



2.3

Aufputz-Gehäuse, 2fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/18	MEG4024-6535	Neu	25,11 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/18	MEG4024-6534	Neu	27,86 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/18	MEG4024-6533	Neu	27,86 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/18	MEG4024-6536	Neu	29,93 €



Aufputz-Gehäuse, 3fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/10	MEG4034-6535	Neu	36,50 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/10	MEG4034-6534	Neu	39,00 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/10	MEG4034-6533	Neu	39,00 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/10	MEG4034-6536	Neu	41,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Spezial Schalterprogramm

2



2.4

2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung

Antik	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	288
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	290
Schalterwippen	291
Schalterwippen (beleuchtet)	292
Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)	293
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	294
Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen	295
Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem	296
Bewegungsmelder	297
Raumtemperaturregler	298
Kommunikationstechnik, Telekommunikation	299
Datentechnik	300
TV / Audio	301
Zubehör	302
Rahmen	303
Aquadesign	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	306
Steckdosen (International), Zubehör Steckdosen	308
Schalterwippen	309
Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)	311
Rollladenschalter	312
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	313
KNX Kommunikationstechnik	314
Zubehör	315
Rahmen	316
Panzer	
SCHUKO-Steckdosen	320
Steckdosen (International)	321
Schalter und Taster	322
Schalter und Taster, ohne Rahmen	323
Rollladenschalter	324
Spannungsversorgungen	325
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör	326
Rahmen	328
Aufputz-Gehäuse	329

Die stilvolle Variante

Antik



Dieses Design-Programm verbindet Funktionsvielfalt modernster Schaltertechnik mit stilsicherer Eleganz. Hochwertige und abgestimmte Materialtöne bieten für die gehobene Wohnraumgestaltung vielfältige Möglichkeiten. Ein zeitaufwändiger Fertigungsprozess ist erforderlich, um die edle Optik der Antik-Messingelemente zu schaffen.



Antik
Antikmessing



Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Metall:

Echtmetallrahmen. Die Oberfläche „Antikmessing“ wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

2

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60/1440	MEG2301-4019		7,76 €
Antikmessing	Metall	T4	1/10/60	MEG2301-4143		30,55 €
weiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/60	MEG2301-4244		6,81 €

2.4

QuickFlex

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör: Beschriftungsstreifen 230900 Seite 185

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2302-4044		12,15 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2302-4019		13,55 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2310-4044		14,85 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2310-4019		16,20 €
Antikmessing	Metall	T4	1/50	MEG2310-4143		37,15 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör: Seite
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275
Ersatzteil: LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004** 122

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2312-4044		18,85 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2312-4019		20,25 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-4044		8,48 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	MEG2300-4019		10,25 €
Antikmessing	Metall	T4	1/10/60	MEG2300-4143		29,35 €

QuickFlex 

SAFETY 



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2



SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2400-4044		8,79 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2400-4019		10,10 €
Antikmessing	Metall	T4	1/50	MEG2400-4143		30,55 €

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Zubehör:

Überspannungsschutz-Modul	Seite
MEG2005-0004	104, 122, 308, 320, 321

QuickFlex

SAFETY

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	MEG2401-4019		7,42 €

Zubehör:

Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M	Seite
Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..	121
LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..	121
Kontrolllicht MEG2333-03../-04..	122

QuickFlex

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	60
Wipptaster-Einsätze	64

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	412119		5,85 €
Antikmessing	Metall	T4	1/5/120	412143		25,40 €

Wippe mit Kennzeichnung 0/1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	412219		7,33 €

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	412519		8,48 €
Antikmessing	Metall	T4	1/5/120	412543		34,80 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	60
Wipptaster-Einsätze	64

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	438044		5,79 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	438019		7,33 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	438043		27,90 €

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Lieferumfang: Mit Symbolset pro Wippe:**
 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar),
 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar),
 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit:
 Schalter und Taster, 1-fach Symbole, rechteckig
395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	411819		6,95 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	411843		27,90 €

Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Zubehör: Seite
 Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen
 und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	413644		9,22 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	413619		8,93 €

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Metall	T0	5/120	437944		5,79 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	437919		6,95 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	437943		27,90 €

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Antikmessing	Metall	T4	5/120	437843		27,90 €

Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 64

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	413519		10,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)

Antik

Sensorfläche



- Im Design Antik.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Superdimmer-Einsatz 577099	82, 406
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 577299	82, 406
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899	82, 406
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799	83, 407
Relais-Universal-Einsatz 575897	83, 407
Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573744		14,55 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573719		17,85 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	573743		54,50 €

2



2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Card-Schalter



- Beleuchtbar.
- Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit verringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
- 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3754-0000	66
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3760-0000	66
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig MEG3154-0000	64
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig MEG3160-0000, MEG3560-0000	19, 66

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0006, MEG3921-0000	102, 323
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502	103, 323, 349, 354

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	315319		53,50 €

2



2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladenschalter-Einsatz	
1-polig MEG3715-0000	19, 67
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000	67
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig	
MEG3755-0000	20, 67

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	411519		10,25 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	411543		38,80 €

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design Antik.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	20, 85, 398
für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz	
für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
für induktive Last MEG5133-0000, MEG5135-0000	20, 86, 399
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	21, 87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz	
Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/10/120	MEG5250-4019		13,40 €
Antikmessing	Metall	E0	1/5/120	MEG5250-4143		40,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss



- Im Design Antik.
- Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
- Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousiesteuerungs-Einsatz	
Standard 580698	91, 413
mit Nebstelleneingang 580699	91, 413

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** Seite 90, 394, 414

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584344	Ausl.	105,50 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584319	Ausl.	107,50 €
Antikmessing	Metall	E0	1/60	584343	Ausl.	183,50 €

2



2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Antik
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

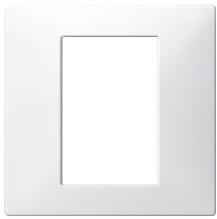
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-4719	Neu	54,90 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-4744	Neu	54,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



Zu komplettieren mit: Seite
 Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5775-0000** 92
 Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5776-0000** 92

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-4044		7,86 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-4019		7,86 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter **536302/04** 93

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	539744		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	539719		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	539743		39,10 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt **536400/01** 21, 93
 Raumtemperaturregler-Einsatz **MEG5773-0000** 21, 93

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537444		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537419		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	537443		37,15 €

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
 Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter **537100** 93

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537544		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537519		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	537543		53,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	391919		10,05 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module	
2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	291844		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	291819		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	292644		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	292619		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	10/120	292643		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module	
2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	291844		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	291819		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	292644		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	292619		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	10/120	292643		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen

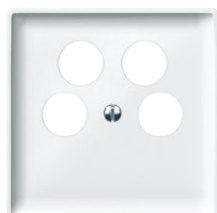


- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/250	294144		5,16 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	294119		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	5/250	294143		29,80 €

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	100
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	22, 100
Sat-Antennendose, 3fach 466097	22, 100

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/240	464219		7,28 €

Hinweis:
Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Zu komplettieren mit:
Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.Nr. **SAT 400 EAS DC** der Firma Ankaro zu komplettieren.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95



Hinweis:

KNX Tastsensoren aus System M können mit Hilfe des Adapters **518419** verwendet werden.

Adapter



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	518419		3,62 €
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	10/300	518444		3,82 €

Zwischenring mit Klappdeckel



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	516419		8,17 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

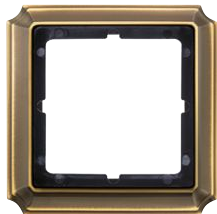
Metall:

Echtmetallrahmen. Die Oberfläche „Antikmessing“ wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenercheinung leicht variieren.

Hinweis:

Die Einsätze für das Antik-Programm finden Sie unter „Antik“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Antikmessing.

ANTIK-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/160	483144		7,08 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	1/2/160	483119		8,69 €
Blankmessing	Metall	T4	1/2/160	483121		40,30 €
Antikmessing	Metall	T4	1/2/160	483143		40,30 €

ANTIK-Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/90	483244		13,30 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/90	483219		15,15 €
Blankmessing	Metall	T4	2/90	483221		64,50 €
Antikmessing	Metall	T4	2/90	483243		64,50 €

ANTIK-Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/72	483344		20,25 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/72	483319		21,95 €
Blankmessing	Metall	T4	2/72	483321		98,40 €
Antikmessing	Metall	T4	2/72	483343		98,40 €

ANTIK-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/44	483444		34,05 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/44	483419		35,45 €
Blankmessing	Metall	T4	2/44	483421		141,00 €
Antikmessing	Metall	T4	2/44	483443		141,00 €

ANTIK-Rahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	1/38	483544		102,00 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	1/38	483519		106,50 €
Blankmessing	Metall	T4	1/38	483521		199,90 €
Antikmessing	Metall	T4	1/38	483543		189,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Aquadesign

2



2.4

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	306
Steckdosen (International), Zubehör Steckdosen	308
Schalterwippen	309
Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)	311
Rollladenschalter	312
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	313
KNX Kommunikationstechnik	314
Zubehör	315
Rahmen	316

Außen schön, innen wasserdicht



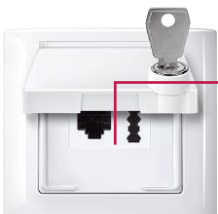
Dass Zweckmäßiges auch schön sein kann, beweist Aquadesign bereits auf den ersten Blick. Stimmige Proportionen, hochwertige Oberfläche und ein geschwungener Rahmen verleihen der wassergeschützten Schalterserie einen individuellen Charakter. Typische Einsatzgebiete von Aquadesign: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.



Aquadesign
Farbe Aluminium



Selbst in gestecktem Zustand noch wasserdicht: Aquadesign mit Netzwerkanschluss-Einsatz



Dank speziellem Adapter: Aquadesign auch für sämtliche System M-Komponenten einsetzbar. Hier am Beispiel der abschließbaren Telefondose

2



2.4

Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher
Spritzwassergeschützt, IP 44.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:

Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.

2



SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/60	MEG2310-7244		14,30 €
polarweiß	W1	1/10/60/1440	MEG2310-7219		14,30 €
dunkelbrasil	W1	1/10/60	MEG2310-7215		18,65 €
anthrazit	W1	1/10/60	MEG2310-7214		18,65 €
aluminium	W1	1/10/60	MEG2310-7260		18,65 €

QuickFlex

SAFETY+

IP 44

2.4

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275 Seite

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/50	MEG2312-7244		17,10 €
polarweiß	W1	1/10/60	MEG2312-7219		17,10 €
dunkelbrasil	W1	1/50	MEG2312-7215		21,50 €
anthrazit	W1	1/50	MEG2312-7214		21,50 €
aluminium	W1	1/50	MEG2312-7260		21,50 €

QuickFlex

SAFETY+

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/30	MEG2316-7244		56,80 €
polarweiß	W1	1/30	MEG2316-7219		56,80 €
dunkelbrasil	W1	1/30	MEG2316-7215		60,70 €
anthrazit	W1	1/30	MEG2316-7214		60,70 €
aluminium	W1	1/30	MEG2316-7260		60,70 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/30	MEG2317-7244		56,80 €
polarweiß	W1	1/30	MEG2317-7219		56,80 €
dunkelbrasil	W1	1/30	MEG2317-7215		60,70 €
anthrazit	W1	1/30	MEG2317-7214		60,70 €
aluminium	W1	1/30	MEG2317-7260		60,70 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/15	MEG2318-7244		112,00 €
polarweiß	W1	1/15	MEG2318-7219		112,00 €
dunkelbrasil	W1	1/15	MEG2318-7215		121,00 €
anthrazit	W1	1/15	MEG2318-7214		121,00 €
aluminium	W1	1/15	MEG2318-7260		121,00 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/50	MEG2300-7244		10,60 €
polarweiß	W1	1/10/60	MEG2300-7219		10,60 €
dunkelbrasil	W1	1/50	MEG2300-7215		15,00 €
anthrazit	W1	1/50	MEG2300-7214		15,00 €
aluminium	W1	1/50	MEG2300-7260		15,00 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Zubehör: Seite
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94** 185, 275

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/50	MEG2612-7244		19,30 €
polarweiß	W1	1/50	MEG2612-7219		19,30 €
dunkelbrasil	W1	1/50	MEG2612-7215		23,65 €
anthrazit	W1	1/50	MEG2612-7214		23,65 €
aluminium	W1	1/50	MEG2612-7260		23,65 €



Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden

Mit optischer und akustischer Defektanzeige:

Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton. Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.

Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
E0		1/150	MEG2005-0004		78,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wippschalter-Einsätze 60
 Wipptaster-Einsätze 64

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343144		8,37 €
polarweiß	W1	1/5/120	343119		8,37 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343115		11,15 €
anthrazit	W1	1/5/120	343114		11,15 €
aluminium	W1	1/5/120	343160		11,15 €

IP 44

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 64

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343544		10,95 €
polarweiß	W1	1/5/120	343519		10,95 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343515		13,80 €
anthrazit	W1	1/5/120	343514		13,80 €
aluminium	W1	1/5/120	343560		13,80 €

IP 44

Wippe mit Schriftfeld



Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Hinweis: Beleuchtbar in Verbindung mit der Steckfassung E 10 Art.-Nr. **396576** und dem LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. **3951...**

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343944		11,20 €
polarweiß	W1	1/5/120	343919		11,20 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343915		14,05 €
anthrazit	W1	1/5/120	343914		14,05 €
aluminium	W1	1/5/120	343960		14,05 €

IP 44

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte, mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Zubehör: Seite
 Symbole, rechteckig **395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 3959** 185, 275, 315, 349, 354

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343844		9,48 €
polarweiß	W1	1/5/120	343819		9,48 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343815		12,20 €
anthrazit	W1	1/5/120	343814		12,20 €
aluminium	W1	1/5/120	343860		12,20 €

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Heizungs-Notschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte und rot-transparentem Fenster.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach

Seite 60

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343044		10,55 €
polarweiß	W1	1/5/120	343019		10,55 €

2



IP 44

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

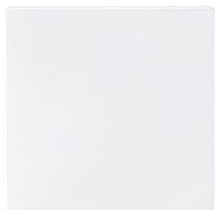
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Tastdimmer-/schalter

Seite 82

Sensorfläche



- Im Design Aquadesign.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

IP 44

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Superdimmer-Einsatz 577099	82, 406
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 577299	82, 406
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899	82, 406
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799	83, 407
Relais-Universal-Einsatz 575897	83, 407
Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/100	573844		24,25 €
polarweiß	E0	1/100	573819		24,25 €
dunkelbrasil	E0	1/100	573815		29,99 €
anthrazit	E0	1/100	573814		29,99 €
aluminium	E0	1/100	573860		29,99 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Rollladenschalter und -taster

- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.



IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343444		13,20 €
polarweiß	W1	1/5/120	343419		13,20 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343415		15,90 €
anthrazit	W1	1/5/120	343414		15,90 €
aluminium	W1	1/5/120	343460		15,90 €

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladenschalter-Einsatz	
1-polig MEG3715-0000	19, 67
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000	67
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-00	20, 67

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.



IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/50	348244		10,75 €
polarweiß	E0	1/50	348219		10,75 €
dunkelbrasil	E0	1/50	348215		18,00 €
anthrazit	E0	1/50	348214		18,00 €
aluminium	E0	1/50	348260		18,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501	68
Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901	68

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min



IP 44

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7244	Neu	58,30 €
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7219	Neu	58,30 €
dunkelbrasil	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7215	Neu	63,00 €
anthrazit	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7214	Neu	63,00 €
aluminium	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7260	Neu	63,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2

Blindabdeckung



IP 44

- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Hinweis:

Das Aquadesign-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** und **6712..** in KNX integriert werden.

Hinweis: Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	348344		10,85 €
polarweiß	W1	1/5/120	348319		10,85 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	348315		15,85 €
anthrazit	W1	1/5/120	348314		15,85 €
aluminium	W1	1/5/120	348360		15,85 €

Zwischenring mit Klappdeckel



IP 44

- Mit dem Zwischenring können System MEinsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	516544		16,40 €
polarweiß	W1	1/5/120	516519		16,40 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	516515		21,40 €
anthrazit	W1	1/5/120	516514		21,40 €
aluminium	W1	1/5/120	516560		21,40 €

Zwischenring mit transparentem Klappdeckel



IP 44

- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Hinweis:

Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	516944		16,40 €
polarweiß	W1	1/5/120	516919		16,40 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	516915		21,40 €
anthrazit	W1	1/5/120	516914		21,40 €
aluminium	W1	1/5/120	516960		21,40 €

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld



IP 44

- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	516644		19,20 €
polarweiß	W1	1/5/120	516619		19,20 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	516615		24,15 €
anthrazit	W1	1/5/120	516614		24,15 €
aluminium	W1	1/5/120	516660		24,15 €

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar



IP 44

- Verschiedene Schließungen
- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/50	516344		58,50 €
polarweiß	W1	1/50	516319		58,50 €
dunkelbrasil	W1	1/50	516315		63,40 €
anthrazit	W1	1/50	516314		63,40 €
aluminium	W1	1/50	516360		63,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
neutral, weiß	T0	1/100/4000	395500		0,94 €
Licht, weiß	T0	1/100/4000	395600		0,94 €
Schlüssel, weiß	T0	1/100/4000	395700		0,94 €
Klingel, weiß	T0	1/100/4000	395800		0,94 €
neutral, glasklar	T0	1/100/4000	395569		0,94 €
Licht, glasklar	T0	1/100/4000	395669		0,94 €
Schlüssel, glasklar	T0	1/100/4000	395769		0,94 €
Klingel, glasklar	T0	1/100/4000	395869		0,94 €
neutral, rot-transp.	T0	1/100/4000	395900		0,94 €

Adapter



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in Aquadesign integriert werden. Schutzart IP 20.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/240	518344		5,55 €
polarweiß	W1	1/10/240	518319		5,55 €
anthrazit	W1	1/10/240	518314		7,91 €
aluminium	W1	1/10/240	518360		7,91 €

Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Hinweis: Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T6	1/6/24	MEG3970-7504		7,58 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Aquadesign-Rahmen, 1fach



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/60	400144		9,90 €
polarweiß	W1	1/10/60/2400	400119		9,90 €
dunkelbrasil	W1	1/10/60	400115		13,25 €
anthrazit	W1	1/10/60	400114		13,25 €
aluminium	W1	1/10/60	400160		13,25 €

IP 44

Aquadesign-Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/8/32	400244		12,65 €
polarweiß	W1	1/8/32/1280	400219		12,65 €
dunkelbrasil	W1	1/8/32	400215		18,75 €
anthrazit	W1	1/8/32	400214		18,75 €
aluminium	W1	1/8/32	400260		18,75 €

IP 44

Aquadesign-Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	400344		28,25 €
polarweiß	W1	1/2/14	400319		28,25 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	400315		36,85 €
anthrazit	W1	1/2/14	400314		36,85 €
aluminium	W1	1/2/14	400360		36,85 €

IP 44

Aquadesign-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	400444		43,95 €
polarweiß	W1	1/2/14	400419		43,95 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	400415		58,50 €
anthrazit	W1	1/2/14	400414		58,50 €
aluminium	W1	1/2/14	400460		58,50 €

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 1fach



Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose MEG3970-7504 Seite 315, 327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/60	401144		10,15 €
polarweiß	W1	1/10/60	401119		10,15 €
dunkelbrasil	W1	1/10/60	401115		13,55 €
anthrazit	W1	1/10/60	401114		13,55 €
aluminium	W1	1/10/60	401160		13,55 €

IP 44

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose MEG3970-7504 Seite 315, 327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/8/32	401244		12,95 €
polarweiß	W1	1/8/32	401219		12,95 €
dunkelbrasil	W1	1/8/32	401215		19,05 €
anthrazit	W1	1/8/32	401214		19,05 €
aluminium	W1	1/8/32	401260		19,05 €

IP 44

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose MEG3970-7504 Seite 315, 327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	401344		28,50 €
polarweiß	W1	1/2/14	401319		28,50 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	401315		37,10 €
anthrazit	W1	1/2/14	401314		37,10 €
aluminium	W1	1/2/14	401360		37,10 €

IP 44

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose MEG3970-7504 Seite 315, 327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	401444		44,35 €
polarweiß	W1	1/2/14	401419		44,35 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	401415		58,50 €
anthrazit	W1	1/2/14	401414		58,50 €
aluminium	W1	1/2/14	401460		58,50 €

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Panzer

2



2.4

SCHUKO-Steckdosen	320
Steckdosen (International)	321
Schalter und Taster	322
Schalter und Taster, ohne Rahmen	323
Rollladenschalter	324
Spannungsversorgungen	325
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör	326
Rahmen	328
Aufputz-Gehäuse	329

Dauerhafte Sicherheit



In Sporthallen beispielsweise können Bälle zu Geschossen werden – konventionelle Schalter und Steckdosen sind hierfür nicht ausgelegt. Eigens für diese raue Welt ist die Schalterserie Panzer entworfen. Panzer ist ein extrem widerstandsfähiges und robustes Schalterprogramm – selbst Tritte, Schläge und Angriffe mit Werkzeugen können ihm nichts anhaben. Diese besondere Sicherheit bietet Panzer dank seiner Befestigung: Die mit Plomben gesicherte Schalterserie ist somit gleichzeitig gegen Entwendungen geschützt, denn nur durch Aufbohren der Verschraubung kann sie abgebaut werden.



Schalter mit LED-Leuchte



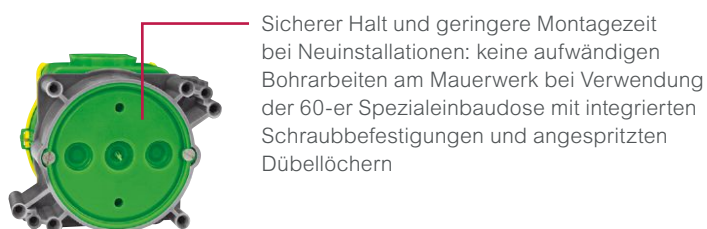
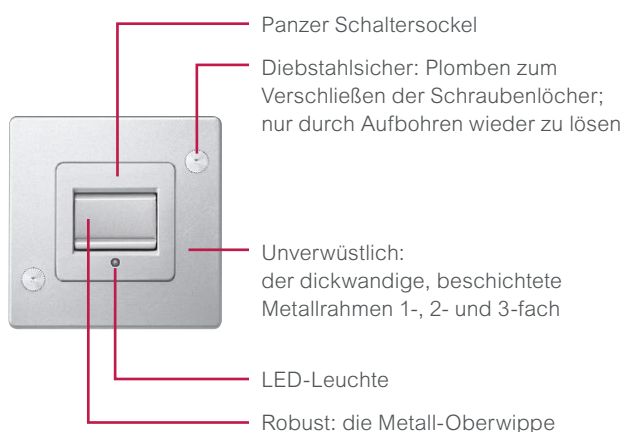
USB-Spannungsversorgung



RJ45-Einsatz



RJ45-Einsatz



2

Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.

- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Material: Echtmetalloberfläche

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:

Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

Hinweise zu Materialien:

Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG2300-7060		48,60 €

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör:	Seite
Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004	104, 122, 308, 320, 321



SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG2400-7060		48,60 €

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör:	Seite
Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004	104, 122, 308, 320, 321



Überspannungsschutz-Modul



- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	MEG2005-0004		78,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Steckdose mit Schutzkontaktstift 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG2500-7060		48,60 €

QuickFlex

SAFETY

Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	MEG2005-0004		78,00 €

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör:	Seite
Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004	104, 122, 308, 320, 321

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom I_{max}(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C



Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00 Seite 102, 323

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3116-7060		55,20 €

QuickFlex



Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



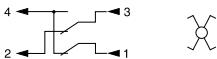
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00 Seite 102, 323

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3117-7060		64,50 €

QuickFlex



Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V

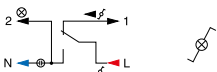


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster. Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3106-7060		68,40 €

QuickFlex



Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V



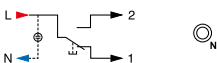
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-00 Seite 102, 323

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3156-7060		56,40 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/100	MEG3901-0106		52,50 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/150	MEG3901-0006		5,52 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit RGB-LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V, multicolor	T0	1/150	MEG3901-0000		11,80 €
8-32 V, multicolor	T0	1/150	MEG3921-0000		11,80 €

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe AC 230 V, 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	T0	1/10/1000	396502		4,12 €

Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/10/1000	396576		2,04 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Hinweis: Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	mattsilber	T6	1/32	318760		169,00 €

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	mattsilber	T6	1/32	318860		169,00 €

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Spritzwassergeschützt.
- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Hinweis:
Nur als Einfachgerät zu verwenden.
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

Lieferumfang: Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/21	318260		206,00 €

IP 44

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Spritzwassergeschützt.
- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Hinweis:
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

Lieferumfang:
Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/21	318460		206,00 €

IP 44

USB Ladestation



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: < 0,1 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

Nennausgangsstrom: 1x2100 mA, 2x1050 mA

USB Standard: 2.0

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG4366-7060		90,80 €

2



2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Hinweis:

Das Panzer-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** in KNX integriert werden. Die Panzer-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettergat geliefert.

Blindabdeckung

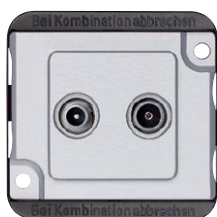


- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	392360		36,75 €

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichelungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	299460		89,10 €

Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichelungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	259160		102,00 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	294660		50,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

RJ 45-Einsatz 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von einem analogen oder digitalen Endgerät über ein Actassi RJ45-Cat6A STP Modul.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG4576-7021		84,80 €

RJ 45-Einsatz 2fach mit Anschlußmodulen Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von zwei analogen oder digitalen Endgeräten über zwei Actassi RJ45-Cat6A STP Module.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG4576-7022		90,80 €

Audio-Steckbuchse



- XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	460860		132,00 €

Zubehör

Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Hinweis: Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm	T6	1/6/24	MEG3970-7504		7,58 €

Verschlussplomben



- Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von Panzer-Rahmen.

Lieferumfang: 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/600	390199		2,79 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/48	MEG3985-0001		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenhain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenhain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/20	MEG3985-0003		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rahmen, 1fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Zubehör:	Seite
Einbaudose MEG3970-7504	315, 327
Ersatzteil:	
Verschlussplomben Panzer 390199	327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	480160		31,90 €

Rahmen, 2fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Hinweis: Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Zubehör:	Seite
Einbaudose MEG3970-7504	315, 327
Ersatzteil:	
Verschlussplomben Panzer 390199	327

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/75	480260		48,45 €

Rahmen, 3fach



- Mit verschleißbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Hinweis: Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Zubehör:	Seite
Einbaudose MEG3970-7504	315, 327
Ersatzteil:	
Verschlussplomben Panzer 390199	327

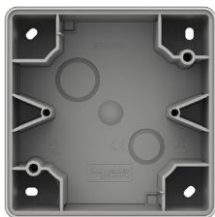
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/58	480360		111,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



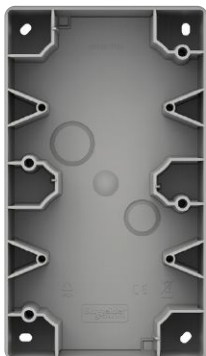
- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonat.
- Farbe mattsilber: Passend zu den Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Hinweis: Verfügbar ab 03/2021

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	MEG4014-7060	Neu	80,00 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonat.
- Farbe mattsilber: Passend zu den Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Hinweis: Verfügbar ab 03/2021

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	MEG4024-7060	Neu	155,00 €

2



2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz

Schalterprogramm

2

2.5

- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz**
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung

Aquastar	
Wippschalter-Einsätze	332
Rollladenschalter	337
SCHUKO-Steckdosen	338
Zubehör	343
Schlagfest	
Schalter, Taster und Zubehör	348
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	350
Zubehör	352
Agrar	
Schalter, Taster und Zubehör	353
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	355
Aufputz	
Schalter, Taster und Zubehör	358
SCHUKO-Steckdosen	360
Aufputz-Gehäuse für 1-M, Atelier-M	362
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	363

Überzeugend wetterfest

Aquastar



Ob Regen oder Schnee, Spritzwasser oder sonstige Nässe: Die Feuchtraum-Schalterserie Aquastar verrichtet unbeirrt ihre Dienste. Aquastar wurde speziell für Orte entwickelt, an denen besonders hohe Unempfindlichkeit gefordert ist wie in Garagen oder Kellern. Die Gehäuse des Aufputzprogrammes sind aus einem zähelastischen Kunststoff, der auch hohen mechanischen Belastungen standhält. Durch nachrüstbare Beschriftungsfelder ist die Zuordnung von Funktionen und Einsatzbereichen einfach zu gestalten, auch beleuchtete Klarsichtfelder sind möglich.

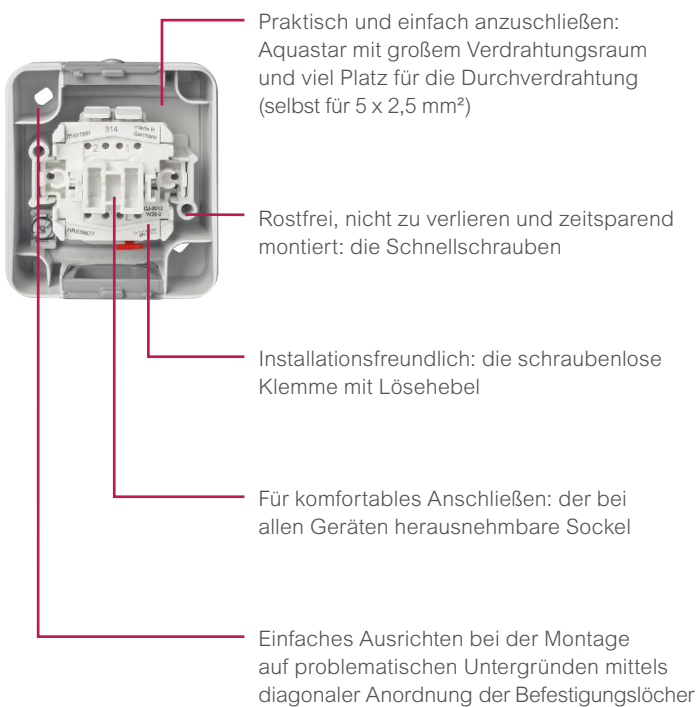
2

2.5



Aquastar
Polarweiß

Aquastar
Lichtgrau



Praktisch und einfach anzuschließen: Aquastar mit großem Verdrahtungsraum und viel Platz für die Durchverdrahtung (selbst für 5 x 2,5 mm²)

Rostfrei, nicht zu verlieren und zeitsparend montiert: die Schnellschrauben

Installationsfreundlich: die schraubenlose Klemme mit Lösehebel

Für komfortables Anschließen: der bei allen Geräten herausnehmbare Sockel

Einfaches Ausrichten bei der Montage auf problematischen Untergründen mittels diagonaler Anordnung der Befestigungslöcher

Feuchtraum-Programm

- Neue energieeffiziente LED Beleuchtung.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind sicher befestigt und herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Erhebliche Kosteneinsparung durch:

- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.

Ausnahme: 3 poliger Schalter.

Hinweis zu Materialien:

Widerstandsfähiges Thermoplastgehäuse.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.



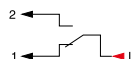
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/60	MEG3116-8019		13,45 €
lichtgrau	W8	1/10/60	MEG3116-8029		12,95 €

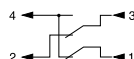
Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppelführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohrführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Kreuzschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3117-8019		21,85 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3117-8029		21,85 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppelführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohrführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

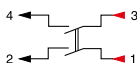
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ausschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3112-8019		21,85 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3112-8029		21,85 €

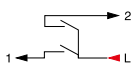
Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3115-8019		22,55 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3115-8029		22,55 €

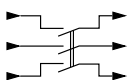
Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Ausschalter, 3-polig 16 AX, AC 400 V



- Beleuchtbar.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3644-8019		33,40 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3644-8029		33,40 €

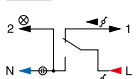
Zubehör:	Seite
Leuchtanhänger für 3-polige Schalter Aquastar MEG3902-8000	103, 343, 349
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3106-8019		25,30 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3106-8029		25,30 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

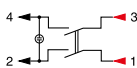
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aus-Kontrollschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3102-8019		33,25 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3102-8029		33,25 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

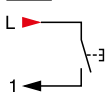
2

Taster, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3150-8019		14,65 €
lichtgrau	W8	1/10/40	MEG3150-8029		14,10 €

5 Schriftfeldeinlagen:
1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

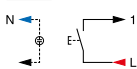
2.5

Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

IP 44



Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3154-8019		21,85 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3154-8029		21,85 €

5 Schriftfeldeinlagen:
1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

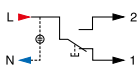
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schaltdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3156-8019		14,20 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3156-8029		14,95 €

5 Schriftfeldeinlagen:

1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

2

Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schaltdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3448-8019		29,15 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3448-8029		29,15 €

Lieferumfang: Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

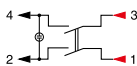
2.5

Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schaltdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3449-8019		36,90 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3449-8029		36,90 €

Lieferumfang: Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht 16 AX, AC 400 V



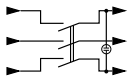
- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Lieferumfang: Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppelseitigeinleitung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:	Seite
Leuchtanhänger für 3-polige Schalter	
Aquastar MEG3902-8000	103, 343, 349
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppelseitigeinleitung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

2

IP 44



OFF

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3643-8019		48,15 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3643-8029		48,15 €

Auslösetaster für Feststellanlagen, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig 10 A, AC 250 V



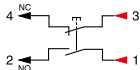
- Zur manuellen Auslösung von Feststellvorrichtungen mit Doppel-Wipptaster-Einsatz (zwei getrennte Strombahnen).
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/30	MEG3167-8029		42,40 €

2.5

IP 44



⊙

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

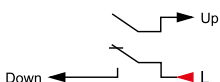


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3715-8019		32,55 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3715-8029		32,55 €

Rollladentaster, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

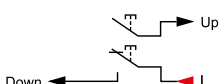


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3755-8019		32,55 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3755-8029		32,55 €

Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/24	MEG3717-8019		101,50 €
lichtgrau	E0	1/24	MEG3717-8029		101,50 €

Rollladentaster für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001	68, 104, 327
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen MEG3985-0003	68, 104, 327
Schriftfeldeinlagen Aquastar MEG3957-8000	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/24	MEG3718-8019		101,50 €
lichtgrau	E0	1/24	MEG3718-8029		101,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/10/60	MEG2301-8029		10,75 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

2

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/60	MEG2300-8019		13,55 €
lichtgrau	W0	1/10/60	MEG2300-8029		13,55 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/60	MEG2400-8019		13,55 €
lichtgrau	W0	1/10/60	MEG2400-8029		13,55 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/30	MEG2422-8029		52,80 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44

SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/30	MEG2423-8029		52,80 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/18	MEG2424-8029		103,00 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	MEG2416-8019		54,60 €
lichtgrau	W0	1/30	MEG2416-8029		54,60 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	MEG2417-8019		54,60 €
lichtgrau	W0	1/30	MEG2417-8029		54,60 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/18	MEG2418-8019		107,50 €
lichtgrau	W0	1/18	MEG2418-8029		107,50 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppelseinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

SAFETY+

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 143 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/5/30	MEG2321-8029		25,30 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 143 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG2320-8019		31,85 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG2320-8029		31,85 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/5/30	MEG2329-8029		25,25 €

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stutzen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG2328-8019		31,85 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG2328-8029		31,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



IP 44

- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 223 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/14	MEG2391-8029		48,60 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



SAFETY+

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 223 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/14	MEG2390-8019		55,60 €
lichtgrau	W0	1/14	MEG2390-8029		55,60 €

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter Eigenschaften Schalter:



IP 44

- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
 - Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
 - Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
 - Aufputz-Montage
 - Mit Steckklemmen.
- SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/5/30	MEG3495-8029		27,30 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter Eigenschaften Schalter:



SAFETY+

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
 - Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
 - Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
 - Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
 - Aufputz-Montage
 - Mit Steckklemmen.
- SCHUKO-Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG3494-8019		31,95 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG3494-8029		31,95 €

Zubehör:	Seite
LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V Aquastar MEG3901-8006	343
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V Aquastar MEG3922-8006	343
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V Aquastar MEG3903-8000	343
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Taster, Schließer 1-polig



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Taster, Schließer 1-polig: 10 A, AC 250 V.

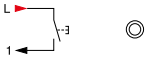
Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG3497-8019		31,95 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG3497-8029		31,95 €

SAFETY+

IP 44



2

Steckdosen (International)

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/60	MEG2500-8019		17,30 €
lichtgrau	W0	1/10/60	MEG2500-8029		17,30 €

SAFETY+

IP 44

2.5

Doppelsteckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

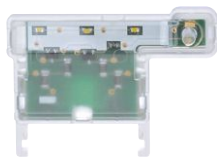
Zubehör:	Seite
Schriftfeld-Einsatz Aquastar MEG3952-8000	344
Doppeleinführung Aquastar MEG3961-80..	344
Verbindungsstück Aquastar MEG3963-80..	345, 352, 355
Rohreinführung Aquastar MEG3964-8029	345
Kanaleinführung Aquastar MEG3965-80..	345
Schieber mit Stützen Aquastar MEG3962-8029	345

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG2520-8019		35,70 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG2520-8029		35,70 €

SAFETY+

IP 44

LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V AC 230 V



- Mit weißer LED.
- Stromaufnahme 2,1 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W0	1/100	MEG3903-8000		9,96 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar MEG3116-80..	332
Ausschalter, 2-polig Aquastar MEG3112-80..	333
Kreuzschalter, 1-polig Aquastar MEG3117-80..	332
Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar MEG3106-80..	333
Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar MEG3102-80..	334
Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar MEG3154-80..	334
Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar MEG3156-80..	335
Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar MEG3448-80..	335
Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar MEG3449-80..	335

LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V



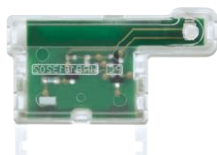
- Punktbeleuchtung.
- Mit roter LED.
- Stromaufnahme 1 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	W0	1/100	MEG3901-8006		5,21 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar MEG3116-80..	332
Ausschalter, 2-polig Aquastar MEG3112-80..	333
Kreuzschalter, 1-polig Aquastar MEG3117-80..	332
Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar MEG3106-80..	333
Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar MEG3102-80..	334
Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar MEG3154-80..	334
Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar MEG3156-80..	335
Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar MEG3448-80..	335
Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar MEG3449-80..	335

LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V



- Punktbeleuchtung.
- Mit roter LED.
- Stromaufnahme 1,2 mA, DC 24 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit LED.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	W0	1/100	MEG3922-8006		5,85 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Aus/Wechselschalter, 1-polig Aquastar MEG3116-80..	332
Ausschalter, 2-polig Aquastar MEG3112-80..	333
Kreuzschalter, 1-polig Aquastar MEG3117-80..	332
Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig Aquastar MEG3106-80..	333
Aus-Kontrollschalter, 2-polig Aquastar MEG3102-80..	334
Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig Aquastar MEG3154-80..	334
Taster mit N-Klemme, Wechsel 1-polig Aquastar MEG3156-80..	335
Heizungs-Notschalter, Aus/Wechsel, 1-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar MEG3448-80..	335
Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte Aquastar MEG3449-80..	335

Leuchtanhänger für 3-polige Schalter AC 400 V, 1,25 mA



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit Glühlampe.

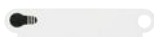
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 400 V, 1,25 mA	T0	1/5/500	MEG3902-8000		8,43 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsatz 311300	61
Ausschalter, 3-polig Aquastar MEG3644-80..	333
Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht Aquastar MEG3643-80..	336
Wipp-Kontrollschalter schlagfest 372375	348

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schriftfeldeinlagen



- Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle Aquastar-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.

Lieferumfang: 5 weiße Einlagen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Licht, weiß	W0	1/1000	MEG3953-8000		1,94 €
Schlüssel, weiß	W0	1/1000	MEG3954-8000		1,94 €
Heizung-Notschalter, weiß	W0	1/1000	MEG3956-8000		1,94 €
für 3-polige Aus-Schalter, neutral, weiß	W0	1/1000	MEG3957-8000		1,85 €

Schriftfeld-Einsatz



- Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle Aquastar-Steckdosen beschriftet werden.

Lieferumfang: Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen, 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
glasklar	W0	1/100	MEG3952-8000		19,30 €

Lichtsignal E 14 AC 250 V, max. 5 W



- Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.
- Für Glüh- und Glühlampen bis max. 38 mm Länge.
- Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.

Lieferumfang: Ohne Glühlampe, ohne LED.

Zu komplettieren mit:
 LED-Leuchtmittel E 14 Aquastar **MEG3951-0000** Seite 344, 352
 Glühlampe E 14 Aquastar **MEG3950-0000**
 Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4491-80..** 344, 352

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	MEG4410-8019		21,65 €
lichtgrau	W0	1/30	MEG4410-8029		19,95 €

IP44

LED-Leuchtmittel E 14 AC 230 V, 4 mA



- Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.
- Stromaufnahme 4 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück.

Zu komplettieren mit:
 Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** Seite 344
 Schlagfest **378075** 352

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(1x), rot	W0	1/100	MEG3951-0000		11,00 €

Kuppelhaube für Lichtsignal E 14



- Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

Lieferumfang: 1 VE = 2 Stück.

Zu komplettieren mit:
 Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** Seite 344
 Schlagfest **378075** 352

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(2x), grün	W0	1/50	MEG4491-8004		6,72 €
(2x), klar	W0	1/50	MEG4493-8000		6,72 €
(2x), rot	W0	1/50	MEG4492-8006		6,72 €

Doppeleinführung



- Für Kabel und Leitungen.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), polarweiß	W0	1/100	MEG3961-8019		28,25 €
(10x), lichtgrau	W0	1/100	MEG3961-8029		28,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schieber mit Stutzen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchverschraubung M20x1,5.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), lichtgrau	W0	1/30	MEG3962-8029		36,10 €

Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), polarweiß	W0	1/50	MEG3963-8019		15,45 €
(10x), lichtgrau	W0	1/50	MEG3963-8029		15,45 €

Rohreinführung



- Für Kunststoffrohre nach DIN 49016.
- Innendurchmesser 18,7 mm und Außendurchmesser 25 mm.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), lichtgrau	W0	1/24	MEG3964-8029		36,10 €

Kanaleinführung



- Für Kanäle 15x15 mm.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), polarweiß	W0	1/24	MEG3965-8019		36,10 €
(10x), lichtgrau	W0	1/24	MEG3965-8029		36,10 €

Schlagfest, Agrar

2

2.5

Schlagfest

Schalter, Taster und Zubehör	348
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	350

Agrar

Schalter, Taster und Zubehör	353
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	355

Hart im Nehmen



Schlagfest

Je härter die Alltagsanforderungen, desto eher fällt die Wahl auf die Schalterserie Schlagfest. Egal ob es gilt Parkhäuser, öffentliche Einrichtungen oder Konzerthallen mit robusten Schaltern auszustatten oder eine passende Schalterserie zu integrieren, die gegen Wasser, Kälte und Wärme schützt – mit Schlagfest kein Problem. Schlagfest ist speziell für den Betrieb nach VDE 0620 ausgelegt und liefert so die Grundlage für höchste Anforderungen.



Schlagfest

Agrar

Sind die Anforderungen an Schlagfest schon hoch, werden diese bei Agrar noch erweitert: Diese Schalterserie ist zusätzlich resistent gegen chemische Stoffe und Korrosion. Agrar ist die perfekte Lösung für landwirtschaftliche Betriebe, Gärtnereien, Kläranlagen, chemische Anlagen sowie Gebäude in Küstennähe, die hohen Salzgehalten in der Luft ausgesetzt sind. Erreicht wird dieser extrem resistente Standard, der die Schutznorm IP55 erfüllt, durch den Einsatz von Gehäusen aus Polyamid, die selbst gegen Ammoniakdämpfe immun sind.



Agrar

Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Hinweise zu Materialien:

Bruchsicheres Thermoplast.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zubehör:

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe	Seite
396502	103, 323, 349, 354
Steckfassung E 10 396576	103, 323, 349, 354

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Wechsel	W0	1/30	370675		34,45 €
blau	Kreuz	W0	1/30	370775		43,80 €

IP66

Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Wechsel	W0	1/30	372675		47,70 €
blau	Aus, 2-polig	W0	1/30	372275		56,80 €

IP66

Wipp-Kontrollschalter, 16 AX, AC 400 V



- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter
Art.-Nr. MEG3902-8000.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Aus, 3-polig	W0	1/30	372375		60,70 €

IP66

Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Zubehör:

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe	Seite
396502	103, 323, 349, 354
Steckfassung E 10 396576	103, 323, 349, 354

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten	W0	1/30	375975		40,65 €
blau	Wechsel, 1-polig	W0	1/30	375998		35,80 €
blau	Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten	W0	1/30	375997		40,65 €

IP66

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
neutral, weiß	TO	1/100/4000	395500		0,94 €
Schlüssel, weiß	TO	1/100/4000	395600		0,94 €
neutral, glasklar	TO	1/100/4000	395700		0,94 €
Schlüssel, glasklar	TO	1/100/4000	395800		0,94 €
Licht, weiß	TO	1/100/4000	395569		0,94 €
Klingel, weiß	TO	1/100/4000	395669		0,94 €
Licht, glasklar	TO	1/100/4000	395769		0,94 €
Klingel, glasklar	TO	1/100/4000	395869		0,94 €
neutral, rot-transp.	TO	1/100/4000	395900		0,94 €

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe AC 230 V, 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	TO	1/10/1000	396502		4,12 €

Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	TO	1/10/1000	396576		2,04 €

Leuchtanhänger für 3-polige Schalter AC 400 V, 1,25 mA



- Für 3-polige Schalter.
- Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Zu komplettieren mit:

Wippschalter-Einsatz 311300	Seite 61
Ausschalter, 3-polig Aquastar MEG3644-80..	333
Heizungs-Notschalter, Aus, 3-polig mit Kontrolllicht Aquastar MEG3643-80..	336
Wipp-Kontrollschalter schlagfest 372375	348

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück, mit Glimmlampe.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 400 V, 1,25 mA	TO	1/5/500	MEG3902-8000		8,43 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/30	279075		28,40 €



2

SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/30	279091		31,70 €



SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	229275		59,50 €



2.5

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	229286		59,50 €



SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/16	229266		63,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/2/8	229375		98,20 €

Mobile SCHUKO Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Die Sockel sind miteinander verdrahtet.
- Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm², H 07 RN-F und NSSHöu.
- Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutztülle.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/2/8	229393		109,00 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 16 AX, AC 250 V.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	227875		63,40 €

Steckdosen (international)

Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Geeignet für die Aufputz-Montage.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/30	289378		30,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lichtsignal E 14 AC 250 V, max. 10 W



IP44

- Für Glühlampen nach DIN 49850 und
- Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.

Lieferumfang: Ohne Lampe und Haube.

Zu komplettieren mit: Seite
Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 AQUASTAR
MEG4491-80.. 344, 352

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/30	378075		43,70 €

LED-Leuchtmittel E 14 AC 230 V, 4 mA



- Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.
- Stromaufnahme 4 mA, AC 230 V.

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück.

Zu komplettieren mit: Seite
Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** 346
Schlagfest **378075** 344

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(1x), rot	W0	1/100	MEG3951-0000		11,00 €

Kuppelhaube für Lichtsignal E 14



- Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

Lieferumfang: 1 VE = 2 Stück.

Zu komplettieren mit: Seite
Lichtsignal E 14 Aquastar **MEG4410-80..** 346
Schlagfest **378075** 344

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(2x), grün	W0	1/50	MEG4491-8004		6,72 €
(2x), klar	W0	1/50	MEG4493-8000		6,72 €
(2x), rot	W0	1/50	MEG4492-8006		6,72 €

Abzweigdose



IP54

- 400 V
- Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm², mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Schneider Electric Harmony xB4/xB5 usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/30	522175		25,75 €

Doppeleinführung



- Für Kabel und Leitungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	W0	1/10/1000	536061		2,84 €

Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), polarweiß	W0	1/50	MEG3963-8019		15,45 €
(10x), lichtgrau	W0	1/50	MEG3963-8029		15,45 €

Schieber mit Stützen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder
- Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	W0	1/10/180	533963		3,62 €

Aufhängebügel mit Knickschutztülle und Zugentlastung



- Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

Hinweis:
In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/2/96	229399		10,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Hinweise zu Materialien:

Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel	W0	1/30	370677		38,05 €

Zubehör:

	Seite
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502	103, 323, 349, 354
Steckfassung E 10 396576	103, 323, 349, 354

IP55

Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel	W0	1/30	372677		50,50 €

IP55

Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel, 1-polig	W0	1/30	375977		39,05 €

Zubehör:

	Seite
Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe 396502	103, 323, 349, 354
Steckfassung E 10 396576	103, 323, 349, 354

IP55

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbole, rechteckig



- Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
neutral, weiß	T0	1/100/4000	395500		0,94 €
Schlüssel, weiß	T0	1/100/4000	395600		0,94 €
neutral, glasklar	T0	1/100/4000	395700		0,94 €
Schlüssel, glasklar	T0	1/100/4000	395800		0,94 €
Licht, weiß	T0	1/100/4000	395569		0,94 €
Klingel, weiß	T0	1/100/4000	395669		0,94 €
Licht, glasklar	T0	1/100/4000	395769		0,94 €
Klingel, glasklar	T0	1/100/4000	395869		0,94 €
neutral, rot-transp.	T0	1/100/4000	395900		0,94 €

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe AC 230 V, 0,65 mA



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	T0	1/10/1000	396502		4,12 €

Steckfassung E 10



- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
- Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/10/1000	396576		2,04 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/30	279077		34,15 €

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/30	279377		40,45 €

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/2/8	229377		108,50 €

Zubehör Abzweigdose



- 400 V
- Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm², mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Schneider Electric Harmony xB4/xB5 usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

Lieferumfang: Kompletgerät mit 4 Dopeleinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/30	522177		26,05 €

IP 54

Doppeleinführung



- Für Kabel und Leitungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	W0	1/10/1000	536061		2,84 €

Verbindungsstück



- Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
(10x), polarweiß	W0	1/50	MEG3963-8019		15,45 €
(10x), lichtgrau	W0	1/50	MEG3963-8029		15,45 €

Schieber mit Stützen



- Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder
- Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	W0	1/10/180	533963		3,62 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz

2

2.5

Schalter, Taster und Zubehör	358
SCHUKO-Steckdosen	360
Aufputz-Gehäuse für 1-M, Atelier-M	362
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	363

Formschön auf der Wand



Ist der Aufwand für eine – meist nachträgliche – Installation zu hoch, senkt der Griff zum Aufputz-Programm zuverlässig die Kosten.

Der besondere Vorteil des neuen Materials Thermoplast liegt in der höheren Bruch- und Stoßfestigkeit. Die Gehäuse werden in glänzendem Material ausgeführt wobei die Wippe eine raue und damit unempfindlichere Oberfläche besitzt. So vereinen wir die Vorteile des Thermoplastes mit der Kratzfestigkeit eines Duroplates.

Zusätzlich bieten wir Ihnen Aufputz-Gehäuse für die Schalterprogramme 1-M, Atelier-M, M-Smart, Artec an. So muss auf optische Qualität nicht verzichtet werden.

2

2.5



Aufputz
Polarweiß



Aufputz
Aus-Kontrollschalter,
2-polig



Aufputz
Kombination
SCHUKO-Steckdose/
Serienschalter, 1-polig



Aufputz
Gehäuse, Polarweiß

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Material: Bruchsicheres Thermoplast.

Hinweis:

Alle Schalter und Taster mit Schraubbefestigung.
Alle Schalter und Taster mit Steckklemmen.

2

Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



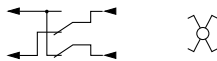
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3116-8719		10,60 €
braun	T5	1/10/60	MEG3116-8717		14,30 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3116-8744		10,60 €



Kreuzschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



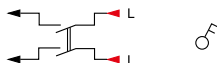
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3117-8719		18,80 €
braun	T5	1/10/60	MEG3117-8717		22,40 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3117-8744		18,80 €



Ausschalter, 2-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3112-8719		18,80 €
braun	T5	1/10/60	MEG3112-8717		22,40 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3112-8744		18,80 €



Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3115-8719		14,70 €
braun	T5	1/10/60	MEG3115-8717		18,25 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3115-8744		14,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

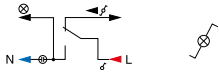
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Lieferumfang: Mit Glühlampe.

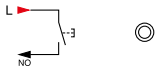
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3106-8719		22,40 €
braun	T5	1/10/60	MEG3106-8717		25,80 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3106-8744		22,40 €



Taster, Schließer 1-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3150-8719		11,75 €
braun	T5	1/10/60	MEG3150-8717		16,40 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3150-8744		11,75 €

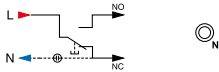


Taster mit Orientierungslicht und N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 AX, AC 250 V



Lieferumfang: Mit Glühlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3160-8719		25,80 €
braun	T5	1/10/60	MEG3160-8717		22,40 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3160-8744		22,40 €

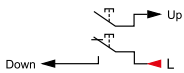


Rollladentaster, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung.
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3755-8719		23,40 €
braun	T5	1/10/60	MEG3755-8717		27,20 €
weiß	T5	1/10/60	MEG3755-8744		23,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

• Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/40	MEG2301-8719		6,14 €
braun	T5	1/10/40	MEG2301-8717		9,93 €
weiß	T5	1/10/40	MEG2301-8744		6,14 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/40	MEG2300-8719		7,38 €
braun	T5	1/10/40	MEG2300-8717		12,40 €
weiß	T5	1/10/40	MEG2300-8744		7,38 €

2.5 SAFETY+

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/20	MEG2421-8719		11,00 €
braun	T5	1/10/20	MEG2421-8717		14,55 €
weiß	T5	1/10/20	MEG2421-8744		11,00 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus/Wechselschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/20	MEG3495-8719		25,75 €
braun	T5	1/10/20	MEG3495-8717		29,60 €
weiß	T5	1/10/20	MEG3495-8744		25,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Serienschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Serienschalter: 10 AX, AC 250 V.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/20	MEG3498-8719		25,75 €
braun	T5	1/10/20	MEG3498-8717		29,60 €
weiß	T5	1/10/20	MEG3498-8744		25,75 €

2

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus-Kontrollschalter 2-polig



- Aufputz-Montage

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechsel-Kontrollschalter: 10 AX, AC 250 V.

Lieferumfang: Mit Glühlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/20	MEG3499-8719		25,75 €
braun	T5	1/10/20	MEG3499-8717		29,60 €
weiß	T5	1/10/20	MEG3499-8744		25,75 €

2.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bruch sichere Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:

Zugentlastung Aufputz **510501** Seite 193, 197, 362
 Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 193, 197, 207, 363

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	519144		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	519119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	519125		10,20 €



Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:

Zugentlastung Aufputz **510501** Seite 193, 197, 362
 Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 193, 197, 207, 363

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	519244		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	519219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	519225		18,50 €



Aufputz-Gehäuse, 3fach



Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör:

Zugentlastung Aufputz **510501** Seite 193, 197, 362
 Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 193, 197, 207, 363

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/15	519344		29,35 €
polarweiß glänzend	T5	1/15	519319		29,35 €
aktivweiß glänzend	T5	1/15	519325		29,35 €

Zugentlastung



Lieferumfang: Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugentlastung	T5	1/5/300	510501		4,10 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bruchsichere Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör: Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 193, 197, 207, 363

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/40/1600	512119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T0	1/40	MEG4014-1425		10,20 €



Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/800	512219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T0	1/20	MEG4024-1425		18,50 €



Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/15	512319		29,35 €
aktivweiß glänzend	T0	1/15	MEG4034-1425		29,35 €

Zubehör

Leitungseinführung



- Für Leitungen und Minikanäle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/900	535160		1,11 €

Kanaleinführung (15 mm)



- Für Kanäle 15x15 mm.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/1000	535060		1,53 €
dunkelbrasil	T5	1/10/1000	535064		1,73 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Licht- und Jalousiesystem

2

2.6

2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung

PlusLink	
Eine Schnittstelle für alle Funktionen!	366
Funktionsübersicht	368
Dimmer-Einsätze PlusLink	370
DALI-Einsätze PlusLink	372
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	373
Schalt-Einsätze PlusLink	374
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	378
Zentral-/Nebenstellen PlusLink	379
Module PlusLink System M	382
Module PlusLink System Design	388
Argus Präsenzmelder PlusLink	393
Sensoren	394
Dimmer	
Drehdimmer	398
Dimmer	402
Drehdimmerabdeckungen	403
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer	405
Tastdimmer	406
Tastschalter	407
Nebenstellen-Einsatz	408
Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)	409
Reiheneinbau Dimmer	410
Jalousiesteuerungssystem	
Jalousiesteuerungssystem	413

Einfach stark

PlusLink

Ob Neubau, Renovierung oder einfache Nachrüstung – mit dem Merten Elektronikbaukasten sind Sie gut gerüstet. Elektronikeinsätze und Applikationsmodule ergeben eine Funktionsvielfalt, die alle Ansprüche an eine zeitgemäße Elektroinstallation erfüllt.

= 100+ Funktionen

Entdecken Sie die Funktionstiefe des Merten Elektronikbaukastens in durchgängigem System M und System Design.

Sensor-Module (bewegungsgesteuert) und Zeitschaltuhr-Modul.

Ob für die Licht- oder Jalousiesteuerung, alle Einzelfunktionen entstehen aus der Kombination von Elektronikeinsatz und Applikationsmodul.

Neben umfangreichen Komfortlösungen lassen sich auch energieeffiziente Lösungen umsetzen, wie die Steuerung von LED, CFL und Halogenleuchtmitteln – auch mit DALI – oder der Aufbau von Präsenzmeldersystemen zur effektiven Energieeinsparung und Erfüllung der Energieeffizienzklasse B in gewerblich genutzten Räumen.

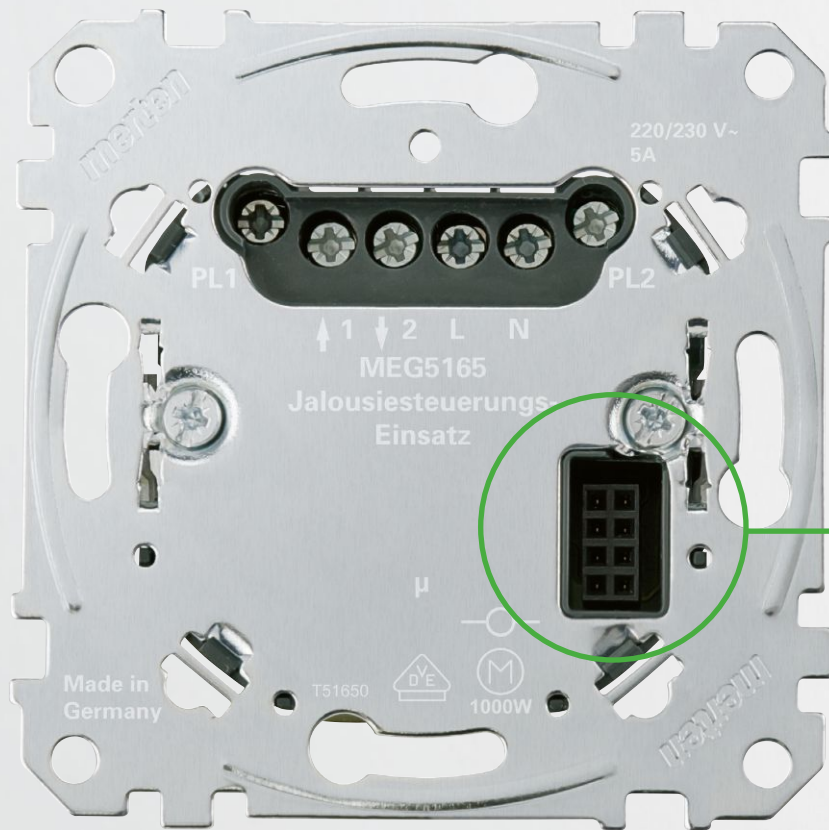
Der Elektronikeinsatz bestimmt die Grundfunktion: Lichtsteuerung mit Dimm- und Schalt-Einsätzen oder Jalousiesteuerung sowie Zentral- und Nebenstellen zur Steuerung vernetzter Lösungen.

Profitieren Sie von einem der stärksten Elektronikbaukästen, die der Markt zu bieten hat!

Das Applikationsmodul definiert die Art der Anwendung: Taster- und Drehregler-Module,

Das Baukastenprinzip





Eine Schnittstelle für alle Funktionen!

- > Weniger Artikel
- > Mehr Funktionen
- > Maximale Flexibilität
- > Einfache Planung
- > Reduzierte Lagerhaltung

Einfach flexibel

Die Merten Elektroneinsätze mit einheitlicher Schnittstelle

Ob Schalten, Steuern oder Dimmen:

Eine einheitliche Schnittstelle zur Verbindung von Elektroneinsätzen und Applikationsmodulen macht die Realisierung von Licht- und Jalousiefunktionen so einfach und flexibel wie möglich.

Eine Schnittstelle

Die Schnittstelle, an der Elektroneinsatz und Applikationsmodul verbunden werden, wurde vereinheitlicht. Das hat gleich mehrere Vorteile: es erleichtert die Montage, vereinfacht die Planung und erhöht die Funktionstiefe durch mehr Kombinationsmöglichkeiten.

Zudem erlaubt die flexible Bedienphilosophie, auch nachträglich eine Funktion zu ändern – ohne Austausch des Unterputzeinsatzes.

Profitieren Sie von der Flexibilität und Einfachheit der Merten Elektronik, die Ihnen mit weniger Artikeln mehr Funktionen, einfache Planung und reduzierte Lagerhaltung ermöglicht.

Drei Schnittstellen werden zu einer

Alte Elektroneinsätze mit unterschiedlichen Schnittstellen



Eine einheitliche Schnittstelle



 PlusLink
inside

Artikelnummer

MEG5171-0000

MEG5172-0000

MEG5180-0000

MEG5185-0000



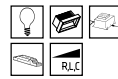
PlusLink-Ein-/Ausgänge

1 PlusLink-Eingang

2 PlusLink-Eingänge

1 PlusLink-Eingang

1 PlusLink-Eingang

Mögliche Lasten


Neutralleiter erforderlich

nein

nein

ja

ja

Taster-Module
Wiser™ Taster-Modul, 1fach
System M: MEG5113-0300
System Design: MEG5113-6000



- Ein-/ausschalten
- Dimmen
- Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.:
 - Timer (z. B. Treppenlichtfunktion)
 - Zeitschaltuhr
 - weitere Dimmeinstellungen

- Kanäle zusammen:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
- Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.:
- Timer (z. B. Treppenlichtfunktion)
 - Zeitschaltuhr

- Ein-/ausschalten
- Dimmen
- Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.:
 - Timer (z. B. Treppenlichtfunktion)
 - Zeitschaltuhr
 - weitere Dimmeinstellungen

- Ein-/ausschalten
- Dimmen
- Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.:
 - Timer (z. B. Treppenlichtfunktion)
 - Zeitschaltuhr
 - weitere Dimmeinstellungen

Wiser™ Taster-Modul, 2fach
System M: MEG5123-0300
System Design: MEG5123-6000



- Wie MEG5113-0300 +
- Lichtszenen aufrufen/speichern

- Kanäle separat:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
- Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.:
- Timer (z. B. Treppenlichtfunktion)
 - Zeitschaltuhr

- Wie MEG5113-0300 +
- Lichtszenen aufrufen/speichern

- Wie MEG5113-0300 +
- Lichtszenen aufrufen/speichern

Drehregler-Modul
Drehregler-Modul
System M: MEG5252-03..


- Mit Tasten und Drehknopf:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
 - Lichtszenen aufrufen/speichern

- Mit Tasten:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
- Mit Drehknopf:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen

- Mit Tasten und Drehknopf:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
 - Lichtszenen aufrufen/speichern

- Mit Tasten und Drehknopf:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
 - Lichtszenen aufrufen/speichern

Zeitschaltuhr-Modul
Zeitschaltuhr-Modul Standard
System M: MEG5754-03../-04..


- Ein-/ausschalten
- Dimmen
- Zeitsteuerung

- Kanäle zusammen:
- Ein-/ausschalten
 - Dimmen
- Kanäle separat:
- Zeitsteuerung

- Ein-/ausschalten
- Dimmen
- Zeitsteuerung

- Ein-/ausschalten
- Dimmen
- Zeitsteuerung

Zeitschaltuhr-Modul
System M: MEG5755-03../-04..
System Design: MEG5755-60..


- Wie MEG5754-03.. +
- 7 Wochentagegruppen
 - Astrofunktion
 - Zufallsfunktion

- Wie MEG5754-03.. +
- 7 Wochentagegruppen
 - Astrofunktion
 - Zufallsfunktion

- Wie MEG5754-03.. +
- 7 Wochentagegruppen
 - Astrofunktion
 - Zufallsfunktion

- Wie MEG5754-03.. +
- 7 Wochentagegruppen
 - Astrofunktion
 - Zufallsfunktion

Sensoren

Sonnen-/Dämmerungs-sensor 580691



—

—

—

—

 Magnetkontakt
Fremdanbieter

—

—

—








—

Lichtsteuerung				Jalousiesteuerung	Zentrale Steuerung			
Schalt-Einsätze				Jalousiesteuerungs-Einsatz	PlusLink			Sensoren
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz			Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M und System Design		Helligkeitssensor-Schnittstelle UP
1fach	2fach	1fach	2fach			1fach	2fach	
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5165-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300 MEG5119-6000	MEG5129-0300 MEG5129-6000	MEG5195-0100
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	2 PlusLink-Eingänge	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausgänge
Mögliche Lasten				PlusLink-Funktionen				
					<ul style="list-style-type: none"> In Verbindung mit mechanischem Taster an PL1: Panikszene 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Hoch-/Runterfahren 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Lichtszenen aufrufen / speichern Hoch-/Runterfahren 	
ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	nein	
Taster-Module				PlusLink-Funktionen				
<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> Kanäle zusammen: Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> Kanäle zusammen: Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> Hoch-/Runterfahren Sonnenschutzfunktion Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt) Zeitschaltuhr 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr Hoch-/Runterfahren Zusätzliche App-Funktionen, wie z. B.: Timer Zeitschaltuhr 	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenschutzfunktion Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Wie MEG5113-0300 + Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr	Wie MEG5113-0300 + Lichtszenen aufrufen/speichern	Kanäle separat: Ein-/ausschalten Zusätzliche App-Funktionen (Kanäle zusammen), wie z. B.: Timer (z. B. Treppenlichtfunktion) Zeitschaltuhr	Wie MEG5113-0300 + Jalousieszene aufrufen/speichern (beliebige Positionen)	Wie MEG5113-0300 + Lichtszenen aufrufen/speichern Jalousieszene aufrufen/speichern (beliebige Positionen)	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenschutzfunktion Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
Taster-Module				PlusLink-Funktionen				
Mit Tasten und Drehknopf: Ein-/ausschalten Lichtszene aufrufen/speichern	Mit Tasten: Kanäle separat Ein-/ausschalten Mit Drehknopf: Kanäle zusammen Ein-/ausschalten	Mit Tasten und Drehknopf: Ein-/ausschalten Lichtszene aufrufen/speichern	Mit Tasten: Kanäle separat Ein-/ausschalten Mit Drehknopf: Kanäle zusammen Ein-/ausschalten	<ul style="list-style-type: none"> Hoch-/Runterfahren Jalousieszene aufrufen/speichern 	<ul style="list-style-type: none"> Eingeschränkte Funktionalität (s. Gebrauchsanleitung), Kombination nicht empfohlen 	—	—	—
Zeitschaltuhr-Modul				PlusLink-Funktionen				
<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> Kanäle zusammen: Ein-/ausschalten Kanäle separat: Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> Kanäle zusammen: Ein-/ausschalten Kanäle separat: Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> Hoch-/Runterfahren Zeitsteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> Ein-/ausschalten Dimmen Alternativ: Szenen Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie Hoch-/Runterfahren Alternativ: Szenen Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie 	—	—	—
Wie MEG5754-03.. + 7 Wochentagegruppen Astrofunktion Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + 7 Wochentagegruppen Astrofunktion Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + 7 Wochentagegruppen Astrofunktion Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + 7 Wochentagegruppen Astrofunktion Zufallsfunktion	Wie MEG5754-03.. + 7 Wochentagegruppen Astrofunktion Zufallsfunktion Sonnenschutzfunktion Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)	<ul style="list-style-type: none"> Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) Wie MEG5754-03.. + 7 Wochentagegruppen Astrofunktion Zufallsfunktion Hoch-/Runterfahren Alternativ: Szenen (ab Version 1.5) Separate Zeitsteuerung pro PL-Linie 	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenschutzfunktion Jalousiefahrt sperren (mit Magnetkontakt)
				PlusLink-Funktionen				
—	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenschutzfunktion
—	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> Jalousiefahrt sperren

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	140
Bedienflächen Pluslink System Design	258

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)



Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
<http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, cos ϕ = 0,6

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

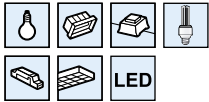
Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

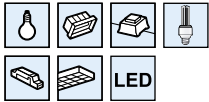
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	90, 394

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

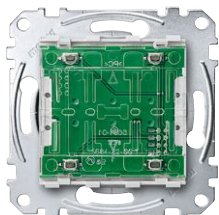
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollläden steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design MEG5210-60..	259, 389
System Design (1/0) MEG5211-60..	259, 389
System Design (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-60..	259, 389

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-0300		55,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

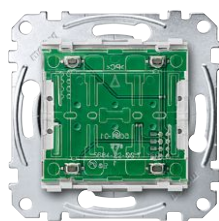
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	143, 384
System M (1/0) MEG5211-03../-04..	143, 384
System M (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	143, 384

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-6000		57,20 €

2.6

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	144, 385

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-0300		61,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rolläden steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

Wippen für Taster-Modul 2fach

	Seite
System Design MEG5220-60..	260, 390
System Design (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	260, 390
System Design (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	260, 391
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	260, 391

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-6000		64,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehregler-Modul Funktionen:



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.
- Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten.
- Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen.
- Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern.
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern.



Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf
Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente
Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0344		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG5252-0319		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0325		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0419		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0414		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0460		93,60 €

2.6

Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolllädenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen



Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0344		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0319		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0325		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0419		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0414		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0460		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar



Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz	MEG5151-0000 77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	MEG5152-0000 78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz	MEG5161-0000 75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	MEG5162-0000 76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz	MEG5165-0000 89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz	MEG5171-0000 21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	MEG5172-0000 72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	MEG5180-0000 74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz	MEG5185-0000 73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0344	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-0319	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0325	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0419	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0414	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0460	Ausl.	112,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.

Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz	MEG5151-0000 77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	MEG5152-0000 78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz	MEG5161-0000 75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	MEG5162-0000 76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz	MEG5165-0000 89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz	MEG5171-0000 21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	MEG5172-0000 72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	MEG5180-0000 74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz	MEG5185-0000 73, 372, 450, 514

Wippe für Taster-Modul 1fach

System M MEG5210-03../-04.. 143, 384

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

System M MEG5211-03../-04.. 143, 384

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)

System M MEG5215-03../-04.. 143, 384

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
 - Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.
- Duroplast hochkratzfest:**
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System M MEG5113-0300 142, 383, 510, 521

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0344		3,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0319		3,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0325		3,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0419		3,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0414		4,28 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0460		6,14 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
 - Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.
- Duroplast hochkratzfest:**
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System M MEG5113-0300 142, 383, 510, 521

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0460		9,80 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
 - Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.
- Duroplast hochkratzfest:**
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System M MEG5113-0300 142, 383, 510, 521

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0460		9,80 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite
 Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 79, 90, 379, 452, 520, 524
 Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 77, 376, 448, 518
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 78, 377, 449, 519
 Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 75, 374, 446, 516
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 76, 375, 447, 517
 Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 89, 378, 523
 Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 21, 71, 370, 444, 512
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 72, 371, 445, 513
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 74, 373, 451, 515
 DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul 2fach
 System M MEG5220-03../-04.. 144, 385
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
 System M MEG5226-03../-04.. 144, 385
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
 System M MEG5228-03../-04.. 144, 385
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
 System M MEG5227-03../-04.. 144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0344		5,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0319		5,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0325		5,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0419		5,93 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0414		7,26 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0460		8,77 €

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 2fach](#)
 System M MEG5123-03.. 143, 384, 511, 522
[Nebestelle Plus, 2fach](#)
 System M MEG5129-0300 81, 380

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0460		10,95 €

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 2fach](#)
 System M MEG5123-03.. 143, 384, 511, 522
[Nebestelle Plus, 2fach](#)
 System M MEG5129-0300 81, 380

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0460		10,95 €

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 2fach](#)
 System M MEG5123-03.. 143, 384, 511, 522
[Nebestelle Plus, 2fach](#)
 System M MEG5129-0300 81, 380

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0460		10,95 €

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 2fach](#)
 System M MEG5123-03.. 143, 384, 511, 522
[Nebestelle Plus, 2fach](#)
 System M MEG5129-0300 81, 380

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5710-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	MEG5710-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0414		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0460		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0344		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5711-0319		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0325		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0419		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0414		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0460		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

- Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:**
- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-6035		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6034		113,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6033		113,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6036		119,00 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6050		122,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6052		128,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden

(Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Wippe für Taster-Modul 1fach
System Design **MEG5210-60..** 259, 389

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)
System Design **MEG5211-60..** 259, 389

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
System Design **MEG5215-60..** 259, 389

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design MEG5113-60.. 258, 388, 510, 522
Nebestelle Plus, 1fach
 System Design MEG5119-60.. 80, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-6035		4,73 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6034		5,98 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6033		5,98 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6036		7,96 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6050		9,13 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6051		11,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6052		11,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

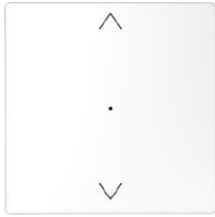


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design MEG5113-60.. 258, 388, 510, 522
Nebestelle Plus, 1fach
 System Design MEG5119-60.. 80, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6050		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6052		15,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design MEG5113-60.. 258, 388, 510, 522
Nebestelle Plus, 1fach
 System Design MEG5119-60.. 80, 380

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6050		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6052		15,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung:

Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung:

Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul 2fach System Design MEG5220-60..	260, 390
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System Design MEG5226-60..	260, 390
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System Design MEG5228-60..	260, 391
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System Design MEG5227-60..	260, 391

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
E5		1/60	MEG5123-6000		24,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach

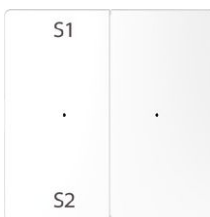


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Nebestelle Plus, 2fach	
System Design MEG5129-60..	81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-6035		8,57 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6034		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6033		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6036		11,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6050		13,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6051		16,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6052		16,10 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Nebestelle Plus, 2fach	
System Design MEG5129-60..	81, 381

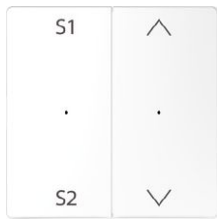
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6052		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

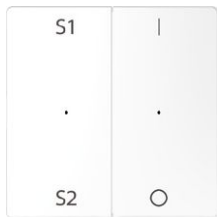


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
 System Design MEG5123-60.. 259, 390, 511, 523
Nebestelle Plus, 2fach
 System Design MEG5129-60.. 81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6052		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
 System Design MEG5123-60.. 259, 390, 511, 523
Nebestelle Plus, 2fach
 System Design MEG5129-60.. 81, 381

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6052		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach EG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5710-6035		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6050		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6051		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6052		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5711-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6034		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6033		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6036		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6050		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6051		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6052		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:

Schalten:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 429, 427, 588

Sender:

IR-Universalfernbedienung **MEG5761-0000** 101

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5522-0019		91,50 €
aluminium	E4	1/6	MEG5522-0060		97,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich **Eingänge:** 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse
Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²
Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²
Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör: Seite
 Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** 90, 394, 414
Empfänger:
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 89, 378, 523



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
E0		1/60	MEG5195-0100		57,80 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	580691		49,65 €

PlusLink Verteiler (3 Phasen)



- Der PlusLink Verteiler wird benötigt, wenn Signale von einer PlusLink Linie auf andere PlusLink Linien auf verschiedenen Phasen verteilt werden sollen. z.B. von PL1 (auf L1) nach PL2 (auf L2) bzw. PL2 (auf L3).
- Dies geschieht nur in eine Richtung. Daraus ergibt sich, dass unter Umständen mehrere PlusLink Verteiler benötigt werden. Das Gerät sorgt für galvanische Trennung zwischen den Phasen. Daher kann der PlusLink-Verteiler auch dann eingesetzt werden, wenn mehrere Fehlerstromschutzschalter verwendet werden. Es erfolgt eine reine Signalverteilung - keine Energieübertragung.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm²
Gerätebreite: 1 TE = 18 mm



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PlusLink Verteiler (3 Phasen)	E0	1/35	MEG5130-0001		87,10 €

PlusLink-Erweiterung



- Die PlusLink-Erweiterung muss in eine oder mehrere PlusLink-Linien integriert werden, wenn diese mit mindestens zwei Leitungsschutzschaltern abgesichert werden.
- Wird bei Wartungsarbeiten oder im Fehlerfall ein Leitungsschutzschalter ausgelöst, dann trennt die PlusLink-Erweiterung automatisch auch die PlusLink-Linie auf. Das ist notwendig, da über die anderen Leitungsschutzschalter die PlusLink-Linie weiterhin spannungsführend wäre.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 4 mm²
Gerätebreite: 1 TE = 18 mm



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PlusLink-Erweiterung	E0	1/35	MEG5130-0000		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer

Pluslink Universal-Dimmer-Einsatz inkl. DALI- und Steuerungs-Einsatz 1-10V finden Sie ab Seite 369 (Übersicht) und auf den Folgeseiten.

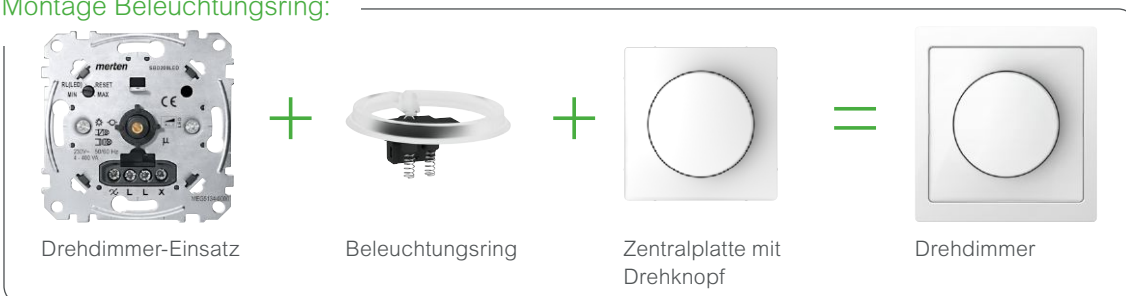
2

2.6

Drehdimmer	398
Dimmer	402
Drehdimmerabdeckungen	403
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer	405
Tastdimmer	406
Tastschalter	407
Nebenstellen-Einsatz	408
Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)	409
Reiheneinbau Dimmer	410



Montage Beleuchtungsring:



Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehdimmerabdeckung System M	147
Drehdimmerabdeckung System Design	262

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen: 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1/72	MEG5134-0000		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	MEG5139-0000		130,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (ohmsche/induktive Last). (Phasenanschnitt).
 - Mit Druck-Wechselschalter.
- Für energiesparende Lampen wie z.B.:**
Osram: Halogen Energy Saver,
Philips: EcoClassic, Radium: EcoPlus
 Weitere auf Anfrage.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
9-100 W	E0	1/72	MEG5140-0000	Ausl.	67,40 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. (Phasenanschnitt).
- Mit Druck-Ausschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5131-0000		24,25 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. (Phasenanschnitt).
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5132-0000		55,60 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). (Phasenanschnitt).
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	MEG5133-0000		71,60 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA

Motor Last: 60-600 VA

Neutralleiter: erforderlich



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-1000 VA	E0	1/72	MEG5135-0000		159,90 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

2

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	MEG5136-0000		91,90 €

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-630 W	E0	1/72	MEG5137-0000	Ausl.	118,50 €

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung AC 230 V~, 50/60 Hz



DALI

- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.

Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:

- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 26 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 2 W

Nennspannung DALI: DC 16 V (typisch)

Ausgangsstrom DALI: max. 52 mA

Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrätig)

Umgebungstemperatur: -5 °C bis + 45 °C

Typ: DM51440

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung	E0	1/32	MEG5144-0000		133,00 €

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz

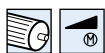


- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	23, 147, 403
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403
Antik MEG5250-40../-41../-42..	295, 404
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	147, 238

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1/72	MEG5142-0000		44,00 €

Drehzahlsteller-Einsatz



- Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit zusätzlichem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten. Die minimale und maximale Drehzahl kann am Gerät eingestellt werden.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennlast: 20 - 400 W

Mindestlast: 20 W

Lastart: Einphasen-Motoren

Last am Schaltausgang: max. 2 A, cos w = 0,6

Kurzschlusschutz: Schmelzsicherung, F4.0AH

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Drehzahlsteller	
System M MEG5251-03../-04..	148, 404
System Design MEG5251-60..	262, 404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-400 VA	E0	1/72	MEG5143-0000		94,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus)
 • 4-20 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 5-200 W
Halogenlampen: 5-150 W (230 V)
 5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
 5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Abmessungen: 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/100	MEG5300-0001		83,40 €

Dimmer-Zubehör

Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmresultate und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.
- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Nullleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 2 W
Gehäusetemperatur (T_c): max. 65 °C
Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C
Abmessungen (LxBxH): 28,5x43,0x11,5 mm
Kabellänge: ca. 15 cm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
hellgrau	E0	1	CCT90501		28,00 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	20, 85, 398
für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz	
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
für induktive Last MEG5133-0000	20, 86, 399
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	21, 87, 400
Zentralplatte mit Drehknopf	
System Design MEG5250-60..	27, 262, 403

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	86, 400
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0344		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0319		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0325		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0419		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0414		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0460		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/5/120	MEG5250-0619		5,55 €

Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	86, 400
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Zubehör:	Seite
LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer MEG5300-000	88, 402

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5250-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6052		29,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design Antik.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	20, 85, 398
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	20, 85, 398
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	20, 84, 85, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	21, 86, 399
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	86, 399
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	86, 400
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	87, 400
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	87, 401
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	87, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/10/120	MEG5250-4019		13,40 €
Antikmessing	Metall	E0	1/5/120	MEG5250-4143		40,75 €

Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz MEG5143-0000	88, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-0344		6,59 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-0319		6,59 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-0325		6,59 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5251-0419		6,59 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5251-0414		10,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5251-0460		14,30 €

Zentralplatte für Drehzahlsteller



- Für System Design.

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehzahlsteller-Einsatz MEG5143-0000	88, 401

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5251-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5251-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5251-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5251-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5251-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5251-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5251-6052		29,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

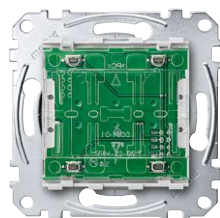
Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen



- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

Osram, Philips, Govena, Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

Osram, Philips, Ledon, Toshiba

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

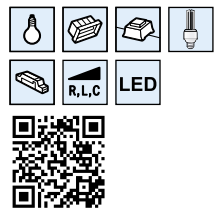
Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	144, 385
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	MEG5170-0300		106,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

Universal-Superdimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung : AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 25 VA

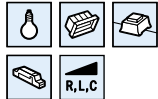
Maximallast: 420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: Mit Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche	
Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-420 VA	E0	1/50	577099		141,50 €



Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last AC 230 V



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. (Phasenanschnitt).
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-600 W, Halogen 500 W	E0	1/60	577299		91,40 €



Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V



- Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last). (Phasenabschnitt).
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Nebenstellenbetrieb: Relais-Universal-Einsatz 575897	83, 407

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/60	577899		115,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

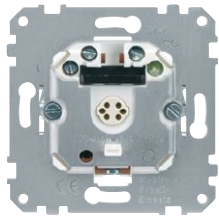
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

Elektronik-Schalt-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.



Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche	
Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-400 W	E0	1/50	575799		42,25 €

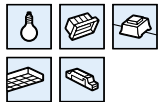
Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h



Neutralleiter: erforderlich
Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche	
Antik 5737..	293, 409
Aquadesign 5738..	311, 409
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
max. 1000 W/VA	E0	1/50	575897		87,10 €

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.



Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-300 W	E0	1/50	576799		40,20 €

Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.



Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

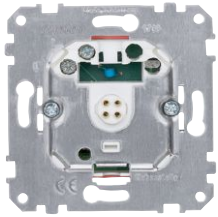
Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. **576899**.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0-1000 VA	E0	1/50	576897		90,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstellen-Einsatz



- Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
- Die Nebenstelle ist nicht fernbedienbar.
- Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: Seite
 Sensorfläche Antik **5737..** 293, 409
 Aquadesign **5738..** 311, 409

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstellen-Einsatz	E0	1/60	573999		35,80 €

2

2.6

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sensorfläche

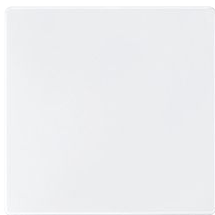


- Im Design Antik.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Superdimmer-Einsatz 577099	82, 406
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 577299	82, 406
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899	82, 406
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799	83, 407
Relais-Universal-Einsatz 575897	83, 407
Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573744		14,55 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573719		17,85 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	573743		54,50 €

Sensorfläche



- Im Design Aquadesign.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Superdimmer-Einsatz 577099	82, 406
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 577299	82, 406
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899	82, 406
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799	83, 407
Relais-Universal-Einsatz 575897	83, 407
Nebenstellen-Einsatz 573999	83, 408

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/100	573844		24,25 €
polarweiß	E0	1/100	573819		24,25 €
dunkelbrasil	E0	1/100	573815		29,99 €
anthrazit	E0	1/100	573814		29,99 €
aluminium	E0	1/100	573860		29,99 €

IP44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer REG/230/500 W AC 230 V, 50-60 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.
- Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.



Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung: max. 500 W/VA
 • 25 W Mindestlast (ohmsch)
 • 50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

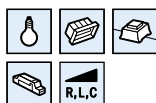
Nebenstellenbetrieb: Seite 85, 410
 Nebenstellen-Einsatz **573999**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	E0	1/10	571950	Ausl.	206,00 €

Universal-Dimmer REG/2x230/300 W AC 230 V, 50-60 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.
- Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

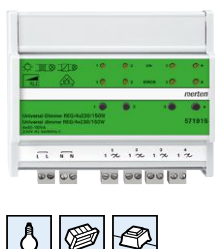


Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA
 • 25 W Mindestlast (ohmsch)
 • 50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Nebenstellenbetrieb: Seite 85, 410
 Nebenstellen-Einsatz **573999**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	E0	1/10	571930	Ausl.	381,00 €

Universal-Dimmer REG/4x230/150 W AC 230 V, 50-60 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.
- Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.



Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA
 • 25 W Mindestlast (ohmsch)
 • 50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

Nebenstellenbetrieb: Seite 85, 410
 Nebenstellen-Einsatz **573999**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	E0	1/10	571915	Ausl.	638,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousie- steuerungssystem

Funktion	Designabdeckung	Einsätze			
		<ul style="list-style-type: none"> Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschalter Einzelsteuerung 			
		<ul style="list-style-type: none"> Nebstelleneingang für Gruppen-/Zentralsteuerung Windüberwachungsfunktion realisierbar 	<ul style="list-style-type: none"> Sensor für Saugbefestigung am Fenster Helligkeitsmessung 		
		 580698	 580699	 580691	
		Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard	Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang	Sonnen-/Dämmerungssensor Leitungslänge 2 m	
		(max. 1 Motor 1000 VA; Neutralleiter erforderlich)			

Jalousie-Taster

- Manuelle Bedienung
- Lamellenverstellung
- Sonnenschutzfunktion
- Memory-Funktion für automatisches Verfahren des Antriebs zu gespeicherten Zeitpunkten



Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Design 5843..
Antik



Windüberwachung

- Die Windüberwachung ermöglicht das Auffahren der Jalousie in Abhängigkeit der Windstärke



Windsensor-Schnittstelle
580693 (mit Windsensor 580690 oder 580692)



über Nebstelleneingang



Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschar. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

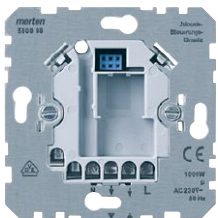
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	90, 394

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard



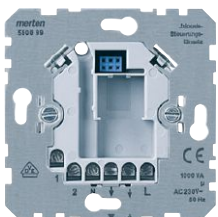
- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss	
Antik 5843..	296, 414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	580698	Ausl.	61,00 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang



- Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschar. Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Umschaltzeit: minimal 500 ms
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss	
Antik 5843..	296, 414

Zubehör: Windsensor-Schnittstelle 580693 Seite 415

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	580699	Ausl.	92,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung	
System M 3916..., 3918..., 3917..	165
System Design MEG4075-60..	268
Antik 3919..	120

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	576398		54,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG 2 A, AC 250 V



- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
- Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG	E0	1/45	576397		57,80 €

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss



- Im Design Antik.
- Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
- Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousiesteuerungs-Einsatz	
Standard 580698	91, 413
mit Nebenstelleneingang 580699	91, 413

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** Seite 90, 394, 414

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584344	Ausl.	105,50 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584319	Ausl.	107,50 €
Antikmessing	Metall	E0	1/60	584343	Ausl.	183,50 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	580691		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Windsensor



- Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.
- Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

Lieferumfang: Mit Befestigungswinkel.

Zu komplettieren mit: Seite
Windsensor-Schnittstelle **580693** 415

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/2	580692	Ausl.	148,50 €

IP65

Windsensor mit Heizung Mit integrierter Heizung für störungsfreien Winterbetrieb.



- Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.
- Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

Lieferumfang: Mit Befestigungswinkel.

Zu komplettieren mit: Seite
Windsensor-Schnittstelle **580693** 415
Separates Netzteil AC/DC 24 V, 500 mA erforderlich

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/2	580690	Ausl.	187,50 €

IP65

Windsensor-Schnittstelle AC 230 V, 50 Hz



- Auswerteeinheit für Windsensor/ Windsensor mit Heizung. Anschluss an den Nebenstelleneingang des Jalousiesteuerungs-Einsatzes.
- Über Binäreingänge auch an KNX anschließbar.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz

Ausgang: potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Jalousiesteuerungs-Einsatzes

Ansprechzeit: ca. 15 s

(nach Überschreiten der gewählten Windstärke)

Nachlaufzeit: ca. 15 min

(nach Unterschreiten der gewählten Windstärke)

Zu komplettieren mit: Seite
Windsensor **580692** 415
Windsensor mit Heizung **580690** 415
Jalousiesteuerungs-Einsatz
mit Nebenstelleneingang **580699** 91, 413

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/25	580693	Ausl.	148,50 €

IP55

Bewegungs- und Präsenzmelder

2

2.7

- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder**
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung

Bewegungsmelder	
Argus Bewegungsmelder	418
Zubehör	422
Schneider-Electric Bewegungsmelder	423
Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	
Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	426
Argus Bewegungsmelder	429
Präsenzmelder	431
Schneider-Electric Bewegungsmelder	434
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder Unterputz	
Kombinations- und Geräteübersicht	438
Module PlusLink System M	440
Module PlusLink System Design	441
Module PlusLink	442
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder	444

Für besten Rundumschutz

Argus Bewegungsmelder Aufputz



Für Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z.B. im Außenbereich in Verbindung mit einer Eingangsbeleuchtung für beste Übersicht. Mehr Sicherheit für Ihr Zuhause.

Komfort, Funktionalität und Sicherheit sind wesentliche Aspekte bei der Entscheidung für die richtige Gebäudetechnik. Energieeffizienz ist ein weiteres wichtiges Kriterium. Für Merten ist es selbstverständlich, nachhaltige Produkte und Lösungen zu entwickeln, um vorhandene Ressourcen und künftige Generationen zu schützen.

Verbessertes Relais

Bei Verwendung von Leuchtmitteln die ein Vorschaltgerät benötigen, können beim Einschaltstrom hohe kapazitive Lasten auftreten, die beim Schaltrelais Fehlfunktionen auslösen. Darum wurden die Relais bei den Argus 220 Außenbewegungsmelder durch stärkere Typen ersetzt. Auch hier entstehen Ihnen für den verbesserten Funktionsumfang keine Kosten.

Neue Erfassungssensorik

Alle Merten Argus Außenbewegungsmelder mit 110° und 220° Erfassungsbereich werden mit der neusten Infrarot-Technologie hergestellt und geliefert. Dabei bleiben Ihnen die altbekannten Merten Artikelnummern erhalten. Ihr Vorteil: Eine noch bessere Detektion zum gleichen Preis.



Argus 110 Basic



- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

IP55

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompenziert
Kapazitive Last: max. 35 μ F
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
Erfassungswinkel: 110°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 92 mit 368 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutraleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel 565291/92/93	422
Kondensator 542895	103, 422, 457

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	565119		67,80 €

Argus 220 Basic



- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

IP55

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompenziert
Kapazitive Last: max. 35 μ F
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutraleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel 565291/92/93	422
Kondensator 542895	103, 422, 457

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12	565219		124,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus 220



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Nennspannung: AC 220/230 V ~, 50 Hz
Nennstrom: 10 AX, AC 230 V, cos ϕ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2200 W
HV Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
NV Halogenlampen: AC 230 V, 500 VA mit gewickeltem Trafo
 AC 230 V, 1050 W mit elektronischen Trafos
Kapazitive Last: 10 A, max. 140 μ F
Energiesparlampen: AC 230 V, max. 100 VA
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 VA
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Schaltdauer: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, \pm 12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, \pm 8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
 und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel 565291/92/93	422
Kondensator 542895	103, 422, 457

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12/288	MEG5628-3119		134,00 €
dunkelbrasil	E4	1/6	MEG5628-3115		134,00 €
aluminium	E4	1/6	MEG5628-3160		144,50 €

ARGUS 360 IP54 pw



IP55

- Bewegungsmelder
- Geräteanwendung: Beleuchtungssteuerung
- Sensortyp: PIR
- Lasttyp Glühlampe: 2000 W - 230 V AC
- LED-Lampe: integrierter Vorschaltgerät 8 x 58 W, 176 μ F - 230 V AC
- Leuchtstofflampe: 1000 W - 230 V AC
- Polarweiß RAL 9003

Zusatzmerkmale:

- Klemmverbindungskapazität \leq 2,5 mm²
- Einschaltstrom 600 A für 20 μ s

Funktionen:

- verfügbar Helligkeitsanpassung
- Lernmodus
- Zeitumstellung
- Impulsfunktion
- Damperschutz
- Bewegungsmelder-Abschaltlogik

Displaytyp: LED
Zeitverzögerung: 5 s - 15 min
Einstellung der Leuchtstärke: 2...1000 lux
Horizontaler Erkennungswinkel: 0...360°
Detection range Radius: 20 m
Material: Thermoplast glänzend
Gehäusevariante: Decke
Montagehöhe: 2,5 m
Abmessung: 65 x 121 x 121 mm (HxBxT)
 Durchmesser 121 mm
Anschlüsse: Klemmen Schraubenlose Klemmen
Betriebsbemessungsspannung: Ue 220-240 V AC
Netzwerkfrequenz: 50/60 Hz
Eingangs-Kompatibilität: Erweiterungseingang für Taster und elektronischen Einsatz
Eingangsfunktion: externer Auslöser
Schutzfunktionen: Externe Sicherung
Typ: Einstellung Zeitumstellung
 Einstellbare Lichtempfindlichkeit

Lieferumfang: 1 Oberflächengehäuse, 1 Geber, 1 Deckschicht, 1 Schraube, 1 Benutzerhandbuch, 1 Linsenmaske

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/20/480	MEG5640-3119		169,90 €

Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS 360 IP54 pw MEG5640-3119	419
KNX Präsenz Halle UP MEG6304-0019	431, 584
KNX Präsenz Halle AP MEG6354-0019	432, 585
KNX Präsenz Korridor UP MEG6305-0019	431, 584
KNX Präsenz Korridor AP MEG6355-0019	433, 586

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Schutzkorb für KNX Präsenzmelder	X0	1/10/240	MEG6300-0001		26,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus 220 Timer



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (Argus gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.

Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (Argus gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.

- Reine Bewegungsmelder-Funktion
- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen **über Funk realisierbar:** Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)
- Netzspannung:** AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkomponiert
Kapazitive Last: max. 35 μ F
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder 565495	422
Montagewinkel 565291/92/93	422
Kondensator 542895	103, 422, 457

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	565619		146,00 €
dunkelbrasil	E4	1/6	565615		146,00 €
aluminium	E4	1/6	565669		157,00 €

Argus 220 für 12 V



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 12 V Ausführung. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen **über Funk realisierbar:** Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Versorgungsspannung: DC 12 V

Schaltkontakt: potentialfrei

Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V

- 5 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

- **Eigenverbrauch:** < 1 W
- **Erfassungswinkel:** 220°
- **Reichweite:** max. 16 m
- **Anzahl der Ebenen:** 7
- **Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten
- **Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux
- **Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
- **Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- **Sensorkopfeinstellung Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial
- **Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial
- **EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- **Schutzart:** IP 55
- **Abmessungen:** 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder 565495	422
Montagewinkel 565291/92/93	422
Kondensator 542895	103, 422, 457

Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.

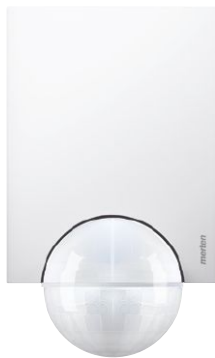
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	565426		134,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS 220



IP55

- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, **Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (**unendlich:** Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel 565291/92/93	422
Programmiermagnet 639190	421, 581

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/12	632519		218,00 €
dunkelbrasil	X0	1/6	632515		218,00 €
aluminium	X0	1/6	632569		233,00 €

Programmiermagnet



- Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des KNX-ARGUS 220.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
 KNX ARGUS 218 **6325..** 165

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Programmiermagnet	X1	1/10/180	639190		5,17 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Montagewinkel



- Montagewinkel zur Befestigung von Argus 110/220 Basic, Argus 220/Timer an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Zu komplettieren mit:	Seite
Argus 110 Basic 565219	418
Argus 220 Basic 565219	418
Argus 220 5654..	420
Argus 220 für 12 V 565426	420
Argus 220 Timer 565619	420
Argus 220, fernbedienbar 565619	
Im KNX zu komplettieren mit: KNX Argus 220 6325..	165

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21	565291		11,80 €
schwarzgrau	E4	1/21	565293		11,80 €
dunkelbrasil	E4	1/21	565292		11,80 €

Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder



- Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Argus 220 oder Argus 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.
- Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

Funkfrequenz: 868 MHz

Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying,

Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld), bis zu 30 m (Gebäude)

Zu komplettieren mit:	Seite
Argus 220 MEG5628-3119	419
Argus 220 für 12 V 565426	420
Argus 220 Timer 565619	420
Sender:	
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder 565495	422
Empfänger:	
Funkmodul für Argus 220 Bewegungsmelder 565495	422

Funktionen:

- Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur Argus 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der Argus die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Funkmodul	E4	1/24	565495		101,00 €

Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.
- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V, 0,33 µF	E0	1/10/450	542895		5,12 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 120°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 900 W
Halogen (elektronischer Trafo): 500 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 μF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 3 x 23 W
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 120°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 30 min, Toleranz 2–6 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 164x80x75 mm (mit Montagewinkel), 140x80x75 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht: 226g (mit Montagewinkel), 205g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang: Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P004		50,10 €

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 360°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 800 W
Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 250 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 μF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W
Eigenverbrauch: max. 2,5 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 170x88x76 mm (mit Montagewinkel), 142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht: 256g (mit Montagewinkel), 230g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang: Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P008		88,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus Präsenzmelder Komplettgeräte

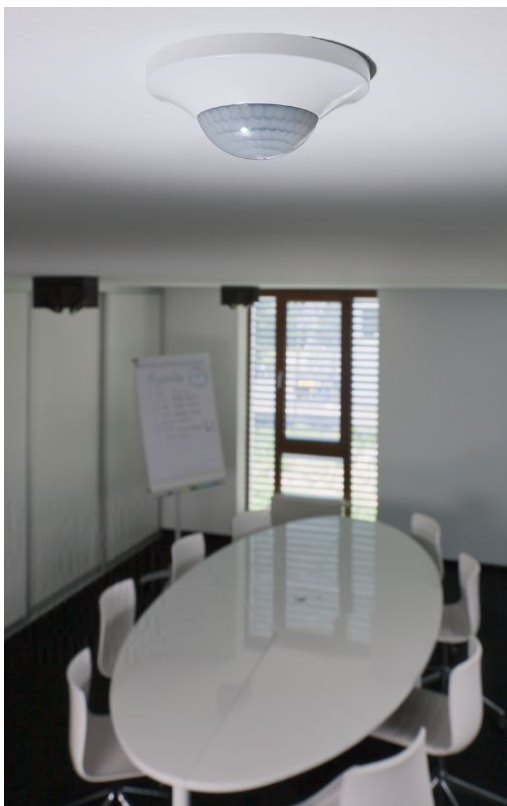
2

2.7

Argus Präsenzmelder Komplettgeräte	426
Argus Bewegungsmelder	429
Präsenzmelder	431
Schneider-Electric Bewegungsmelder	434

Effizient und intelligent

Argus Präsenzmelder Komplettgeräte



Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit den Argus PlusLink Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsgerechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung.

Unter der Raumdecke montiert, erfasst der Argus Präsenzmelder die Anwesenheit von Personen in einem Bereich von ca. 14 m (bei 2,50 m Montagehöhe) und misst gleichzeitig die Intensität des natürlichen Lichts. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschritten, genügen kleine Bewegungen im Raum, um die Beleuchtung automatisch zu aktivieren. Reicht die Umgebungshelligkeit jedoch aus oder erkennt er keine Anwesenheit mehr, schaltet der Argus Präsenzmelder Kosten sparend das Licht wieder aus.



Argus Präsenzmelder
1-fach



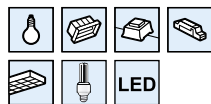
Argus Präsenzmelder
2-fach



ARGUS Präsenz, Relais 1fach



PlusLink
inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\omega = 0,6$
Ausgänge: 1x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

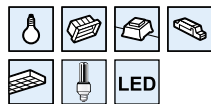
Zubehör: Seite
 Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 429, 427, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5510-1119		112,00 €

ARGUS Präsenz, Relais 2fach



PlusLink
inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, $\cos\omega = 0,6$. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten
Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 µF
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min
Kanal 2: stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std.

Zubehör: Seite
 Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 429, 427, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5510-1219		129,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz Slave



- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier Pluslink-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über Pluslink wird je Pluslink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Der Argus Präsenz Slave sendet bei Bewegungserfassung diese Information an den oder die Argus Präsenz Master. Der Master steuert die Beleuchtung. Die Helligkeitsmessung erfolgt am Montageort des Masters.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x Pluslink
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Zubehör: Seite
 Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 429, 427, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5570-1019		112,00 €

Zubehör

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit: Seite
ARGUS Präsenz
 Sensor-Modul mit IR **MEG5522-00..** 393, 443
 Relais 1fach **MEG5510-1119** 426
 Relais 2fach **MEG5510-1219** 426
 Slave **MEG5570-1019** 427
KNX ARGUS
 Präsenz Basic **630719**
 Präsenz **6308..** 428, 587
 Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger **6309..** 429, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21/840	550619		10,75 €

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/30	MEG6302-6035		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6034		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6033		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6036		129,90 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6050		132,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6051		136,00 €
Moccametall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6052		136,00 €

KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	429, 427, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	630819		166,50 €
aluminium	X0	1/6	630860		174,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	429, 427, 588
Sender: IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	101

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	630919		179,00 €
aluminium	X0	1/6	630960		188,00 €

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz	
Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Relais 1fach MEG5510-1119	426
Slave MEG5570-1019	427
KNX ARGUS	
Präsenz Basic 630719	
Präsenz 6308..	428, 587
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309..	429, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21/840	550619		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Mini



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.
- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
- **Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
- **Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
- **Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.
- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 6 x 6 m (tangential)

- max. 4 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 4x Passiv-Infrarot

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 43 x 71 mm (Ø x H)

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/30/720	MEG6303-0019		142,00 €

Fernbedienung für KNX Präsenz



- IR-Fernbedienung zur Bedienung und Einstellung von KNX Präsenzmeldern.
- Mit der IR-Fernbedienung können folgende Funktionen und Einstellungen ausgeführt werden: Aktivierung des KNX Programmiermodus
- Testbetriebsarten auswählen
- Testbetrieb starten und beenden
- Helligkeitsmessung kalibrieren
- Helligkeitssollwert einstellen
- Nachlaufzeit Beleuchtung einstellen
- Einschaltverzögerung HLK einstellen
- Einschaltdauer Grundbeleuchtung einstellen

Zu komplettieren mit:	Seite
KNX Präsenz Halle UP MEG6304-0019	431, 584
KNX Präsenz Halle AP MEG6354-0019	432, 585
KNX Präsenz Korridor UP MEG6305-0019	431, 584
KNX Präsenz Korridor AP MEG6355-0019	433, 586
KNX Präsenz Mini MEG6303-0019	430, 583

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Fernbedienung für KNX Präsenzmelder, IR, Programmierung	X0	1/48/1152	MEG6300-0002		31,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Halle UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 180°

Reichweite: Radius von max. 18 m (tangential)

Montagehöhe: 4 - 14 m

Optimale Montagehöhe: 12 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 1416

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 78 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/15/360	MEG6304-0019	Neu	179,00 €

KNX Präsenz Korridor UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 45°

Reichweite: max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2,5 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 280

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 78 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/15/360	MEG6305-0019	Neu	179,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Halle AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).

Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 180°

Reichweite: Radius von max. 18 m (tangential)

Montagehöhe: 4 - 14 m

Optimale Montagehöhe: 12 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 1416

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 54

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 65 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/20/480	MEG6354-0019	Neu	179,00 €

KNX Präsenz Korridor AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 45°

Reichweite: max. 20 x 4 m (tangential)
max. 12 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2,5 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 280

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 54

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 65 mm (Ø x H)

Zubehör:

Fernbedienung für KNX Präsenz **MEG6300-0002**

Schutzkorb für KNX Präsenz **MEG6300-0001**

Seite

430, 589

419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/20/480	MEG6355-0019	Neu	179,00 €

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Funktionen:
- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\omega = 0,6$
Nennleistung:
Ausgang 1:
LED-Lampen: 100 W
Glühlampen AC 230 V: 2000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 1000 VA
Halogen mit Eisenkern-Trafo: 1000 VA
Leuchtstoffröhren: 900 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W
Ausgang 2:
Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A $\cos\omega = 1$
Motor: 100 W
vorgeschaltete Sicherung: 10 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei 2,5-5 m Montagehöhe)
 • Radius von max. 5 m (bei 5,5-10 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 10–2000 Lux
Zeiteinstellung:
Zeit 1: von ca. 10 s bis ca. 30 min
Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 60 min
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH):
 107x107x33 mm (UP)
 107x107x53 mm (AP)

Zubehör:	Seite
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz CCT556023	434

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal	SD	1/27/216	CCT551023		135,50 €

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz



- IR-Fernbedienung zur Ansteuerung von
- ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal

Batterie: CR2032
Reichweite: bis zu 10 m

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal CCT551023	434

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz	SD	1/20/2560	CCT556023		19,85 €

ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360



- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich. 360°-Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\omega = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 250 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 μF

kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7,4 m (bei 2,4 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 10 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 135x135x43 mm
Nettogewicht: 208g

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P002		77,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus

Bewegungs-/ Präsenzmelder

Unterputz

2

2.7

Kombinations- und Geräteübersicht	438
Module PlusLink System M	440
Module PlusLink System Design	441
Module PlusLink	442
Argus Bewegungs-/Präsenzmelder	444

Komfort und Sicherheit auf Schritt und Tritt



Nie wieder im Dunkeln tappen. Denn mit den Argus PlusLink Bewegungsmeldern schaltet das Licht automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen. Auch die Möglichkeiten bei Master-Slave Installationen wurden optimiert.



Bewegungsmelder PlusLink
Argus 180 UP
Sensor-Modul,
System M, M-Smart,
Polarweiß glänzend



Bewegungsmelder PlusLink
Argus 180 UP
Sensor-Modul
mit Schalter,
System M, M-Smart,
Polarweiß glänzend



Bewegungsmelder PlusLink
Argus 180 UP
Sensor-Modul
Aquadesign



Bewegungsmelder PlusLink
Argus 180 UP
Sensor-Modul,
System Design,
D-Life, Lotosweiß



Bewegungsmelder PlusLink
Argus 180 UP
Sensor-Modul
mit Schalter,
System Design,
D-Life, Lotosweiß





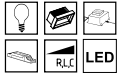
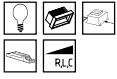


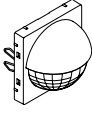
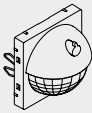
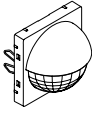



Bewegungsmelder PlusLink
Argus 180 UP
Sensor-Modul
Antik

Bewegungs-/Präsenzmelder Unterputz

Kombinations- und Geräteübersicht















2

Lichtsteuerung					
Dimmbare Einsätze					
Artikelnummer	Universal-Dimmer-Einsatz		Steuerungs-Einsatz 1-10 V	DALI-Steuerungs-Einsatz	
	1fach	2fach			
	MEG5171-0000	MEG5172-0000	MEG5180-0000	MEG5185-0000	
					
PlusLink-Ein-/Ausgänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	1 PlusLink-Eingang	
	Mögliche Lasten				
					
Neutralleiter erforderlich	nein	nein	ja	ja	
Sensor-Module					
ARGUS 180 UP Sensor-Modul System M: MEG5710-03.. System Design: MEG5710-60.. Aquadesign: MEG5710-72.. Antik: MEG5710-47..		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter System M: MEG5711-03.. System Design: MEG5711-60..		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein/aus-schalten 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion Kanäle zusammen: Permanent ein/aus-schalten 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein/aus-schalten 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein/aus-schalten
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul MEG5530-03..		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..		<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015! 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015! 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Lichtregelung Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015!

2.7

Bewegungs-/Präsenzmelder Unterputz

Kombinations- und Geräteübersicht

Lichtsteuerung				Zentrale Steuerung		
Schalt-Einsätze				PlusLink		
Relais-Schalt-Einsatz		Elektronik-Schalt-Einsatz		Zentralstellen-Einsatz	Nebenstelle Plus System M und System Design	
1fach	2fach	1fach	2fach		1fach	2fach
MEG5161-0000	MEG5162-0000	MEG5151-0000	MEG5152-0000	MEG5190-0000	MEG5119-0300 MEG5129-0300	MEG5129-0300 MEG5129-0300
						
1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	1 PlusLink-Eingang	2 PlusLink-Eingänge	4 PlusLink-Ausgänge	1 PlusLink-Ausg.	1 PlusLink-Ausg.
Mögliche Lasten				PlusLink-Funktionen		
 	 		 	<ul style="list-style-type: none"> mit Taster-Modulen: Treppenlichtfunktion 24h-Treppenlichtschaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Treppenlichtfunktion 24h-Treppenlichtschaltung
ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein
				PlusLink-Funktionen		
<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master) 	—	—
<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein/ausschalten 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion Kanäle zusammen: Permanent ein/ausschalten 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Permanent ein/ausschalten 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion Kanäle zusammen: Permanent ein/ausschalten 	<ul style="list-style-type: none"> Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master) 	—	—
<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master) 	—	—
<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015! 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Halbautomatikbetrieb Halbautomatikbetrieb mit MEG5522-00.. ab Produktionsdatum: Woche 32 2015! 	Kanal 1: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion IR-Funktion Kanal 2: <ul style="list-style-type: none"> Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Slave-Funktion: Helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung und Senden eines Triggerbefehls an Schalt-/Dimm-Einsätze (Master) 	—	—

2

2.7

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5710-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	MEG5710-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0414		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0460		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0344		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5711-0319		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0325		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0419		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0414		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0460		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach EG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5710-6035		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6050		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6051		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6052		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5711-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6034		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6033		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6036		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6050		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6051		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6052		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min



IP 44

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7244	Neu	58,30 €
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7219	Neu	58,30 €
dunkelbrasil	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7215	Neu	63,00 €
anthrazit	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7214	Neu	63,00 €
aluminium	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7260	Neu	63,00 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Antik
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-4719	Neu	54,90 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-4744	Neu	54,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:

Schalten:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 429, 427, 588

Sender:

IR-Universalfernbedienung **MEG5761-0000** 101

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5522-0019		91,50 €
aluminium	E4	1/6	MEG5522-0060		97,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit


Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	140
Bedienflächen Pluslink System Design	258

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)



Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
<http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64

Sender:	Seite
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

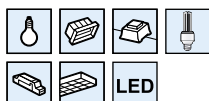
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64

Sender:

Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64

Sender:

Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 A, cos ϕ = 0,6
Steuerstrom: max. 50 mA
Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)
Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)
Max. Schaltleistung:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

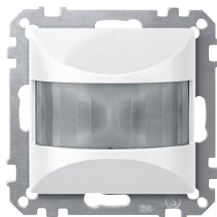
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS 180 UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen.

Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631644		115,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631619		115,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631625		116,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632619		125,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632614		129,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632660		131,50 €

KNX ARGUS 180/2,20 m UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit

lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei

Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen

sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlicht-

zeit. Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

(bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631744		113,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631719		113,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631725		114,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632719		120,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632714		121,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632760		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dämmerungs- schalter

2

2.8

- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter**
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung

Argus Dämmerungsschalter
Zubehör

456
457

Effizientes Schalten

Argus Dämmerungsschalter



Argus Dämmerungsschalter

Zwei Argus Dämmerungsschalter von Merten führen zur gezielten Beleuchtung in Außenbereichen. Steht der Argus Dämmerungsschalter Kompakt mit vorgegebener Ein- und Ausschaltswelle zur Verfügung, bietet der Argus Dämmerungsschalter höchste Flexibilität dank einstellbarer Schaltschwellen und höherer Schaltleistung. Zudem ist diese zweite Ausführung von Außen einstellbar.

Argus Dämmerungszeitschaltuhr

Die Argus Dämmerungszeitschaltuhr vereint Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr in einem Gerät. Noch effizienter als mit Dämmerungsschaltern und Zeitschaltuhren kann Energie gespart werden, indem beide Techniken in einer Lösung vereint werden.

Argus Dämmerungsschalter –
für jede Anwendung die passende Lösung.



Argus Dämmerungszeit-
schaltuhr



Argus Dämmerungs-
schalter

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μF

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
 Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s
- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

IP54

Zubehör: Kondensator 542895 Seite 103, 422, 457

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	mit Schaltverzögerung	E4	1/35	544819		84,40 €

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μF

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
 Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s
- beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

IP54

Zubehör: Kondensator 542895 Seite 103, 422, 457

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	ohne Schaltverzögerung	E4	1/35	544829		70,40 €
lichtgrau	mit Schaltverzögerung	E4	1/35	544894		80,40 €

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V



- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Mit Zeitfunktion.
- Die Dämmerungszeitschaltuhr vereint die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.
- Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

Dämmerungsfunktion:

- Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

Automatikfunktion:

- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

Halbautomatikfunktion:

- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.
- Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.
- Relais mit μ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A $\cos\varphi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μF

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar

Schutzart: IP 54

Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

IP54

Zubehör: Kondensator 542895 Seite 103, 422, 457

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	E4	1/35	544890		105,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kondensator AC 230 V, 0,33 µF



- Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.
- Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V, 0,33 µF	E0	1/10/450	542895		5,12 €

Gebäude- kommunikation

2

2.9

- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation**
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung

Farbvarianten

Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...	
Ritto -20 silber	kein RAL
Ritto -40 schwarz	ähnl. RAL 9005
Ritto -70 weiß	ähnl. RAL 9016
Ritto -90 grau	ähnl. RAL 9018
Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL
Elso perlweiß	ähnl. RAL 1013
Elso reinweiß	ähnl. RAL 9010

Merten Video-Freisprechstellen	460
Wiser™ Door	462
Ritto	464
Bestelltabellen	466

Komfort mit System

TwinBus Video-Freisprechstellen und Wiser™ Door Türkommunikation

2



TwinBus Video-Freisprechstellen – in System M Designvarianten

Einfache, funktionale Formen: dafür steht das M-Pure Rahmen-
design in System M, welches in Form und Material das Prinzip der
klaren Linie verfolgt.

Im Einklang dazu sind nun die besonders eleganten Gehäuse der
TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktiv-
weiß und polarweiß glänzend in Thermoplast brillant sowie in alu-
minium lackiert und anthrazit in Thermoplast edelmatt erhältlich.

Farbauswahl TwinBus Video-Freisprechstellen Color Komfort



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

2.9

Farbauswahl M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend

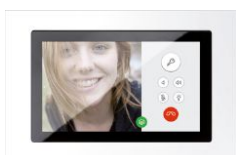


aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

Farbauswahl Wiser™ Door Panel TwinBus mit M-Pure Rahmendesigns



aktivweiß glänzend



polarweiß glänzend



aluminium edelmatt



anthrazit edelmatt

2

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitgesperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung:

dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V,
zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**
Nur für Komfort-Version: UP Funksender **1785600**
zur Ansteuerung des Funksignalgerätes **1795070**

Video-Freisprechstelle Color



- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0319		499,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0325		499,00 €

2.9

Video-Freisprechstelle Color Komfort



- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0319		599,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0325		599,00 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0414		599,00 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0460		634,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Freisprechstelle UP



- Für TwinBus Türsprechanlagen.
- Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.
- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung:** Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)
- Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.

Versorgungsspannung: TwinBus aus Netzgerät **17573**

Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA

Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden

Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus, Tragring und Schrauben.

Zu komplettieren mit:
Rahmen, 2fach ohne Mittelstege

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	R2	1/12	700244		77,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	R2	1/12	700219		77,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	R2	1/12	700225		77,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	R2	1/12	701219		77,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	R2	1/12	701214		80,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	R2	1/12	701260		81,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wiser™ Door

Das zeitgemäße und mobile Türkommunikationssystem von Ritto

Wiser™ Door steht für eine komfortable Türkommunikation: Stationär über das hochauflösende, großformatige Panel oder das Gateway in der Unterverteilung und mobil per App auf Smartphone oder Tablet. Wiser™ Door eignet sich sowohl für den Neubau, als auch für die Modernisierung und Erweiterung bestehender TwinBus Installationen in Apartments, Einfamilienhäusern und kleinen Büros.

Wiser™ Door – TwinBus Türkommunikation

Wiser™ Door Panel TwinBus

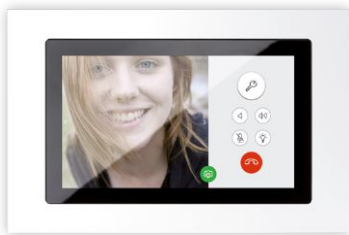
- Merten M-Pure Designrahmen polarweiß (optional: anthrazit, aktivweiß, aluminium)
- Potentialfreier Relaiskontakt und Etagendrücker-Anschluss on board
- MP3-Klingeltöne per SD Card möglich

Wiser™ Door Panel TwinBus und Wiser™ Door Gateway TwinBus

- Wiser™ Door App-Anbindung an TwinBus Anlagen
- Bildspeicher mit Zeit- und Datumstempel

Wiser™ Door App

- Erhöhte Sicherheit durch Türschlüssel (PIN Code) und lange Türöffner-Betätigung



Ideal für den Neubau

Wisier™ Door Panel TwinBus anstelle einer Video-Hausstation: Hoher Komfort und Sicherheit mit dem Wisier™ Door Panel TwinBus mit integrierter App Anbindung.

2.9



Ideal zur Nachrüstung

Mobile Türkommunikation in bestehenden TwinBus Anlagen – das Wisier™ Door Gateway TwinBus verbindet die Wisier™ Door App mit dem TwinBus.



Einheitliche Bedienoberfläche

Ob Panel, Tablet oder Smartphone – die Wisier™ Door Bedienoberfläche ist auf allen Steuerungsgeräten einheitlich. Die Bedienung ist dank einer klar strukturierten Menüführung und eindeutigen Symbolen intuitiv.

Wisier™ Door App



Wiser Door System

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

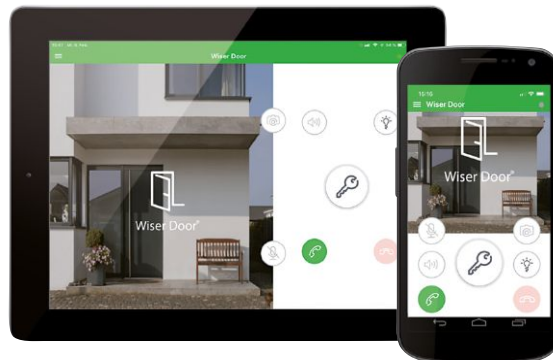
Funktionen:

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Rahmen im M-Pure Design



Das Wiser Door Panel TwinBus 7" dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App „Wiser Door“ kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Betriebssystem:** Android™
- Display:** LCD 7" (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
- Anzeigeelemente:** je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
- Anschlüsse:** LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3
10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb
- Spannungsversorgung:** 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
- Etagendrücker:** ED / ED
- Potentialfreier Relaiskontakt:** NO / COM / NC
- Datenrate für externe Verbindung:** mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
- Betriebstemperatur:** -5 °C bis +40 °C
- Schutzart:** IP 30 (im installierten Zustand)
- Abmessungen:** 230x150x37 mm (BxHxT)

Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör: Seite M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7" RGE17933.. 465

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	R3	1/10	RGE1797580		698,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design



Das Wiser Door Panel TwinBus 7" dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App "Wiser Door" kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen. Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7" (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
 LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3, 10 M / 100 M Base-T LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
 TwinBus: a / b,
 Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagedrücken: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
WLAN (Wi-Fi®): IEEE 802.11b/g/n
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G(mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)

Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör: Seite
 M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7" **RGE17933..** 465

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	R3	1/10	RGE1797780		798,00 €

Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN). Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

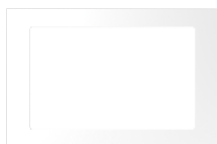
Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung
Anschlüsse:
 LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
 TwinBus: a / b
 Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
 Reset (auf Werkseinstellung),
 Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1/27	RGE1798500		345,00 €

M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7"














Zubehör von: Seite
 Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Rahmen im M-Pure Design **RGE1797580** 464
 Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design **RGE1797780** 465

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aktivweiß glänzend	R3	1/16	RGE1793325		29,99 €
anthrazit edelmatt	R3	1/16	RGE1793314		34,99 €
aluminium edelmatt	R3	1/16	RGE1793360		34,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser™ Door Panel TwinBus 7“ und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ Color	Netzgerät	Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.307,50	759,50	1.548,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.087,50	841,50	2.246,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	3.855,00	911,00	2.944,00
4	4	1	5	1	1				1			4.618,00	976,00	3.642,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.512,50	1.172,50	4.340,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.280,00	1.242,00	5.038,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.043,00	1.307,00	5.736,00
8	8	1	9	1	1				2			7.806,00	1.372,00	6.434,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser™ Door Panel TwinBus 7“ WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi Color	Netzgerät	Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7“ WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.407,50	759,50	1.648,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.287,50	841,50	2.446,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.155,00	911,00	3.244,00
4	4	1	5	1	1				1			5.018,00	976,00	4.042,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.012,50	1.172,50	4.840,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.880,00	1.242,00	5.638,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.743,00	1.307,00	6.436,00
8	8	1	9	1	1				2			8.606,00	1.372,00	7.234,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7"	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	964,00 €	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.421,50	759,50	1.662,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.201,50	841,50	2.360,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	3.969,00	911,00	3.058,00
4	4	1	5	1	1				1			4.732,00	976,00	3.756,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.626,50	1.172,50	4.454,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.394,00	1.242,00	5.152,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.157,00	1.307,00	5.850,00
8	8	1	9	1	1				2			7.920,00	1.372,00	6.548,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

2

2.9

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung












Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	964,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.521,50	759,50	1.762,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.401,50	841,50	2.560,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.269,00	911,00	3.358,00
4	4	1	5	1	1				1			5.132,00	976,00	4.156,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.126,50	1.172,50	4.954,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.994,00	1.242,00	5.752,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.857,00	1.307,00	6.550,00
8	8	1	9	1	1				2			8.720,00	1.372,00	7.348,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit











Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7"	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul 130° umschaltbar Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.581,50	759,50	1.822,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.361,50	841,50	2.520,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.129,00	911,00	3.218,00
4	4	1	5	1	1				1			4.892,00	976,00	3.916,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.786,50	1.172,50	4.614,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.554,00	1.242,00	5.312,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.317,00	1.307,00	6.010,00
8	8	1	9	1	1				2			8.080,00	1.372,00	6.708,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color, 130° umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.681,50	759,50	1.922,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.561,50	841,50	2.720,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.429,00	911,00	3.518,00
4	4	1	5	1	1				1			5.292,00	976,00	4.316,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.286,50	1.172,50	5.114,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	7.154,00	1.242,00	5.912,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	8.017,00	1.307,00	6.710,00
8	8	1	9	1	1				2			8.880,00	1.372,00	7.508,00












Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.












Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero/Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser™ Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580)		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
				ODER: Acero Edelstahl-Türstation Video						
										
Artikel Nr.				1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	698,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.403,00 €	349,00 €	2.054,00 €
2	2	1	3		1			3.186,50 €	407,50 €	2.779,00 €
3	3	1	4			1		3.967,00 €	466,00 €	3.501,00 €
4	4	1	5				1	4.746,50 €	524,50 €	4.222,00 €

2

Acero/Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser™ Door Panel TwinBus 7" WiFi u. dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780)		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
				ODER: Acero Edelstahl-Türstation Video						
										
Artikel Nr.				1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	798,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.503,00 €	349,00 €	2.154,00 €
2	2	1	3		1			3.386,50 €	407,50 €	2.979,00 €
3	3	1	4			1		4.267,00 €	466,00 €	3.801,00 €
4	4	1	5				1	5.146,50 €	524,50 €	4.622,00 €

2.9

Hinweis:

Gerne senden wir Ihnen ein entsprechendes Angebot für Ihre Gebäudekommunikation. Nutzen Sie dafür die Anfrageformulare auf www.ritto.de.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rufsysteme

2

2.10

- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme**
- 2.11 Wisir – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung

Rufsysteme	
Behinderten-WC-Set	472
Einzelkomponenten	473
Komponenten	475
Netzteile und weitere Systemkomponenten	483
Rufanlagenzubehör	485
Licht- und Tonrufsysteme Ackermann	487
Netzwerktechnik	
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	494
Einschübe Kommunikationstechnik	500
Kommunikationstechnik	502

Schnelle Hilfe durch innovative Technik

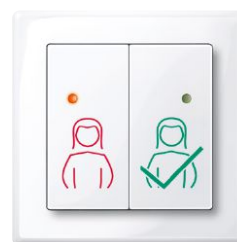
ELSO Mediopt care[®], Sigma WC-Ruf



ELSO Mediopt care[®]

Komfort und Sicherheit für Krankenhäuser, Arztpraxen und Pflegeheime: Das Patienten Ruf- und Kommunikationssystem ELSO Mediopt care[®] im Schalterdesign System M von Merten bietet medizinischen Einrichtungen attraktive Funktionen, die den Klinikalltag erleichtern.

ELSO Mediopt care[®] ist sowohl für kleine Gebäude als auch für Kliniken mit bis zu 5841 Zimmern einsetzbar.



Ruf-Abstelltaster, 2fach



Kombination Ruftaster mit Systemsteckdose, Birntaster comfort mit Lichtfunktion

Sigma WC-Ruf

Sigma WC-Ruf im Design System M ist für hilfebedürftige Personen aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfachen Signal kann schnell Hilfe herbei gerufen werden. Es ist das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten-WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.



Behinderten WC-Set im Design System M

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/171	MEG4848-1419		258,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/171	MEG4848-1425		258,00 €

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
- Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4849-1419		264,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4849-1425		264,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gruppensignalleuchte



- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Farbe	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1/1368	740020		59,50 €

Zimmersignalleuchte



- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruf-taster und 4 Abstell-taster anschließbar
- Leitungsüberwachung gegen Kurzschluss und Kabelbruch
- Speicherfunktion: EIN/AUS,
- Getrennter Ruf- und Abstellkreis
- Relaisausgang: 2 Wechsler, 1 A bei 60 VDC, 30 W/42 VAC, 30 VA
- Aufputz-Montage

Stromaufnahme: max. 200 mA AC oder 150 mA DC
Betriebsspannung: 24 VAC/DC (20 – 28V)
Akust. Signalstärke: ca. 70 dB bei 1 m
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1/1368	740010		103,00 €
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, Edelstahleffekt	85 x 85 x 35 mm	SH	1/1368	7400111		112,50 €

Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4850-0319		39,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4850-0325		39,40 €

Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstell-taster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4851-0319		38,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG4851-0325		38,20 €

Netzteil 100 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 4 A, SELV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil 24VDC/100W MEDIATE CARE	SF	1/513	720960		144,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzteil



- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil	3	SH	1/670	740080		35,05 €

USV-Netzteil



- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batteriemodul ELG740240 einsetzbar.

Eingangsspannung: 230 VAC 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 24 VDC/0,5 A
Ladeausgang: 27 VDC/0,5 A
Schutzkleinspannung: SELV
Tiefentladeschutz: fest eingestellt 19 V
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Relaisausgang:
 Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A
Schutz: Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
USV-Netzteil ohne Batterie	6	SH	1/513	ELG740230		173,50 €

USV-Batteriemodul



- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

Batterie: 24 VDC (NiMH aufladbar)
Max. Ladestrom: 2400 mA
Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung: 24 h
Temperaturbereich: 0...45 °C
Kapazität: 800 mAh
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	SH	1/513	ELG740240		187,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
- Lautsprecher und Mikrofon für Wechselsprechen aus dem Zimmer
- Anwesenheitstaste Schwester 1
- Anwesenheitstaste Schwester 2
- Anwesenheitstaste Arzt
- Ruftaster Arzt
- Ruftaster Bewohnerruf
- Folientastatur mit besonders großen Tasten
- Anzeige von Personalanwesenheiten
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext

- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 200/300 mA
Abmessungen: 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SM		1/48	735000		509,00 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	
1-M-Rahmen 3898..	190
ATELIER-M-Rahmen 3888..	196
M-SMART-Rahmen 4788.., 4848..	202
M-PLAN-Rahmen 4888.., 5158..	222
M-PLAN-Echtglasrahmen 4878..	230
M-PLAN-Metallrahmen 4758..	231

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/640	MEG4852-0319		159,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/640	MEG4852-0325		159,50 €

UP-Halterahmen



- Zur UP-Montage von Zimmermodul Art.-Nr. **735000** in Verbindung mit Kaiserdose, z. B.
- Verbindungsdose **9192-91** (Hohlwand)
- Verbindungsdose **1092-96** (Unterputz)
- Verbindungsdosen auf Anfrage über Schneider Electric bestellbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterputz-Halterahmen für Dienstzimmermodul (MEDI OPT Care)	SM	1	ELG735990		8,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes

- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SM	1/513	ELG735010	Neu	236,00 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (2x15 Zeichen) Rufe angezeigt
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Folientastatur mit Ruf-/und Anwesenheitstaster
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über Kontakt
- Kontakt zeitlich steuerbar/ aktivierbar
- Kontakteingang ist Leitungsüberwacht
- Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen Art.-Nr. **ELG735980**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 80/120 mA
Abmessungen: 160x80x12 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zimmermodul mit Ruf/Abstelltaster und Display MEDIOPT Care	SM	1/513	735020		230,00 €
Aufputz-Rahmen	SM	1/344	ELG735980		14,10 €

Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- verwendbar als Gruppensignalleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- verwendbar als Richtungsleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potentialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 70/200 mA
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SM	1/632	735040		139,00 €

Zimmer-Designleuchte



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. 735000	475
Art. Nr.: MEG4852-0319	179, 475
Art. Nr.: MEG4852-0325	179, 475

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	2-fach rot	SM	1	735360		95,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. 735000	475
Art. Nr.: MEG4852-0319	179, 475
Art. Nr.: MEG4852-0325	179, 475

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735390		99,50 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 100x100x25 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. 735000	475
Art. Nr.: MEG4852-0319	179, 475
Art. Nr.: MEG4852-0325	179, 475

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	ELG735400		92,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735420		52,40 €

Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte



- geeignet für **735040, 735480, 735490**
- Montage Aufputz bzw. auf UP-Schalter-/Hohlwanddose

Abmessungen: 85x74x25 mm (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SM	1/1368	ELG735970		33,60 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage
- Versorgungsspannung:** 24 VDC
- Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer
- Abmessungen:** 180x180x22 mm (BxHxT)
- Leuchtmittel:** LED

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. 735000 ,	475
Art.-Nr. 735020 ,	476
Art.-Nr. 735030 ,	
Art.-Nr. ELG735050 ,	
Art.-Nr. ELG735054	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß, rot, grün, 3-fach	SM	1	735370		147,50 €
rot, grün, 2-fach	SM	1	735380		129,50 €
ohne Leuchte und Elektronik, Nur Türschild	SM	1	735390		96,70 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild, klein



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild:** Aufputz-Montage
- Versorgungsspannung:** 24 VDC
- Stromaufnahme:** max. 30 mA/Lampenkommer
- Abmessungen:** 100x100x25 mm (BxHxT)
- Leuchtmittel:** LED

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. 735000 ,	475
Art.-Nr. 735020 ,	476
Art.-Nr. 735030 ,	
Art.-Nr. ELG735050 ,	
Art.-Nr. ELG735054	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß, rot, grün, gelb, 4-fach	SM	1	735430		107,50 €
weiß, rot, grün, 3-fach	SM	1	735400		93,00 €
rot, grün, 2-fach	SM	1	735410		79,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	735420		52,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zimmersignalleuchte comfort mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
 - Schildeinlage (Art.-Nr. 733420) bitte separat bestellen!
- Türschild:** Aufputz-Montage
Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Abmessungen: 150x116x40 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit: Seite
 Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. **735000**, 475
 Art.-Nr. **735020**, 476
 Art.-Nr. **735030**,
 Art.-Nr. **ELG735050**,
 Art.-Nr. **ELG735054**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß, rot, grün, 3-fach	SM	1	735300		134,50 €
rot, grün, 2-fach	SM	1	735310		108,00 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	733570		70,60 €

Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort



- Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schildeinlage 150x80mm für Türschild	SM	1	733420		11,65 €

Zimmersignalleuchte standard mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
 - Schildeinlage (Art.-Nr. **733670**) bitte separat bestellen!
- Türschild:** Aufputz-Montage
Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Abmessungen: 150x116x40 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit: Seite
 Zum Anschluss an Zimmermodul Art.-Nr. **735000**, 475
 Art.-Nr. **735020**, 476
 Art.-Nr. **735030**,
 Art.-Nr. **ELG735050**,
 Art.-Nr. **ELG735054**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß, rot, grün, 3-fach	SM	1	735330		93,60 €
rot, grün, 2-fach	SM	1	735340		82,90 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	733650		55,60 €

Schildeinlage 140x95 mm für Zimmersignalleuchte standard



- Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schildeinlage 140x95mm für Türschild	SM	1	733670		11,65 €

Zimmersignalleuchte 3-fach



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
 - zum Anschluss an den Zimmerbus
 - Aufputz-Montage
- Spannungsversorgung:** 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/160 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zimmer-Signalleuchte 3-fach MADIOPT CARE	SM	1/632	735490		68,50 €

Gruppensignalleuchte 2-fach



- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Reagiert auf die Gruppenadresse, die am angeschlossenen Zimmerbus definiert wurde und parallel auf alle Zimmer mit identischer Gruppenadresse
- Signalisiert Rufe und Anwesenheiten der entsprechenden Gruppe
- Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/110 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gruppen-Signalleuchte 2-fach MADIOPT CARE	SM	1/632	735480		58,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anwesenheits-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als: Anwesenheits-/Abstelltaster oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Anwesenheits-/Abstelltaster	SM	1/2400	735080		32,40 €

Ruf-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als: Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ruf-/Abstelltaster	SM	1/2400	735070		33,05 €

Ruftastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ruftastereinsatz	SM	1/2400	735090		32,40 €

Zugastereinsatz



- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Hinweis:
 Lieferumfang: 3 m Zugschnur (rot)

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugastereinsatz	SM	1/2400	735100		33,45 €

Pneumatikastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Hinweis:
 Lieferumfang: 2 m Druckluftschlauch, 1 Gummiball.

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Pneumatikastereinsatz	SM	1/513	735150		80,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zugschnur



- Ersatzschnur für Zugstereinsätze von ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA

Länge: 4 m

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugschnur 4m mit Knopf Ersatz	SM	1/2400	ELG730189		5,52 €

Griffstück für Zugschnur



- Ersatzgriffstück für Zugschnur für Zugstereinsatz von ELSO MEDIOPT® care

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Griffstück Zugtaster Medioptcare/Ersatz	SM	1/2400	ELG087278		4,93 €

Birtaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m	SM	1	733480		32,50 €
weiß	5 m	SM	1	733485		40,70 €

Birtaster comfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m	SM	1	ELG733480		32,05 €
weiß	5 m	SM	1	ELG733485		40,15 €

Birtaster comfort mit 1 Lichttaste



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m, 1 Lichttaste	SM	1/632	733490		43,40 €
weiß	5 m, 1 Lichttaste	SM	1/632	733495		52,30 €

Birtaster comfort mit 2 Lichttastern



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 2 Tasten für zusätzl. Beleuchtungsfunktionen

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m, 2 Lichttasten	SM	1/632	733500		54,50 €
weiß	5 m, 2 Lichttasten	SM	1/632	ELG733505		62,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Flurdisplay einseitig Wandhalterung



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus
- Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 518x85x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flurdisplay einseitig Wandhalterung MEDIOPT Care	SM	1	ELG735601		1.058,00 €

Flurdisplay einseitig Wandmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 477x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flurdisplay einseitig Wandmontage MEDIOPT Care	SM	1	ELG735611		1.160,00 €

Flurdisplay doppelseitig Wandmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 1 A
Abmessungen: 477x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flurdisplay doppelseitig Wandmontage MEDIOPT Care	SM	1	ELG735621		1.984,00 €

Flurdisplay einseitig Deckenmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flurdisplay einseitig Deckenmontage MEDIOPT Care	SM	1	ELG735631		1.199,00 €

Flurdisplay doppelseitig Deckenmontage



- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 1 A
Abmessungen: 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flurdisplay doppelseitig Deckenmontage MEDIOPT Care	SM	1	ELG735641		2.009,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4846-0319		43,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4846-0325		43,65 €

Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:
max. DC 24 V, 0,2 A cosφ=1
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4847-0319		56,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4847-0325		56,10 €

Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 321
 Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73509**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4840-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4840-0325		10,10 €

Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz Seite 321
 ELSO Art.-Nr. **73508**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4841-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4841-0325		10,10 €

Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 321
 Für ELSO Zugastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4843-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4843-0325		10,10 €

Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 321
 Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4844-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4844-0325		10,10 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 320
 Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4842-0319		11,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4842-0325		11,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DCF Funkuhr



- Zum Anschluss an Etagenbus
- Stellt die Systemzeit zur Verfügung
- Inklusive Antenne mit 5 m-Anschlusskabel
- Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen (Art. **735980**)

Stromaufnahme: 50 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DCF Funkuhr mit Antenne 5m MEDIOPT CARE	SM	1/342	735290		593,00 €
Aufputz-Rahmen	SM	1/344	ELG735980		14,10 €

Netzteil 200 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene, 11PLE

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 8 A, SELV
Abmessungen: 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Systemnetzteil 24 VDC/8A MEDIOPT Care	SM	1/330	735240		196,00 €

Netzteil 336 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 (regelbar: 21,6-28,8) VDC, 14A, SELV
Norm: ANSI/AAMI ES60601-1, IEC60601-1
Abmessungen: 199x105x41 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Systemnetzteil 26V DC/12A MEDIOPT Care	SM	1/76	735220		240,00 €

Netzteil 240 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene, 8PLE

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 - 27 VDC (einstellbar), 10 A, SELV
Abmessungen: 126x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Systemnetzteil 26VDC/10A MEDIOPT Care	SM	1/76	735250		209,00 €

Netzteil 480 W



- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. 735230 verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene, 13PLE

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 - 27 VDC (einstellbar), 20 A, SELV
Abmessungen: 227x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Systemnetzteil 26VDC/20A MEDIOPT Care	SM	1/76	735260		282,00 €

Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



- Automatische Umschaltung auf Akkubetrieb
- Störungs- und Betriebsanzeige über LED und polfreien Kontakt
- **Umschaltzeit:** keine (online)
- Erweiterung mit maximal 2 Batteriemodulen (**735270**) möglich
- Montage auf Montageplatte

Primär: 26-28 VDC
Ausgangsspannung: 24 VDC
 (20 - 27 VDC je nach Betriebszustand)
Ausgangsstrom: max. 20 A
Akku: 2 x 12 V / 7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Netzteil Art.-Nr. 735220	483
Netzteil Art.-Nr. 735250	483
Netzteil Art.-Nr. 735260	483

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung mit Batterie MEDIOPT Care	SM	1/48	735230		442,00 €

Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung



- Zur Erweiterung und Leistungserhöhung von Art.-Nr. 735230
- Maximal 2 zusätzlich Batteriemodule an 735230 anschließbar
- Montage auf Montageplatte

Akku: 2 x 12 V / 7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Batteriemodul zur Erweiterung der USV MEDIOPT Care	SM	1/48	735270		205,00 €

Stationsübergabe (SUD)



- Zentrales Steuerelement für die Station
- Anschluss von Stationbus und Etagenbus
- steuert die stationsübergreifende Kommunikation
- Überwachung Ausfall / Störung der gesamten Station und der Schnittstelle zu Fremdsystemen
- Eingangskontakt für Meldung Spannungsausfall
- integrierte zeitgesteuerte Gruppenbildung
- integrierte kontaktbezogene Gruppenbildung
- integrierte feste Gruppenbildung der Stationen
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display

1xRS485 Schnittstelle für wahlweise:
 Import Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
 Export Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
 Import von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4
 Aufschaltung Protokollrechner
 Aufschaltung DECT Anlage über ESPA 4.4.4 Protokoll

- Verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge
- Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
- Montage auf DIN Schiene, 6PLE

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stationsübergabe mit Interface für PC/DECT MEDIOPT CARE	SM	1/513	735200		659,00 €

Stationsübergreifendes Sprechen (SUS)



- Zentrales Steuerelement für Stationsübergreifendes Sprechen
- Anschluss an Stationsübergabe (SUD) über 30-poligen Stecker
- Parametrierung erfolgt über Stationsübergabe (SUD)
- Anschluss für Sprachleitungen der Station
- Anschluss für Stationsübergreifendes Wechselsprechen
- Sprachleitungen jeweils für Gruppe 1, Gruppe 2 und Gruppe 3
- Gruppeneinstellung erfolgt in der Stationsübergabe
- Montage auf DIN Schiene, 6PLE

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Koppelglied Stations-übergreifendes Sprechen MEDIOPT Care	SM	1/342	ELG735210		327,00 €

MEDIOPT care®-Einzelplatz-PC



- Projektfertig konfiguriert inkl. Software Call-Service inkl. Software Mediopt Tool
- Hochwertiger Mini-PC, inkl. Tastatur/Mouse, ohne Monitor
- Erfassung, Anzeige und Protokollierung aller Rufereignisse im MEDIOPT care-System

Betriebssystem: Windows
Schnittstellen: 1 x Com, 1 x Ethernet 10/100 Mbit über RJ45
inkl. Schnittstellenadapter Art.Nr: 735520
bestehend aus:
 Seriellem Verlängerungskabel 2 m,
 Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
 Netzteil 230/5 V DC 4KV Iso,
 Seriellem Anschlusskabel 25polig auf 9polig,
 Seriellem Adapter 25 auf 9polig,
 RS 232 Isolator 4 KV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Projekt-Einzelplatz-PC Rufdatenerfassung MEDIOPT CARE	SM	1	735510		3.312,00 €

Schnittstellenadapter



- Zur Ankopplung von DECT-/PSA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

Bestehend aus:

- Seriellem Verlängerungskabel,
- Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
- Netzteil 230/5 VDC 4kV ISO,
- Seriellem Anschlusskabel 25 auf 9polig,
- Seriellem Adapter 25 auf 9polig,
- RS 232 Isolator

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schnittstellenadapter RS485 auf RS232 MEDIOPT Care	SM	1/342	735520		414,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:
Die hier aufgeführten Komponenten können nach vorheriger Absprache mit der ELSO GmbH an die Rufanlagen ELSO MEDIOPT care®, ELSO MEDIOPT® und ELSO SIGMA angekoppelt werden.

UP Empfänger 1-Kanal



- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s
- Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

Versorgungsspannung: 12 – 24 VAC/DC
Schaltleistung: max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W
Kontaktart: potentialfreier Wechselkontakt
Einbau: in UP-Dose IP40, **Einbautiefe:** 28 mm
Funkfrequenz: 868 MHz
Anzahl Speicherplätze: 32

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Funk UP Empfänger 1Kanal 24 Mediopt care	SM	1/2400	733540		149,90 €

Handsender mit Trageband



Spannungsversorgung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Handsender mit Halsband Mediopt care	SM	1/2400	733510		72,10 €

Armbandsender



- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Schutzart: IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Armbandsender Funk 868MHZ IP65	SM	1/2400	ELG733680		72,10 €

Ersatzbatterie



- Ersatzbatterie für Handsender **733510** und Armbandsender **ELG733680**

Typ: CR2032

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ersatzbatterie für Armbandsender ELG733680 und Handsender 733510 MEDIOPT Care	SM	1/2400	ELG733700		2,68 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromstoßrelais 1 polig



- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung / Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz
Schaltleistung: 6 A / 250 VAC
Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stromstoßrelais 1-polig 6A/250VAC MEDIOPT Care	SM	1/1368	ELG735530		70,70 €

Stromstoßrelais 2 polig



- Mit zwei Kontakten zum Schalten der Beleuchtung / Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz
Schaltleistung: 6 A / 250 VAC
Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Stromstoßrelais 2-polig 6A/250VAC MEDIOPT Care	SM	1/1368	ELG735540		103,50 €

2

2.10

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei der Firma ELSO.

Hinweis:

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme „clino com 95“, „clino opt 99“ sowie „clino com 21“ der Firma Ackermann.

Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450019		6,81 €

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450119		12,35 €

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450219		12,35 €

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450319		13,45 €

Zentralplatte für Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450419		12,35 €

Zentralplatte für Ruftaster/Arzttruf



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450519		13,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450619		12,35 €

Zentralplatte für Zugtaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450719		6,81 €

Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 C3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450819		6,81 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	450919		6,81 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451019		6,81 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451119		7,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451219		7,86 €

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451325		7,86 €

Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451819		6,81 €

Zentralplatte für Ruf-/Absteltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451419		17,25 €

Zentralplatte für Absteltaster, grün



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451519		12,35 €

Zentralplatte für Absteltaster, gelb



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451619		12,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Abstelltaster



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451719		17,85 €

2

Zentralplatte für Dienstzimmereinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452119		18,90 €

Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
- Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452319		12,35 €

2.10

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Rundfunkeinheit



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	451919		7,86 €

2

Zentralplatte für Programmwahlschalter



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452019		7,86 €

Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung



- Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 N3.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	452219		7,86 €

2.10

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzwerktechnik

2

2.10

Kommunikations-Einsätze und Zubehör	494
Einschübe Kommunikationstechnik	500
Kommunikationstechnik	502

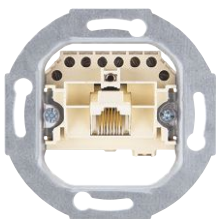
Flexibel vernetzt



2

2.10

UAE-Einsatz 8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach	
System M 2962... , 2983..	168, 171, 494
System Design MEG4521-60..	271, 494
Antik 2918..	299, 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/10/50	465720		17,65 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296244		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296219		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296225		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298319		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298314		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298360		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4521-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6036		12,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6050		14,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6052		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.

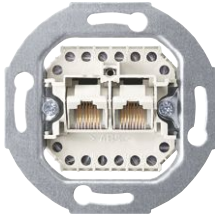


- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	96, 494
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	96, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	291819		6,40 €

UAE-Einsatz 8/8

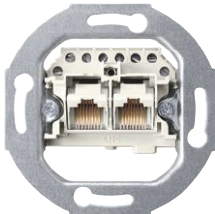


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961... , 2980..	24, 168, 171, 496
System Design MEG4522-60..	28, 271, 496
Antik 2926..	299, 300

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T0	1/10/40	465701		21,15 €

UAE-Einsatz 2x8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961... , 2980..	24, 168, 171, 496
System Design MEG4522-60..	28, 271, 496
Antik 2926..	299, 300

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	T0	1/10/40	465702		16,10 €

UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht **Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.**
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach	
System M 2962... , 2983..	168, 171, 494
System Design MEG4521-60..	271, 494
Antik 2918..	299, 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso	T0	1/50	MEG4530-0000		24,40 €

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht **Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.**
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961... , 2980..	24, 168, 171, 496
System Design MEG4522-60..	28, 271, 496
Antik 2926..	299, 300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso	T0	1/50	465706		32,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296144		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296119		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296125		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298019		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298014		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298060		9,70 €



Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	292619		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	96, 495
UAE-Einsatz 2x8 465702	96, 495
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	22, 97, 495

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4522-6035		7,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6034		9,29 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6033		9,29 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6036		10,45 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6050		13,75 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6052		18,50 €



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)



- Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB System M 2960.., 2979..	24, 168, 171, 174, 497
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld System Design MEG4250-60..	28, 271, 273, 497
Zentralplatte für TAE/Audio/USB Antik 2978..	299, 300, 301, 497

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	8(6)-6F+N	T0	1/60	465707		21,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB Spannungsversorgung MTN4366-0000	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module	
2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

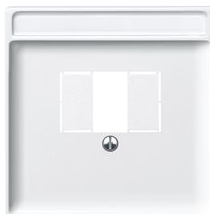


Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB Spannungsversorgung MTN4366-0000	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module	
2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design MEG3926-6000	275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4250-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6052		18,50 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

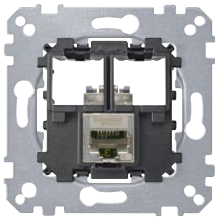
Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	22, 95
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	96, 496
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	100
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	100
USB Spannungsversorgung MTN4366-0000	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	94
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	94
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	94
UP-Montageadapter für Keystone-Module	
2-fach MEG4580-0001	94
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	95

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP

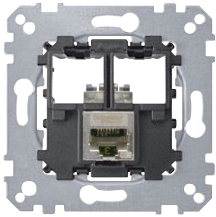


- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach
 System M MEG4573-03.. /-04.. 172, 173, 498, 502

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP	T0	1/50	MEG4575-0011		18,95 €

Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach
 System M MEG4573-03.. /-04.. 172, 173, 498, 502

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	MEG4576-0021		24,40 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlussschieber.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -
 Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011 97, 498, 502
 Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021 97, 498, 502

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0325		8,67 €

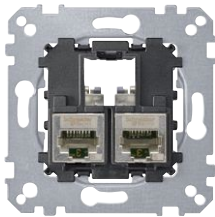


2

2.10

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach	
System M MEG4574-03../-04..	172, 173, 499, 503
System Design MEG4572-60..	272
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design MEG4574-60..	272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP	T0	1/50	MEG4575-0012		28,15 €

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach	
System M MEG4574-03../-04..	172, 173, 499, 503
System Design MEG4572-60..	272
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design MEG4574-60..	272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	MEG4576-0022		32,60 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0012	97, 499, 503
Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022	97, 499, 503

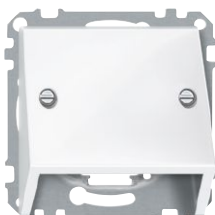
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0325		8,67 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schrägauslass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
 - Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Hinweis: Die Montage des Schrägauslass auf die Rahmen 1-M oder ATELIER-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-PLAN verwendet werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464944		12,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464919		12,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464925		12,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	464619		12,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	464614		15,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	464660		17,95 €

Schrägauslass mit Schriftfeld



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindeinschub System M, System Design, Antik 464380	167, 270, 501
Einschub System M, System Design, Antik für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig 464391	167, 270, 501
Einschub System M, System Design, Antik mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder 464387	167, 270, 501
Einschub System M, System Design, Antik für Duplex SC 464381	167, 270, 501
Reichle & De-Massari 464384	167, 270, 501

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** Seite 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG4540-6035		13,25 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6034		14,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6033		14,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6036		16,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6050		16,95 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6051		22,85 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6052		22,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blindeinschub	T0	1/10/300	464380		4,51 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig	T0	1/10/300	464391		4,51 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder	T0	1/5/150	464387		37,75 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub für Duplex SC



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464381		4,51 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	18, 60
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1/10/300	464384		4,51 €

Hinweis:
Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646.., 4649..	167, 500
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	269, 500
Reichle & De-Massari	
Anschlussmodul, geschirmt 465581/83	98, 501
Splash-Flansch 465591	
Splash-Tülle 465590	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kat 6, 1xRJ45/s	T0	1/2/100	465583		22,55 €

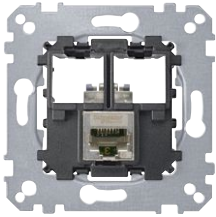
Zu komplettieren mit:	Seite
Einschub für Reichle & De-Massari	
System M, System Design, System Fläche 464384	167, 270, 501

Zubehör:
Reichle & De-Massari
Splash-Flansch 465591
Splash-Tülle 465590

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach
 System M MEG4573-03.. /-04.. 172, 173, 498, 502

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP	T0	1/50	MEG4575-0011		18,95 €

Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach
 System M MEG4573-03.. /-04.. 172, 173, 498, 502

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	MEG4576-0021		24,40 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 1fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit einsetzbarem Verschlussschieber.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric -
 Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0011 97, 498, 502
 Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0021 97, 498, 502

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4573-0325		8,67 €



2

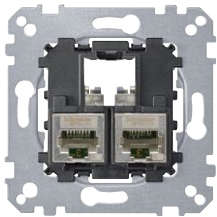
2.10

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach	
System M MEG4574-03../-04..	172, 173, 499, 503
System Design MEG4572-60..	272
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design MEG4574-60..	272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP	T0	1/50	MEG4575-0012		28,15 €

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach	
System M MEG4574-03../-04..	172, 173, 499, 503
System Design MEG4572-60..	272
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach System Design MEG4574-60..	272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	MEG4576-0022		32,60 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0012	97, 499, 503
Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022	97, 499, 503

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0325		8,67 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack



- Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
- Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	290144		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	290119		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	290125		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	295719		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	295714		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	295760		13,50 €

Schräglass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0344		8,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0319		8,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0325		8,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG4568-0419		8,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG4568-0414		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG4568-0460		13,90 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit:	Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack MEG4566-00..	98, 505
Adapter: Adapter System M 5184..	186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel Antik 5164..	186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0344		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0319		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0325		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4562-0419		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0460		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..** 98, 505

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000** 275

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4564-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6052		19,35 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

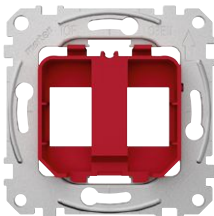
Zu komplettieren mit: Seite
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..** 98, 505

Zubehör: Seite
Beschriftungsstreifen **230900** 185

Adapter:
Adapter System M **5184..** 186, 302
Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..** 186, 302

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0344		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0319		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0325		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4564-0419		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0414		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0460		13,90 €

Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack



- Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Zu komplettieren mit: Seite
[Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber](#)
System M **MEG4562-03../-04..** 169, 172, 504

[Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber](#)
System M **MEG4564-03../-04..** 169, 173, 505
System Design **MEG4564-60..** 272, 505

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot	T0	1/5/90	MEG4566-0006		9,58 €
transparent	T0	1/5/90	MEG4566-0080		9,58 €
schwarz/gelb	T0	1/5/90	MEG4566-0003		9,58 €
grün	T0	1/5/90	MEG4566-0004		9,58 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser – Smart Home

2

2.11

2.1	Unterputzeinsätze		
2.2	Schalterprogramm – System M		
2.3	Schalterprogramm – System Design		
2.4	Schalterprogramm – Spezial		
2.5	Schalterprogramm – Aufputz		
2.6	Licht- und Jalousiesystem	Wiser - Smart Home	507
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder	Wiser Home Touch	508
2.8	Dämmerungsschalter	Wiser, Dimmen und Schalten	509
2.9	Gebäudekommunikation	Dimmer-Einsätze PlusLink	512
2.10	Rufsysteme	DALI-Einsätze PlusLink	514
2.11	Wiser – Smart Home	Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	515
2.12	KNX – Gebäudesteuerung	Schalt-Einsätze PlusLink	516
		Wiser, Dimmen und Schalten	520
		Wiser, Rollladen/Jalousie	521
		Wiser, Heizung, Zubehör	525
		Wiser Energiemanagement	526

Das System in der Übersicht

Von der **Raumsteuerung** per Bluetooth bis zur komplexen **Heimsteuerung** per Zigbee – mit Wiser erhalten Sie eine erweiterbare Lösung für ein modernes Smart Home. Das **Energiemanagement** mit Wiser ergänzt die Installation um ein modernes Monitoring für mehr Energieeffizienz und Sicherheit in jedem Zuhause.

Entdecken Sie die Smart Home Lösungen von Wiser!

Heimsteuerung

Die Wiser Heimsteuerung per Zigbee bietet vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und den vollen Funktionsumfang: Steuerung von Licht, Jalousie und Heizung per Wiser App und ein übersichtliches und kostenschonendes Energiemanagement mit der Wiser Energiemanagement App.

Wiser App



Google Play
App Store

Wiser Home Touch

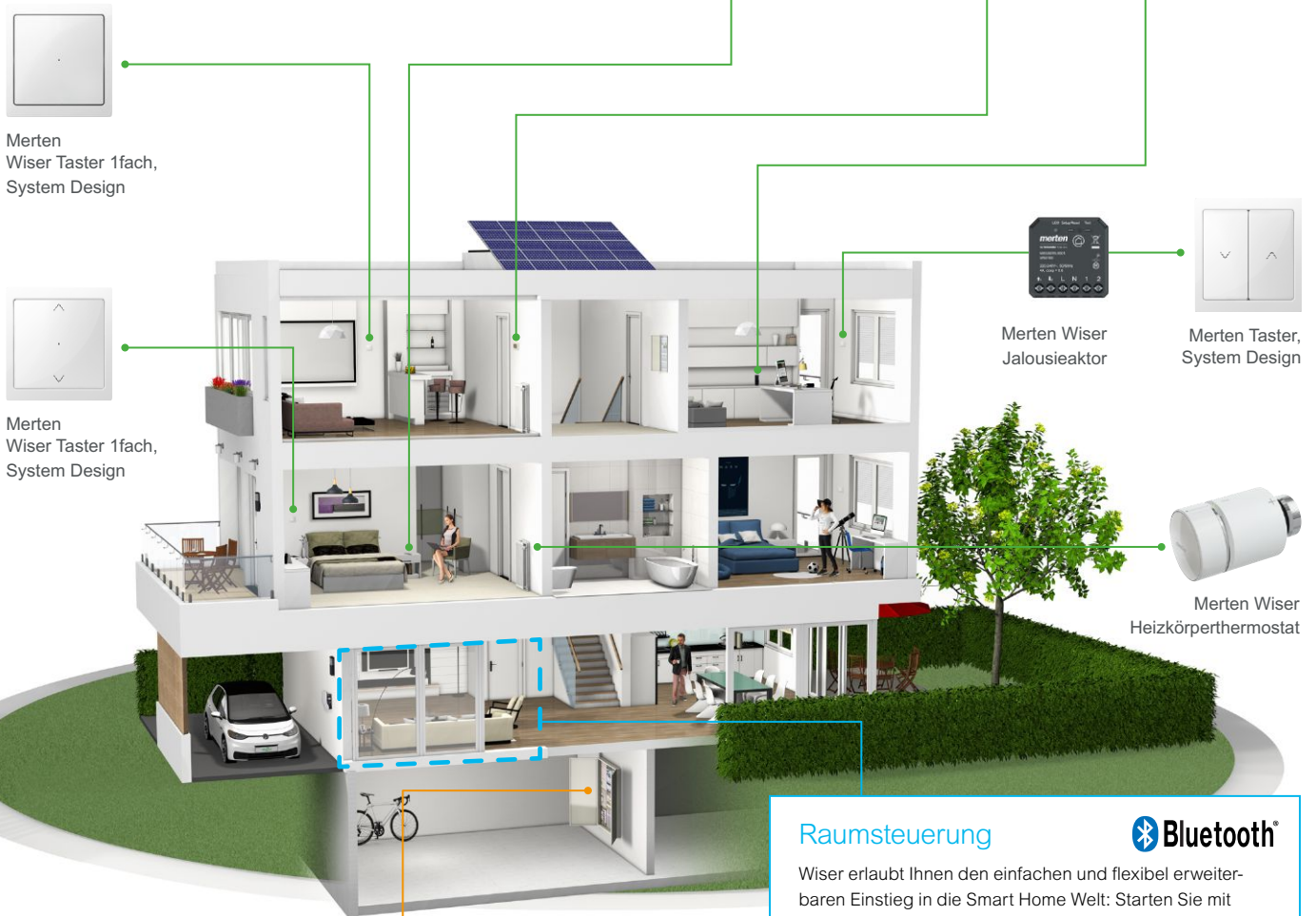


WiFi

Sprachsteuerung



WORKS WITH alexa



Energiemanagement mit Wiser

Die Kombination aus Resi9 Reiheneinbaugeräten, ABN und Energiemanagement mit Wiser macht aus jedem Nutzer im Handumdrehen einen Energie-Manager. Die Wiser Energiemanagement App ermöglicht eine Überwachung, Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs inklusive Benachrichtigungen bei auffälligen Energiewerten.



Raumsteuerung

Wiser erlaubt Ihnen den einfachen und flexibel erweiterbaren Einstieg in die Smart Home Welt: Starten Sie mit der Raumsteuerung per Bluetooth über die Wiser App, mit Wiser Tastern und Wiser Aktoren. Das System ist zur einfachen Nachrüstung geeignet und erlaubt eine spätere Erweiterung auf die gesamte Wohnung bis zur komplexen Heimsteuerung.



Merten Wiser Taster, System M





Wiser App



Merten Taster, System M



Merten Wiser Jalousieaktor





Wiser App

Wiser die intelligente Smart Home Lösung

Wiser Home Touch für Wandmontage



- Der Wiser Home Touch ist ein Gerät, das alle Wiser-Produkte zu einer Haussteuerung miteinander vernetzt. Diese können dann mit der Wiser-App über das WLAN im Gebäude oder über das Internet gesteuert werden. Mit seinem vollfarbigem Touch-Display kann es als eine Steuereinheit genutzt werden.
- Befestigen Sie den Home Touch an einer Wand in Augenhöhe und erhalten einen einfachen Zugriff auf Ihre Wiser-Funktionen. Das im Lieferumfang enthaltene DC 24 V Netzgerät passt in eine Unterputzdose hinter dem Home Touch.

Nennspannung: DC 24 V
Nennstrom: 0,25 A
Temperaturbereich: 0 °C - 40 °C
Display: Farb Touch-Display
Displaydiagonale: 88,9 mm
WLAN (WI-FI): 802,11 b/g/n, 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 40 mW
Abmessungen:
 Home Touch (LxBxT): 100 mm x 100 x 24 mm
 Netzgerät (ØxT): 43 mm x 26 mm
Ersatzteil: Wandmontage Set für Wiser Home Touch
CCT51500



Funktionen:

- Gateway für die Wiser-Haussteuerung
- Vollfarbiges Touch-Display
- Integrierte Sensoren (Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Näherungssensor)
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
- Einstellen des Modus: Zuhause / Abwesend / Schlafen

Lieferumfang: Home Touch, Unterputz-Netzgerät DC 24V, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, 2 Klemmen und 2 Schrauben.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Home Touch für Wandmontage	E5	1/8/192	MEG5050-0000		282,00 €

Wiser Home Touch mit Standfuß



- Der Wiser Home Touch ist ein Gerät, das alle Wiser-Produkte zu einer Haussteuerung miteinander vernetzt. Diese können dann mit der Wiser-App über das WLAN im Gebäude oder über das Internet gesteuert werden. Mit seinem vollfarbigem Touch-Display kann es als eine Steuereinheit genutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät auf einen Tisch oder ein Regal in Reichweite einer Steckdose und erhalten einen einfachen Zugriff auf Ihre Wiser-Funktionen.

Nennspannung: DC 5,1 V über Steckernetzteil
Nennstrom: 1,2 A
Temperaturbereich: 0 °C - 40 °C
Display: Farb Touch-Display
Displaydiagonale: 88,9 mm
WLAN (WI-FI): 802,11 b/g/n, 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 40 mW
Abmessungen:
 Home Touch mit Standfuß (LxBxT): 113 mm x 113 mm x 134 mm
 Kabellänge: 1,5m
Ersatzteil: Standfuß für Wiser Home Touch **CCT51600**



Funktionen:

- Gateway für die Wiser-Haussteuerung
- Vollfarbiges Touch-Display
- Integrierte Sensoren (Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Näherungssensor)
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
- Einstellen des Modus: Zuhause / Abwesend / Schlafen

Lieferumfang: Home Touch, Standfuß, Steckernetzteil mit 1,5 m Zuleitung und Mini-USB Stecker.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Home Touch mit Standfuß	E5	1/8/192	MEG5050-0001		282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Dimmaktor 1fach UP



- Der Wiser Dimmaktor 1fach UP schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen

Funktionen:

- Thermoschutz, überlastfest, kurzschlussfest
- Soft-Start, Soft-Stopp
- Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt.
- Der Aktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. :
Min/Max Helligkeit einstellen
- Umstellbar auf den RL LED-Modus.
- LED-Betriebsart manuell einstellen
- Einschalthelligkeit oder Memory-Funktion einstellen
- Timer aktivieren
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

- Nennspannung:** AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Nennleistung:**
- LED-Lampen:** 5-100 VA (RC), 5-20 VA (RL)
- Glühlampen:** 14-200 W
- Halogenlampen:** 14-150 W (230 V)
14-150 VA (NV mit dimmbarem gewickelten Trafo)
14-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischen Trafo)
- Dimmkanäle:** 1
- Neutralleiter:** nicht erforderlich
- Standby:** max. 0,4 W
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
- Nebenstellen:** max. 10 mechanische Taster
- Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter
- Frequenzband:** 2,4 GHz
- Sendeleistung:** max. 2,5 mW
- Abmessungen (HxBxT):** max. 43x43x22 (19) mm

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Dimmaktor 1fach UP	E5	1/60/2400	MEG5010-0001		104,50 €

Wiser Schaltaktor 1fach UP



- Der Wiser Schaltaktor 1fach UP schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. :
Timer aktivieren
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

- Nennspannung:** AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Nennleistung:**
- LED-Lampen:** 200 W
- Glühlampen:** 2200 W
- Halogenlampen:** 2000 W (230 V)
500 VA (NV mit dimmbarem gewickelten Trafo)
1050 VA (NV mit dimmbarem elektronischen Trafo)
- Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF
- Energiesparlampen:** 100 W
- Motor:** 1000 VA
- Schaltkanäle:** 1, potentialfreier Kontakt (nicht SELV)
- Nennstrom:** 10 AX, cos ω = 0,6
- Neutralleiter:** erforderlich
- Standby:** max. 0,3 W
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
- Nebenstellen:** max. 10 mechanische Taster
- Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter
- Frequenzband:** 2,4 GHz
- Sendeleistung:** max. 2,5 mW
- Abmessungen (HxBxT):** max. 43x43x22 mm

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Schaltaktor 1fach UP	E5	1/60/2400	MEG5011-0001		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippe für Taster-Modul System M	
1fach MEG5210-03../-04..	143, 384
1fach (1/0) MEG5211-03../-04..	143, 384
1fach (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	143, 384

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System M	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

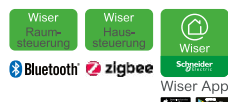
Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippe für Taster-Modul System Design	
1fach MEG5210-60..	259, 389
1fach (1/0) MEG5211-60..	259, 389
1fach (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-60..	259, 389

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System Design	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.



Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul System M	
2fach MEG5220-03../-04..	144, 385
2fach (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	144, 385
2fach (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	144, 385
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach, System M	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.



Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul System Design	
2fach MEG5220-60..	260, 390
2fach (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	260, 390
2fach (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	260, 391
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	260, 391

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach, System Design	E5	1/60	MEG5123-6000		24,45 €


MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen Pluslink System M	140
Bedienflächen Pluslink System Design	258

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)



Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
<http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, cos ϕ = 0,6

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

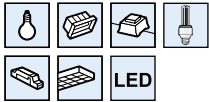
Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosφ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

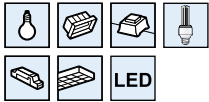
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Jalousieaktor 1fach UP



- Der Wiser Jalousieaktor 1fach UP steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Doppeltastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Mechanisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte verhindern das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge.
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. :
Laufzeit einstellen
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

Nennspannung: AC 220-240 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 4 A cos w =0,6

Jalousiekanäle: 1

Standby: max. 0,3 W

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²

Nebenstellen: max. 10 mechanische Doppeltaster

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Abmessungen (HxBxT): max. 43x43x22 mm

Frequenzband: 2,4 GHz

Sendeleistung: max. 2,5 mW



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Jalousieaktor 1fach UP	E5	1/60/2400	MEG5015-0001		79,70 €

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	143, 384
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System M MEG5211-03../-04..	143, 384
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System M MEG5215-03../-04..	143, 384



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System M	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

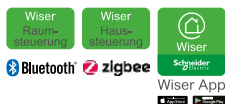
Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design MEG5210-60..	259, 389
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System Design MEG5211-60..	259, 389
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System Design MEG5215-60..	259, 389

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	144, 385
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System M MEG5226-03../-04..	144, 385
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System M MEG5228-03../-04..	144, 385
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System M MEG5227-03../-04..	144, 385

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

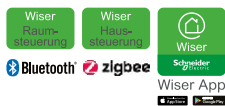
Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514
Wippen für Taster-Modul 2fach System Design MEG5220-60..	260, 390
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System Design MEG5226-60..	260, 390
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System Design MEG5228-60..	260, 391
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System Design MEG5227-60..	260, 391

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-6000		24,45 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Mechanische Taster	64
Sender:	
Nebestelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	80, 379
System Design MEG5119-60..	80, 380
Nebestelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	81, 380
System Design MEG5129-60..	81, 381
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	79, 90, 379, 452, 520, 524
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	90, 394

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.11

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	142, 383, 510, 521
System Design MEG5113-60..	258, 388, 510, 522
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	143, 384, 511, 522
System Design MEG5123-60..	259, 390, 511, 523
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	140, 148, 382
ARGUS 180 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5710-60..	261, 392, 441
Aquadesign MEG5710-72..	313, 442
Antik MEG5710-47..	297, 442
ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	145, 386, 440
System Design MEG5711-60..	261, 392, 441
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	146, 387, 393, 443
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	137, 141, 382
System M MEG5755-03../-04..	138, 142, 383
System Design MEG5755-60..	258, 388

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	394
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	394
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	77, 376, 448, 518
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	78, 377, 449, 519
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	75, 374, 446, 516
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	76, 375, 447, 517
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	21, 71, 370, 444, 512
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	72, 371, 445, 513
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	89, 378, 523
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	74, 373, 451, 515
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	73, 372, 450, 514

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Heizkörperthermostat



- Der Wiser Heizkörperthermostat regelt den Wasserdurchfluss des Heizkörpers, um eine konstante Raumtemperatur zu gewährleisten.
- Um den Wiser Heizkörperthermostat zu steuern, wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt. Wiser Home Touch verbindet den Wiser Heizkörperthermostaten über WLAN und dem Internet mit dem Smartphone, so dass von jedem Ort die Raumtemperatur gesteuert werden kann.
- Verwenden Sie die Wiser App auf Ihrem Smartphone, um die Temperatur zu kontrollieren und Zeitpläne für jede Zone zu erstellen.
- Montage an vorhandene Heizkörperventile
- Mehrere Sensoren für eine exakte Temperaturregelung
- Timer: kurzzeitige Änderung der Solltemperatur von +/- 2 °C für 1 Stunde durch Drehen der Kappe
- Automatischer Ventilschutz
- 3 Status-LEDs (rot, blau, blau, grün/gelb/rot), drehbare Kappe mit Rückfederung
- Der Wiser Heizkörperthermostat wird mit M30x1,5mm und Danfoss RA Ventiladapters geliefert. Für alle anderen Ventiltypen müssen zusätzliche Ventiladapter hinzugekauft werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterie: 2x1.5V IEC LR6 (AA) alkaline batteries
Batterielebensdauer: > 2 Jahre
Anzeigeelemente: 3 Status-LEDs
Bedienelemente: drehbare Kappe mit Rückfederung
Abmessungen (Ø x T): 51 mm x 93 mm
Frequenzband: 2,4 GHz
Sendeleistung: 10 mW

Lieferumfang: 1xWiser Heizkörperthermostat, 2xAA-Batterie, 1xM30x1,5mm Ventiladapter, 1xRingmutteradapter und 1xDanfoss RA Ventiladapter.

Funktionen:

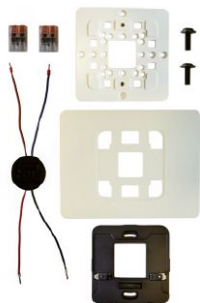
- Mit der Wiser App haben Sie folgende Funktionen:
Solltemperatur für jede Zone manuell regeln
- Bis zu 16 Zonen
- Erstellen von Heizplänen für jede Zone
- Timer (kurzzeitige Änderung der Solltemperatur (+/-) für 0,5/1/2/2/3 Stunden)
- Statusanzeige der Signalstärke

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Für Wiser Haussteuerung zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Home Touch für Wandmontage MEG5050-0000	508
Wiser Home Touch mit Standfuß MEG5050-0001	508

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Heizkörperthermostat	E9	1/27/1080	MEG5935-0000		52,20 €

Wandmontage Set für Wiser Home Touch



- Das Wandmontage Set für Wiser Home Touch besteht aus einem 24 V Unterputz-Netzgerät, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, Schrauben und Klemmen. Das Unterputz-Netzgerät wird in einer 60er Installationsdose hinter den Montageplatten eingebaut. Der Wiser Home Touch benötigt DC 24 V.

Eingang: Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgang: Nennspannung: DC 24 V
Strom: max. 0,25 A

Lieferumfang: Unterputz-Netzgerät DC 24V, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, 2 Klemmen und 2 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wandmontage Set für Wiser Home Touch	E5	1/8/192	CCT51500		66,20 €

Standfuß für Wiser Home Touch



- Standfuß mit Steckernetzteil passend zum Wiser Home Touch. Der Wiser Home Touch wird auf den Standfuß aufgesteckt. Über das im Lieferumfang enthaltene Steckernetzteil wird der Home Touch mit Energie versorgt.

Eingang: Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgang: Nennspannung: DC 5 V
Strom: max. 2,5 A
Leistung: max. 12,75 W
Kabellänge: 1,5 m

Lieferumfang: Standfuß, Steckernetzteil mit 1,5 m Zuleitung und Mini-USB Stecker.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Standfuß für Wiser Home Touch	E5	1/8/192	CCT51600		88,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser IP Modul



- Konfiguration über Bluetooth und dem eSetup App
- Einsammeln von Daten von bis zu 20 Stück PowerTag Energiesensoren
- Modul für die Übermittlung von Daten in die Cloud Anwendung von Wiser™
- Anzeige der Energiedaten, Alarime, Prognosen immer über die Wiser™ Energiemanagement App
- Direkter Anschluss an den Router im Haus über den RJ45-Anschluss oder das PLC-Modul (Wiser Connection Kit)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser IP Modul für 20 Teilneh./PowerTag	D5	1/36/288	EER31800		374,00 €

Wiser Connect Kit



- Über einen PLC-Stecker (Power Line Carrier) und ein Hutschienen-PLC-Modul können Sie problemlos eine Internetverbindung in ihre elektrische Verteilung bringen und mit Ihrem Router verbinden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser™ Connect Kit (POWERLINE)	D5	1/12/96	EER31710		144,00 €

Wiser Kit-Varianten



- Hier werden Ihnen zum Einstieg drei verschiedene Energiemanagement Kits für verschiedene Anwendungen angeboten.
- In jedem dieser Kits befindet sich immer ein Wiser™ IP-Modul und eine verschiedene Anzahl von Resi9 PowerTag bzw. Resi9 PowerTag Flex.

Hinweis:

WE3800 - Basis-Kit:

- 1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
- 1 Stück - Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 1 Stück - Resi9 PowerTag 3P (**R9M40**)
- 3 Stück - Resi9 PowerTag 1P+N (**R9M20**)

WE3700 - Premium-Kit:

- 1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
- 1 Stück - Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 2 Stück - Resi9 PowerTag 3P (**R9M40**)
- 5 Stück - Resi9 PowerTag 1P+N (**R9M20**)

WE3900 - Nachrüst-Kit:

- 1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
- 2 Stück - Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 3 Stück - Resi9 PowerTag flex 1P+N (**R9M60**)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Basis Kit 5 X Resi9 PT + IP Modul	D5	1	WE3800		627,00 €
Wiser Premium Kit 8 X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3700		798,00 €
Wiser Nachrüst Kit 5X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3900		677,00 €

PowerTag Control IO 230V



- Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen.
- Teil des PowerTag-Systems und des Energiemanagements mit Wiser zur Umsetzung einer smarten Verteilung.
- Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt)
- Fernschalten einer Last mithilfe eines Schützes oder Impulsrelais mittels einer drahtlosen Verbindung zum IP Modul
- Manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion
- Einfache Inbetriebnahme mittels der eSetup App und leichte Bedienung des PowerTag C Moduls mit der Wiser Energiemanagement App
- Einfache Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V	D5	1/80/640	A9XMC1D3		122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Resi9 PowerTag



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	D5	1/48	R9M20		59,10 €
3P, Einbau Oben o. Unten	D5	1/48	R9M40		82,20 €
3P+N, Einbau Oben	D5	1/48	R9M41		94,40 €

Resi9 PowerTag Flex



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P+N	D5	1/30	R9M60		71,10 €
3P+N	D5	1/30	R9M70		105,00 €

KNX – Gebäude- steuerung

2

2.12

2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung

KNX – Gebäudesteuerung	
Busspannungsversorgungen	530
Systemkomponenten	535
Systemzubehör	537
Logikmodule	538
Energiemessung	539
KNX Visualisierung	
KNX Automationslösungen	541
spaceLYnk	544
Wiser for KNX / spaceLYnk	546
Software	547
U.motion Client	548
Geräte zum Anzeigen und Bedienen	550
KNX Sensoren	
Taster System M	554
Raumtemperaturregler System M	563
Taster System Design	568
Busankopplung für Schalterwippen	570
Funktionsübersicht Binäreingänge	572
Tasterschnittstellen	574
Binäreingänge	575
Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder	578
Bewegungsmelder	580
Präsenzmelder	582
Sonstige Sensoren	590
Zeitschaltuhr	593
KNX Aktoren	
Funktionsübersicht Schaltaktoren	600
Schaltaktoren	602
Schaltaktoren UP	611
Funktionsübersicht Jalousieaktoren	612
Jalousie-/Schaltaktoren SpaceLogic	614
Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung	616
Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung	617
Funktionsübersicht Dimmaktoren	622
Dimmaktoren	624
Steuereinheiten 0-10 V	630
DALI-Gateteways	631
Raumtemperaturregelung	633
Sonstige Aktoren	638

SpaceLogic KNX

Für eine einfachere Planung Ihrer Projekte sowie einer höheren Betriebs- und Energieeffizienz



Intelligente Gebäudetechnik ist am besten, wenn sie einfach ist. Für den Elektroplaner muss sie flexibel und intuitiv zu planen, für den Installateur einfach zu installieren und für den Endbenutzer zuverlässig und einfach zu bedienen sein.

SpaceLogic KNX Aktoren bringen Modularität und Benutzerfreundlichkeit in KNX-Projekte und -systeme. Die SpaceLogic KNX Aktoren sind einfach auszuwählen, zu konfigurieren und in Betrieb zu nehmen, wodurch unsere Partner Zeit und Geld in der Planung, Errichtung als auch in der Instandhaltung sparen.

Die SpaceLogic KNX Aktoren von Schneider Electric sind mittels Master-/Erweiterung Konzept schnell anpassbar und ohne Eingriff in die KNX Topologie an sich ändernde Projektanforderungen skalierbar.

Die Geräte bringen eine größere Zuverlässigkeit in intelligente Gebäudesysteme. Mittels eingebautem USB-Port können die Geräte auf die neueste Firmware aktualisiert werden. Diese eingebaute Zukunftssicherheit wird zusätzlich durch integrierte Diagnosefunktionen gestützt.

Systemgeräte (Auswahl)



eConfigure KNX Lite

Für smarte Häuser und Gewerbegebäude

Die einfache Lösung, Wohnhäuser und Gewerbekomplexe mit smarten Steuerungen für Beleuchtungs-, Beschattungs- und HLK-Systeme auszustatten: eConfigure KNX Lite von Schneider Electric.

Weitere Informationen ab Seite 560



Wiser™ for KNX und spaceLYnk

Logikcontroller für die Haus- und Gebäudeautomation

Unsere Logikcontroller Wiser for KNX und spaceLYnk sind ihre Versicherung und Erfolgsgaranten für ein individuelles und innovatives Geschäft in der Haus-, Gebäudeautomation sowie im Energiemanagement. Wiser for KNX ist die perfekte Wahl für Ein- oder Mehrfamilienhäuser bzw. Wohnanlagen und integriert vielfältige Steuerungsfunktionen. Mittels integrierter Visualisierung lassen sich alle Zustände anzeigen und einfach kontrollieren.

In gewerblich genutzten Gebäuden stellt der spaceLYnk die ideale Lösung dar. Dank der 2.000 BACnet-Datenpunkte und 31 Modbus-Geräten lässt sich der spaceLYnk mühelos in komplette Energie- als auch Gebäudemanagementsysteme integrieren.

Weitere Informationen ab Seite 562



SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA



- KNX Spannungsversorgung 320 mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mAbestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:

Nennspannung: 220-240 V AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 1,8 WKNX
Medium: TP256
Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV
Bus-Ausgangsstrom: 320 mA (alle Ausgänge)DC 30 V
Ausgangsspannung: 30 V DC
Signalabgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom
Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA	4	Z8	1	MTN6513-1203	Neu	159,00 €

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA



- KNX Spannungsversorgung 640mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch
- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen.
- Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge
- einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:

Nennspannung: 220-240 V AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 2,9W
KNX Medium: TP256
Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC
SELVBus-Ausgangsstrom: 640mA (alle Ausgänge)DC 30 V
Ausgangsspannung: 30 V DC
Signalabgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom
Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA	4	Z8	1	MTN6513-1202	Neu	239,00 €

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280 mA



- KNX Spannungsversorgung 1280mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlaufest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:

Nennspannung: 220-240 V AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 6,4W
KNX Medium: TP256
Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV
Bus-Ausgangsstrom: 1280mA (alle Ausgänge)DC 30 V
Ausgangsspannung: 30 V DC
Signalabgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom
Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280 mA	6	Z8	1	MTN6513-1201	Neu	379,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN684032		153,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör: Notstromversorgung REG MTN683901 Seite 532

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN683832		162,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN684064		239,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Zubehör: Notstromversorgung REG MTN683901 Seite 532

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN683890		221,00 €

2

2.12

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Notstromversorgung REG



- Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.
- Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgang zur Spannungsversorgung:
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom: ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA, mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA
Pufferzeiten mit Bleigelakku 7,2 Ah:
683890: ca. 0,5 h 683832: ca. 1 h 683816: ca. 2 h
Pufferzeiten mit Bleigelakku 18 Ah:
683890: ca. 1,25 h 683832: ca. 2,5 h 683816: ca. 5 h
Kurzschlussstrom: < 1,5 A
Ladestrom: max. 1 A
Anschlüsse: steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung. Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang MTN683832	531
KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang MTN683890	531

Zubehör:	Seite
Bleigelakku 668990, 668991	534
Binäreingang REG-K/8x24 MTN644892	575
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A MTN668990	

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/10	MTN683901		68,00 €

2

2.12

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A



- Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Internet Controller REG-K, KNX/IP-Router REG-K.
- Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz
Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %
Ausgangsstrom: max. 0,4 A
Ausgangsleistung: max. 10 W
Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

Zur Versorgung von:	Seite
Binäreingang REG-K/4x24 MTN644892	579
Binäreingang REG-K/8x24 MTN644792	580

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	1	Z9	1/60	MTN693003		88,00 €

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A



- Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodule REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, KNX/IP-Router REG-K.
- Mit Sicherung.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Versorgung primär: AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: AC 24 V
Ausgangsstrom: max. 1 A
Sicherung: 5x20 mm, 250 V, T 160 mA
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm
Lieferumfang: Mit Ersatzsicherung.

Zur Versorgung von:	Seite
Binäreingang REG-K/8x24 MTN644792	580
Wetterstation REG-K/4fach MTN682991	
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	658

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	5	Z9	1/15	MTN663529		66,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bleigelakku



- Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.
- Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

Nennspannung: DC 12 V
Kapazität: 7,2 Ah

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
 Notstromversorgung REG MTN683901 532

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
7,2 Ah	X0	1/2	668990		45,00 €

Bleigelakku



- Bleigelakkumulator zum Anschluss an die Notstromversorgung REG-K.

Nennspannung: DC 12 V
Kapazität: 18 Ah

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
 Notstromversorgung REG MTN683901 532

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
18 Ah	X0	1	668991		86,80 €

2

2.12

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spacelogic KNX-Koppler auf DIN-Schiene



- Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen.
- Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann in der ETS aktiviert werden. Als sicherer Linienkoppler ermöglicht das Gerät die Weiterleitung von gesicherter und ungesicherter Kommunikation. Zusätzlich ist der Zugriff auf das Gerät selbst (z.B. für einen Download) durch KNX Security geschützt.
- Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Bytes) und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Linien.
- Der Koppler unterstützt KNX Longframes und ist kompatibel mit der ETS 5 Software.
- Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über Busanschlussklemmen.

- **KNX Softwarefunktionen:**
Das Gerät kann als Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater zur Bildung von Liniensegmenten in bestehenden oder neuen KNX-Systemen eingesetzt werden. Die Funktion als Koppler oder Repeater ist parametrierbar.
- Funktionen als Koppler: Einsatz als Bereichs- oder Linienkoppler in Abhängigkeit von der physikalischen Adresse. Reduzierung der Buslast durch die Filterfunktion (Filtertabelle). Unterstützung des vollen Adressbereichs (Gruppe 0-31) mit Filterfunktion. Die Weiterleitung von individuell adressierten Telegrammen (Subline = Mainline, Mainline = Subline) ist parametrierbar. Die Weiterleitung von Gruppentelegrammen (Unterleitung = Hauptleitung, Hauptleitung = Unterleitung) ist parametrierbar. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar. Die Telegrammbestätigung für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme ist separat parametrierbar.
- Funktion als Repeater: Erweiterung einer Linie in Segmente. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1	Z8	1/60/480	MTN6500-0101	Neu	239,00 €	

Spacelogic KNX IP Router DIN-Schiene



- Der Spacelogic KNX IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnelles Backbone.
- Zusätzlich ist dieser KNX IP Router geeignet, einen PC an das KNX Netzwerk anzuschließen, z.B. für die ETS-Programmierung.
- Der KNX IP Router unterstützt die KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Als sicherer Router ermöglicht das Gerät die Kopplung von ungesicherter Kommunikation auf KNX TP an einen gesicherten IP-Backbone. Für die Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff. Der Router unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) bezogen werden. Dieser KNX IP Router arbeitet gemäß der KNXnet/IP-Spezifikation und nutzt den Core, das Gerätemanagement, das Tunneling und den Routing-Teil.

- Der Spacelogic KNX IP Router verfügt über eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppe 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.
- Der Router wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich.
- Mit 2 integrierten Drucktasten für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1	Z8	1/60/480	MTN6500-0103	Neu	299,00 €	

Spacelogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene



- Das Spacelogic KNX IP Interface ist eine Schnittstelle zwischen IP und KNX. Sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf den KNX Bus zugreifen.
- Das Spacelogic KNX IP Interface kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN.
- Das Gerät unterstützt KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Mit seiner Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX Security einen unbefugten Zugriff. Das Gerät unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Mit 2 integrierten Drucktastern zur Auswahl des Tunnelkanals und 3 Status-LEDs.

- Das Interface wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1	Z8	1/60/480	MTN6502-0105	Neu	219,00 €	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spacelogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene



- Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an den KNX. Der USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS Software Version 4 (oder höher) verwendet werden.
- Das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmier-LED. Mit 2 Status-LEDs.
- Die KNX USB-Schnittstelle unterstützt die KNX „Longframe“-Kommunikation und ist kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten. Dies ermöglicht schnellere KNX-Downloads, wenn das Zielgerät dies unterstützt (z.B. **MTN6725-0001**).
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1/60/480	MTN6502-0101	Neu	149,00 €

2

2.12

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Busanschlussklemme



- Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar.
- Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot („+“) und dunkelgrau („-“) mit je 4 Steckklemmen.
- Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rot/dunkelgrau	X2	1/50/2500	689701		1,05 €

Abzweigklemme Gelb/Weiß



- Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen.
- Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.
- Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb/weiß	X2	1/50/2500	689702		1,05 €

Leitungsabdeckung für REG-K



- Zur Abdeckung der abisolierten Busleitung bei allen REG-K Geräten. Die Leitungsabdeckung gewährleistet den Sicherheitsabstand zwischen der Busspannung (SELV) und der Netzspannung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	X0	1/5/500	662929		1,57 €

Putzschutzdeckel



- Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	X2	10/300	690098		2,09 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Logikmodul Basic REG-K



- Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.
- Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR):

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

10 Filter- und Zeitbausteine:

- Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.
- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

8 Konverterbausteine:

- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.
- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- 12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung)
- Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamttraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

Unterstützte Telegrammformate je Baustein:

1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 2 Byte.

- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.

Belegung der Tasten und LEDs:

- Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.
- Verhalten nach Busreset
- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN676090		108,00 €

KNX Logikmodul Basic REG-K



- Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.
- Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR)

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.

10 Filter- und Zeitbausteine Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.

- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- 8 Konverterbausteine Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.

- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- 12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung) Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamttraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

Unterstützte Telegrammformate je Baustein:

1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 2 Byte.

- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Sendeverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.
- Belegung der Tasten und LEDs Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.
- Verhalten nach Busreset
- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	X3	1/30	676090	Ausl.	133,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Energiezähler, REG-K/3x230 V/16 A



- Gerät zur Messung und Überwachung des Energieverbrauchs an bis zu drei Kanäle. An die Kanäle können unterschiedliche Phasen angeschlossen werden. Die Daten werden zur Auswertung und Visualisierung auf den KNX-Bus übertragen.
- Je Kanal stehen ein zurücksetzbarer Energiezähler und ein Gesamtenergiezähler zur Verfügung. Das Gerät speichert die Werte bei Spannungsausfall. Bei Überschreiten von bis zu 8 Schwellwerten können Telegramme für Energiespar- und Alarmfunktionen über den Bus an verschiedene Verbraucher gesendet werden. Der Energiezähler kann extern gemessene Energiewerte (z. B. von weiteren Energiezählern oder Schaltaktoren mit Stromerkennung) über den KNX-Bus empfangen und die Werte summieren.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX: Funktionen je Kanal:

- Energieeinheit einstellbar (Wh / kWh), Energiezähler (zurücksetzbar), Gesamtenergiezähler.
- Übertragung von Leistungs- und Stromwerten einstellbar.
- Energiesparfunktion: Senden von Telegrammen zur Energieeinsparung (Schalt-, Wert-, Dimm-, Szenen- und Temperaturobjekt) bei Überschreiten von Schwellwerten. 8 separat einstellbare Schwellwerte mit Toleranz (wählbar über Objekt). Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.
- Alarmfunktion: Senden von Alarm bei Über- oder Unterschreiten von Strom Schwellwerten. Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.

Funktionen für alle Kanäle:

- Verbrauchswerte mit Zeitstempel. Zeit wird empfangen von einem externen Zeitgeber. Nennspannung einstellbar (210-240 V). Tarifzähler mit 4 Tarifen. Summierung der Energiewerte von mehreren Kanälen und externen Energiewerten. Statusrückmeldungen über Busspannungsausfall, Überschreiten von Energie-, Gesamtenergie-, und Tarifzählern.

Energiemessung: Anzahl Kanäle: 3

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Max. Strom je Kanal: 16 A

Wirkenergiemessung: Klasse 1

Erfassungsgenauigkeit: Leistung- und Strommessung (kalkuliert): max. 10 %

Kapazität des Gesamtenergiezählers: > 2 Mio. kWh

Temperaturbereich: -5 °C bis + 45 °C

Schutzart: IP 20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6600-0603		143,00 €

KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K



- Die KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
- Das Gerät überträgt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-Energiezählern auf den KNX-Bus. Diese Daten von den Energiezählern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbräuche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.
- Es können bis zu 10 Modbus-Zähler mit RTU-Übertragungsprotokoll parallel an das Gateway angeschlossen werden. Diese Zähler senden Daten über das Gateway auf den KNX. Das Gateway arbeitet immer im Master-Modus, die angeschlossenen Modbus-Geräte arbeiten im Slave-Modus. Eine Kommunikation von KNX auf den Modbus ist nicht möglich. Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern. Jedem angeschlossenen Modbus-Zähler kann in der ETS eine entsprechende Vorlage zugewiesen werden. Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite erfolgt dann automatisch.

Folgende Modelle von Schneider-Electric Modbus-Zählern werden über Vorlagen unterstützt:

- Universalmessgerät PM9C
- Universalmessgerät PM210
- Universalmessgeräte PM710, PM750
- Universalmessgeräte PM810, PM820, PM850, PM870
- Universalmessgeräte PM1200, PM6200
- Energiezähler iEM3150, iEM3155, iEM3250, iEM3255
- Universalmessgeräte PM3250, PM3255
- Bei Modbus-Geräten ohne Vorlage können bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden. Die Spannungsversorgung des Gerätes erfolgt über den KNX-Bus.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Mit Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX:

- Modbus-Kommunikationseinstellungen (Baud-Rate, Parität, Verzögerungen).
- Auswahl von vorprogrammierten Vorlagen für 17 Modbus-Zähler mit Erfassung von: Spannung (Phase 1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Wirkenergie, Blindenergie. Zusätzlich zum Template ist ein direkter Zugriff auf Modbus-Register und manuelle Zuordnung der Registerwerte auf Kommunikationsobjekte möglich. Diagnosefunktion: aktive und passive Auswertung von Fehlern in der Modbus-Installation. Zurücksetzen aller Werte durch Reset-Objekt möglich.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN6503-0201		249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

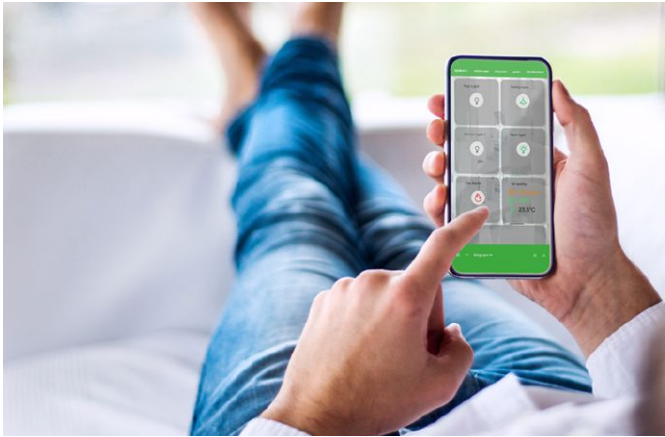
KNX Visualisierung

2

2.12

KNX Automationslösungen	541
spaceLYnk	544
Wiser for KNX / spaceLYnk	546
Software	547
U.motion Client	548
Geräte zum Anzeigen und Bedienen	550

KNX Automationslösungen einfach gedacht



Für mehr Komfort und geringeren Energieverbrauch
Jetzt gibt es eine einfache Lösung, Wohnhäuser
und Gewerbekomplexe mit smarten Steuerungen
für Beleuchtungs-, Beschattungs- und HLK-Systeme
auszustatten: eConfigure KNX Lite/Expert
von Schneider Electric.



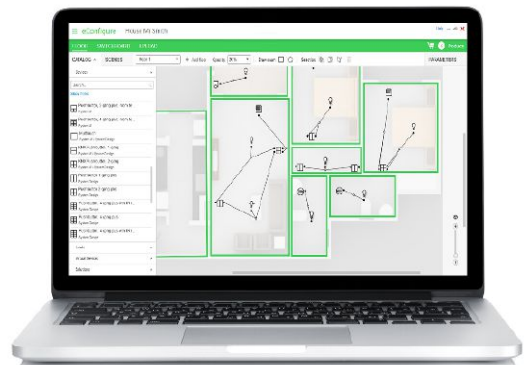
eConfigure KNX Lite: Eine einfache und optimierte Lösung

Für smarte Häuser und Gewerbegebäude

Schulung, Installation und Pflege: Mit eConfigure KNX Lite erhalten Sie eine effiziente Automationslösung, auf die Sie sich immer verlassen können.

- Erfahren Sie in nur einem Tag, wie Sie KNX-Systeme völlig unabhängig planen, einrichten und pflegen
- Nutzen Sie das leistungsfähige KNX-System dank offener Protokolle und Geräte, ohne komplexe Vorgänge entwickeln zu müssen
- Dank der umfassenden Kompatibilität mit der ETS Pro Software für große Gebäude können Sie flexible Lösungen entwickeln, die Sie anpassen können falls die Gebäudeanforderungen wachsen
- Sparen Sie Zeit und Geld bei zukünftigen Installation dank der Wiederverwendung bereits im System vorhandener oder von Schneider Electric bereitgestellter vorgefertigter Lösungen
- Erstellen und bearbeiten Sie professionelle Stücklisten und Berichte, um Spezifikationen mit Projektbeteiligten zu besprechen und präzise Kostenvoranschläge zu erstellen

***Neu**



eConfigure KNX Lite
LSS900100

Sie nutzen bereits die ETS6?

... dann ist eConfigure KNX Expert genau das richtige für Sie!
Die Applikation für die ETS6 ermöglicht die schnelle und zuverlässige KNX-Inbetriebnahme mit allen Funktionen und Parametern anhand grafischer Darstellungen für mittelgroße und große Gebäude.

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr unter: <https://my.knx.org/shop/>



Das ist neu – Funktions-Erweiterungen

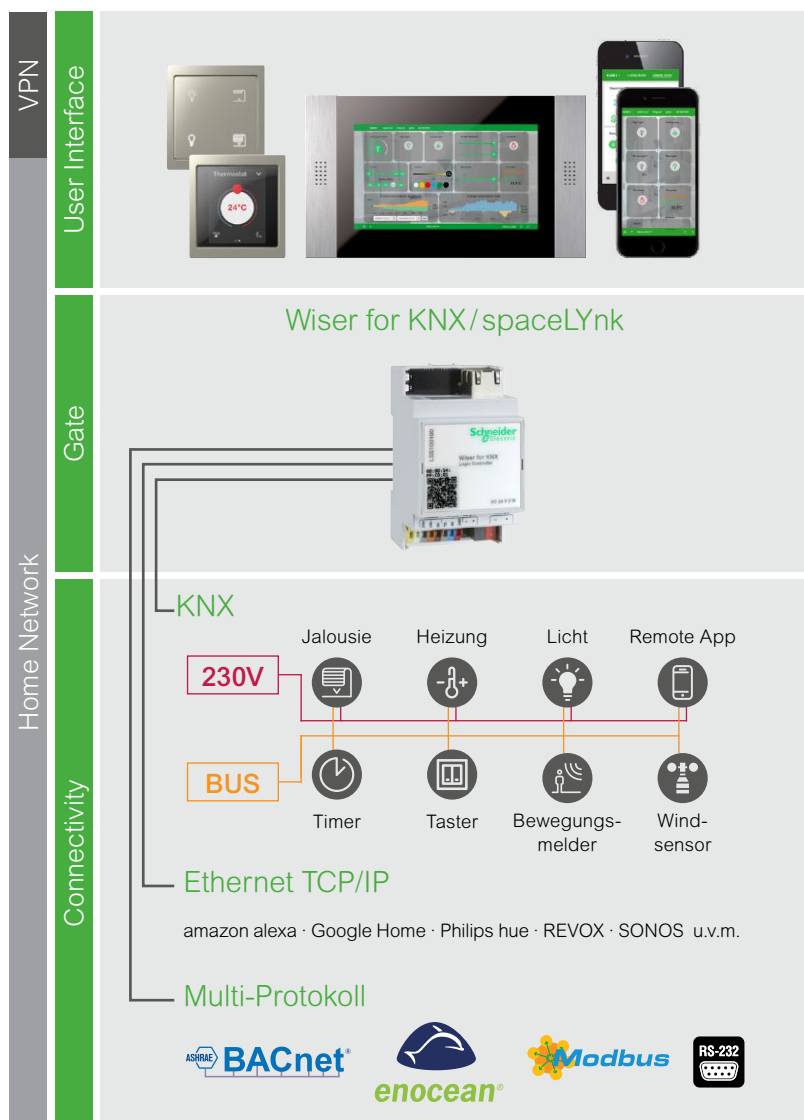
2

Wir erweitern und verbessern stetig die Funktionen und Anwendungsbereiche der beiden Logikcontroller, um unseren Kunden weiterhin die neuesten und Innovativsten Technologien sowie Anwendungen zur Verfügung zu stellen. Hier ein Auszug der neuesten Erweiterungen:

- Kompatibilität mit EEBUS Applikationen für die Elektromobilität
- Voice Control (Amazon Alexa, Google Home)
- Nahtlose Integration von SONOS sowie REVOX Sound-Systemen
- Widgets für die Steuerung von Sauna-Technologien
- Neuer Funktionsblock-Editor mit mehr Möglichkeiten
- Kompatibel mit KNX IP-Secure

Die Touch Visualisierung 3.0 wurde grundlegend überarbeitet und bietet Ihnen und Ihren Kunden ab sofort viele weitere Möglichkeiten in ihrer ganz eigenen Bedienoberfläche:

- Anpassbarer Hauptbildschirm für schnelle Steuerung und Navigation (Favoriten)
- Kreieren Sie ganz nach den Design- und Farbwünschen ihrer Kunden ihre eigenen Widgets
- 34 Widgets verfügbar inkl. einem neuen Chart Widget uvm.



somfy

SONOS

REVOX

FTT

amazon alexa

Google Home

PHILIPS hue

Danfoss

KNX

ASRAE BACnet

Modbus

enocean

EEBUS

Standards und Protokolle

Wiser for KNX und spaceLYnk ermöglichen die Verbindung verschiedener Standards und Protokolle für sämtliche Anwendungen in der Hausautomation, Gebäudeautomation und Energieverbrauchs-messung inkl. Anbindung an die Gebäudeleittechnik.

Komfortable mobile Steuerung

Die Wiser™ for KNX-Oberfläche kann auf allen lokalen oder mobilen Geräten angezeigt werden. Für jedes Gerät optimiert, gewährleistet das Oberflächendesign schnelle Bedienung – leichter als je zuvor.



Lokale Steuerung

Zuhause können Ihre Kunden für die Verbindung zum webbasierten Server einen PC oder ein Touchpanel verwenden und die Gebäudefunktionen von einem zentralen Ort aus steuern.



*Neu



Mobile Steuerung

Sämtliche Gebäudefunktionen können auch von unterwegs gesteuert und überwacht werden. Sie benötigen lediglich eine Internetverbindung und ein Smartphone oder Tablet.

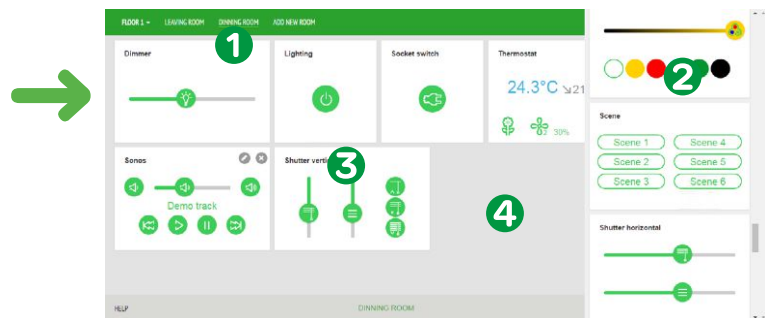
Anpassung auf Ihre Konfigurationsebene

Das neue App-Konzept ist äußerst flexibel und erfüllt im Hinblick auf die Funktionalität höchste Anforderungen. Lässt sich das System einfach und schnell an alle Anforderungen konfigurieren? Ja, die Konfiguration ist einfach und schnell. Sie kann an die verschiedensten Anforderungen angepasst und für ähnliche Projekte wiederverwendet werden.

Einfache und schnelle Konfiguration mit der Touch App

Die Touch App ist eine voll funktionsfähige Benutzeroberfläche für Tablets, Smartphones und Touchscreens mit funktionellen, einfach zu bedienenden und kundenfreundlichen Widgets.

Die Widgets stehen direkt in der Touch App zur Verfügung. Der Benutzer muss lediglich die Etagen und Räume festlegen und dann die verfügbaren, sichtbaren Widgets auswählen.



1

Gebäudestruktur definieren

2

Wählen Sie Ihre Widgets

3

Legen Sie die Position der Widgets fest

4

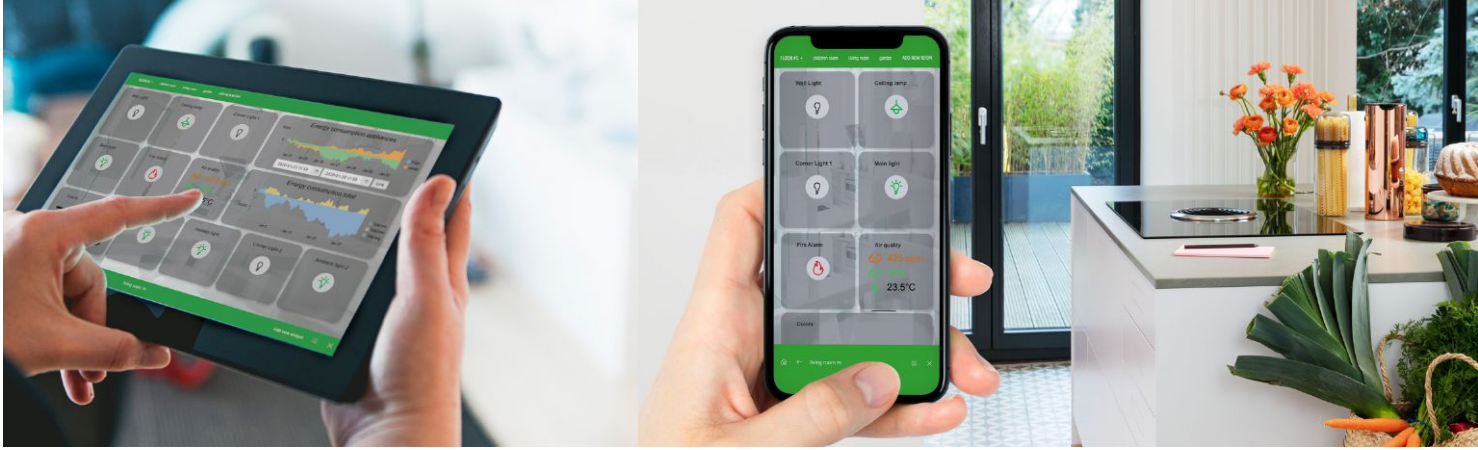
Erstellen Sie eine Verknüpfung mit KNX-Funktionen

Der neue Logik-Editor unterstützt komplexe Funktionen

Dank der Logical Function-App können Sie komplexe logische Funktionen erstellen, um die unterschiedlichsten Kundenanforderungen zu erfüllen.

Weitere Apps

Es stehen weitere Apps zur Verfügung, zum Beispiel Sonos zur Integration von Musiksystemen in Ihre Installation. Alle Apps können im lokalen Shop direkt in die homeLYnk Benutzeroberfläche geladen werden.



Apps und Integrationen

Verbindung verschiedener, vielfältiger **Schnittstellen, Standards und Protokolle** für eine smarte und komfortable Hausautomation, Gebäudeautomation und Energieverbrauchs-messung.



Freie Visualisierung

Im erweiterten Konfigurationsmodus können Sie das benutzerdefinierte Schnittstellendesign erstellen. Einzelne Elemente wie Logo oder ein Symbol können ebenso wie das gesamte Oberflächenlayout ersetzt werden, sodass Sie ihr Design und ihre Marke auf den Markt bringen können.



Wiser™ for KNX/
spaceLYnk

Touch Visualisierung 3.0

- **Anpassbarer Hauptbildschirm** für schnelle Steuerung und Navigation (Favoriten)
- **Eigene Widgets nach Design- und Farbwünschen** ihrer Kunden
- **34 Widgets verfügbar** inkl. einem neuen Chart Widget uvm.
- **Partner-Widgets:** Somfy, Danfoss, Sonos, EOS, Revox
- **Komfortable Bedienung** über lokales oder mobiles Gerät
- **Klar strukturierte Übersicht** über Funktionen, Vorgänge, Einstellungen und Werte
- **Intuitive Orientierung** dank eindeutiger Symbole und interaktiver Etagenpläne




Einfache Konfiguration

Besonders einfache, schnelle Konfiguration per Touch App:

- Gebäudestruktur: Definition von Etagen und Räumen
- Widgets: Gewünschte Widgets auswählen
- Oberfläche: Position der Widgets festlegen
- Funktionen: Verknüpfung mit KNX-Funktionen festlegen



Erweiterte Funktionen

- IP Router
- IP Programierschnittstelle
- Jahreszeitschaltuhr
- Logikmodul 
- Szenenbaustein per App
- Anwesenheitssimulation per App
- Benachrichtigungen (E-Mail, SMS)
- Alarmer



U.motion Client
Touch 10

Multi-Protokoll/Server

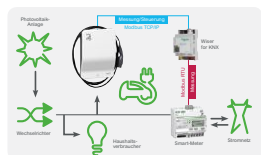
spaceLYnk und Wiser™ for KNX sind der Schlüssel zu uneingeschränkter Flexibilität, Einfachheit und Effizienz dank der die Kommunikation mit vielzähligen Protokollen.

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| • BACnet (BACnet App) | • enOcean |
| • Modbus (Zugriff auf Bibliothek) | • Ethernet TCP/IP |
| • RS232 (Audio, Video) | • NTP Client Server |
| • DALI | • HTTP Server |
| • KNX | • FTP Server |



Intelligentes Lademanagement für Elektrofahrzeuge

Dank der Anbindung der Ladestationen an ein dynamisches Lademanagement behalten Nutzer und Betreiber immer den Überblick über den Ladestatus für ihr Fahrzeug und die Ladestation. Dabei wird außerdem die im Netz verfügbare Leistung berücksichtigt um eine Überlastung des Hausanschlusses und der Infrastruktur zu vermeiden.



Wiser for KNX

2



- Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen.
- Wiser for KNX (bekannt als HomeLYnk) kann genutzt werden:**
 - als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
 - als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
 - als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
 - als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (150 Datenpunkte)
- Modbus (10 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (8 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung

BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

Spannungsversorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

Bedienelemente: 1x Reset Taster

Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Betrieb: -5°C to +45°C

Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (**LSS900100**) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
homeLYnk Logic Controller	3	DT	1/10/40	LSS100100		1.439,00 €



spaceLYnk

2.12



- Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen.
- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
- Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric).

SpaceLYnk kann genutzt werden:

- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (2.000 Datenpunkte)
- Modbus (31 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (50 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung

BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

Spannungsversorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

Bedienelemente: 1x Reset Taster

Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Betrieb: -5°C to +45°C

Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (**LSS900100**) möglich.

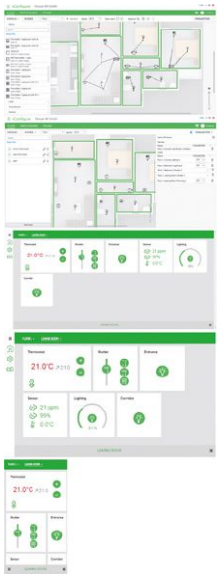
Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Logik-Controller spaceLYnk	3	DT	1/10/40	LSS100200		1.806,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EConfigure KNX Lite



- Neue Software für eine vereinfachte KNX-Konfiguration im Wohn- und Zweckbau.
- Schnelle und komfortable Planung und Inbetriebnahme durch grafische Benutzeroberfläche.
- Aufwändige Programmierung über ETS-Software entfällt.
- Erlaubt Zugriff auf vorkonfektionierte Lösungen und ermöglicht einfache Konfiguration von Szenen.
- Bis zu 250 KNX-Geräte lassen sich in ein Projekt integrieren.

Kann genutzt werden:

- als Tool für eine einfache, schnelle und intuitive Konfiguration und Einrichtung für Gebäudeautomationslösungen auf Basis von KNX
- als Produktdatenbank, die alle verfügbaren KNX-Geräte von Merten und Schneider enthält. Ein Download der Gerätedateien ist nicht mehr notwendig, automatische Generierung und Produktauswahl von KNX Reiheneinbaugeräten für das Schaltschranklayout.
- Vollautomatische Erstellung von Visualisierungen in Kombination mit Wiser for KNX und spaceLYnk möglich

Weitere Funktionen:

- Assistenz-Funktion prüft die Konfiguration auf Fehlerquellen für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Erstellung eines Raumbuches und Material-Listen für einfache Projektdokumentation.
- Import von eConfigure KNX lite Projektdateien in eConfigure KNX expert (ETS5) möglich

Kompatible Betriebssysteme:

Windows 7, SP1, Windows 8, Windows 10

Minimale Computeranforderungen:

siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch.

Lieferumfang: Box mit KNX Dongle und USB Stick mit Software.

Hinweis: Diese Software wird auf einem Computer mit Windows® Betriebssystem installiert.

Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels U.motion in Verbindung mit Wiser for KNX (LSS100100) oder spaceLYnk (LSS100200) möglich.

Liste der kompatiblen KNX Produkte

(Merten und Schneider electric):

siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
eConfigure KNX lite Grafisches Inbetriebnahmetool	X1	1/28	LSS900100		469,00 €

U.motion ist ein webserverbasiertes Visualisierungssystem für die Haus- und Gebäudeautomation, das auf Basis von KNX errichtet worden ist. Das Herzstück ist jeweils ein Server, der die unterschiedlichen Funktionen des U.motion-Systems und der KNX-Installation verwaltet. Zur Visualisierung und Ansteuerung der Funktionen stehen verschiedene sogenannte „Client-Geräte“ zur Verfügung:

- U.motion Client Touch Panels in verschiedenen Größen
- Smartphones und Tablet-PCs mit den entsprechenden Apps für U.motion
- Standard-Rechner (PC/MAC) mit geeigneten Browsern
- Die Verbindung dieser Geräte zum Server ist sowohl im lokalen Netzwerk als auch über das Internet möglich.

Folgende Funktionen verbindet und verwaltet U.motion:

- Steuerung von Beleuchtung, Beschattung und Temperatur
- Energiemanagement und Laststeuerung
- Kommunikation innerhalb des Gebäudes (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mit IP-Kameras
- Meldungen per E-Mail, RSS-Feed, Wettervorhersage, Zeitsynchronisation und Fernsteuerung bei Verbindung mit dem Internet
- Das System ist vielfältig skalierbar. Vom kleinen System mit einer Haussteuerung über Smartphones und Tablet-PCs bis zum großen System mit mehreren Touch-Panels, Video-Türstationen und IP-Kameras, gibt es passende Lösungen sowohl im Wohnungs- als auch im Zweckbau.

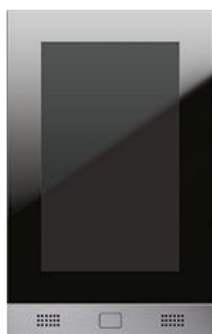
Hinweis:

Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen.
<http://www.merten.de>
 Weitere Informationen zu U.motion finden Sie unter folgendem Link:



2

U.motion Client Touch 7, Version 2



Mithilfe des U.motion Client Touch können die von einem U.motion KNX Server übermittelten Funktionen visualisiert und gesteuert werden.

Diese Funktionen umfassen:

- Steuerung der Beleuchtung, der Jalousien und der Raumtemperaturregelung, Szenarien
- Visualisierung der Energieeffizienz
- In Verbindung mit einem KNX Server Plus ist eine Kommunikation innerhalb eines Gebäudes möglich (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mithilfe von IP-Kameras
- Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display. Das Touch-Panel verwendet das Betriebssystem Android, daher wird die Visualisierung mittels einer App U.motion Access können auf der Frontseite die am häufigsten verwendeten Apps konfiguriert werden, z. B. die App U.motion Control (Steuerung der KNX-Installation) und U.motion Communication (für das Intercom-System).
- Geeignet für die Unterputz-Installation und Hohlwand-Installation.
- Für senkrechte und waagerechte Montage.

- Nennspannung:** DC 12 - 32 V oder alternativ über PoE (kompatibel mit Cat5e/Cat6-UTP-Kabel, maximale Länge 100 m, IEEE-Standard 802.3at)
- Energieverbrauch:** max. 7 W
- Anschlüsse und Schnittstellen:**
1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100 Mbit/s
2x USB 2.0
- Displaygröße:** 17,78 cm (7")
- Displaytyp:** TFT, kapazitiver Touchscreen
- Auflösung:** WSVGA (1024*600)
- Lichtstärke:** 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis:** 400:1
- Ausstattung:** Lautsprecher, Mikrofon
- Schutzart:** IP 20
- Abmessungen:** 136x215x31 mm (LxHxB)

Lieferumfang: U.motion Touch 7 Design Element, RJ45-Anschlussadapter und Cat 6-Patch-Kabel 20 cm, U.motion USB-Stick mit zusätzlicher Software und Dokumentation.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Touch 7 Einbau-Set MEG6270-5001	548
Wiser for KNX LSS100100	546
spaceLYnk LSS100200	546

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Client Touch 7, Version 2	X4	1/9	MEG6260-0307	Ausl.	908,00 €

U.motion Touch 7 Einbau-Set



- Für die Unterputz-Installation und die Hohlwand-Installation des U.motion Client Touch 7.

- Abmessungen:** 211x130x80 mm (LxHxT)
- Lieferumfang:** Installationsbox und Holzelemente für die Befestigung in Hohlwänden.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Client Touch 7, Version 2 MEG6260-0307	548

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Touch 7 Einbau-Set	X4	1/16	MEG6270-5001	Ausl.	28,75 €

U.motion Touch 7 Design Element



- Aluminiumblende für das U.motion Client Touch 7.
- Die Blende wird aufgesteckt.

Lieferumfang: 1 Design Element aus Aluminium.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Touch 7 Design Element	X4	1/9	MEG6270-4060	Ausl.	47,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

U.motion Client Touch 10



Mithilfe des U.motion Client Touch können die von einem U.motion KNX Server übermittelten Funktionen visualisiert und gesteuert werden.

Diese Funktionen umfassen:

- Steuerung der Beleuchtung, der Jalousien und der Raumtemperaturregelung, Szenarien
- Visualisierung der Energieeffizienz
- In Verbindung mit einem KNX Server Plus ist eine Kommunikation innerhalb eines Gebäudes möglich (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mithilfe von IP-Kameras
- Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.
- Das Touch-Panel verfügt über einen eigenen Verwaltungsbereich in dem Funktionen wie Sprache, Netzwerkparameter, Datum, Bildschirmschoner, Energiesparmodus etc. konfiguriert werden können. Der Zugriff auf den Verwaltungsbereich erfolgt entweder lokal am Gerät oder über dessen Web-Interface, das durch einen Browser angezeigt werden kann.
- Nach der Konfiguration wird die Visualisierung direkt auf dem Touch-Panel angezeigt.
- Geeignet für die Unterputz-Installation, Hohlwand- Installation und Hohlwand-Installation, bei der das Touch-Panel flächenbündig mit der Wand abschließt.
- Für waagerechte Montage.

Nennspannung: AC 100 - 240 V

Energieverbrauch: max. 20 W

Anschlüsse und Schnittstellen:

1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbit/s

4x USB (1x Frontseite, 3x Rückseite)

Displaygröße: 25,6 cm (10,1")

Displaytyp: TFT, kapazitiver Touchscreen

Auflösung: WSVGA 1024x600

Lichtstärke: 200 cd/m²

Kontrastverhältnis: 400:1

Ausstattung: Lautsprecher, Mikrofon

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 343x201x81 mm (LxHxB)

Lieferumfang: U.motion Touch 10 Design Elemente. RJ45-Anschlussadapter und Cat 6-Patch-Kabel 20 cm. U.motion USB-Stick mit zusätzlicher Software und Dokumentation.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Touch 10 UP-Einbaukasten MEG6270-5004	
U.motion Touch 10 Hohlwand-Set MEG6270-5005	
U.motion Touch 10 Hohlwand-Set für bündigen Einbau MEG6270-5006	
Wiser for KNX LSS100100	546
spaceLYnk LSS100200	546

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Client Touch 10	X4	1	MEG6260-0310	Ausl.	1.425,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX InSideControl IP-Gateway



Das KNX InSideControl IP-Gateway verbindet die KNX-Installation mit dem IP-Netzwerk (LAN). In Kombination mit den Applikationen „InSideControl App/HD App“ kann die KNX-Installation mit bis zu 5 Smartphones oder Tablet-PCs gleichzeitig gesteuert werden. Das Gateway unterstützt das Internetprotokoll DHCP.

Die Vergabe der IP-Adresse erfolgt automatisch durch einen DHCP-Server oder manuell über ETS-Einstellungen.

Das Gateway arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management und Tunneling.

Beim Zugriff über KNXnet/IP-Tunneling sind max. 5 Verbindungen gleichzeitig möglich.

Das Gateway kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX-Bus zu verbinden (z. B. für ETS-Programmierungen mit geeigneter ETS).

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Gerätenamen, Vergabe IP-Adresse (DHCP/ Manuell).

InSideControl App/HD App für Smartphones

und Tablet-PCs:

Die App ist für die Betriebssysteme Apple iOS und Android verfügbar und arbeitet nur mit dem KNX

InSideControl IP-Gateway zusammen. Über die zusätzliche Software InSideControl Builder werden die Funktionen für

die App konfiguriert. Die App und auch die Konfigurationssoftware

stehen kostenlos im Internet zur Verfügung

(siehe auch QR-Code).

Funktionen:

- Mit der App können z. B. die Beleuchtung, Jalousien oder die Heizung einzeln gesteuert oder Szenen zur gleichzeitigen Steuerung mehrerer Geräte aufgerufen werden. Zusätzlich können Meldungen von der KNX-Installation empfangen werden, wie z. B. eine Windmeldung oder die Anzeige des Energieverbrauchs.

Externe Spannungsversorgung: AC 12-24 V

oder DC 12-30 V (SELV) oder Power over Ethernet

Leistungsaufnahme: max. 800 mW

Bedienelemente: Programmierstaste

Anzeigeelemente: je 1 LED für Programmierung, KNX und Ethernet

Anschlussquerschnitt: Versorgung: 2x1,5 mm²

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Hinweis: Apple und Android sind eingetragene Marken und Eigentum der jeweiligen Besitzer.

zu komplettieren mit:	Seite
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003	533
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529	533
Alternativ auch Power over Ethernet (PoE)	

Zubehör:

InSideControl App, InSideControl HD App, InSideControl Builder
<http://www.merten.de/KNX-Systeme.13.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2	Z8	1/70	MTN6500-0113	Ausl.	414,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Sensoren

2

2.12

Taster System M	554
Raumtemperaturregler System M	563
Taster System Design	568
Busankopplung für Schalterwippen	570
Funktionsübersicht Binäreingänge	572
Binäreingänge	575
Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder	578
Bewegungsmelder	580
Präsenzmelder	582
Sonstige Sensoren	590
Zeitschaltuhr	593
Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder	578
Bewegungsmelder	580
Präsenzmelder	582
Sonstige Sensoren	590
Zeitschaltuhr	593

Einfach, klar und übersichtlich



KNX-Sensoren stehen am Beginn jeder Aktion. Denn nur wenn Windgeschwindigkeiten gemessen werden, kann das Signal erfolgen, Jalousien ab einem Grenzwert zu schließen. Nur wenn Bewegung registriert wird, kann Licht geschaltet werden – und nur wenn die Temperatur gemessen wird, kann Energie effizient reguliert werden.

KNX Multi-Touch Pro KNX Tastsensor Pro

Mit dem KNX Multi-Touch Pro und dem KNX Tastsensor Pro bietet Merten eine ganz neue Generation von KNX Bedienoberflächen. Intuitiv in der Bedienung, flexibel in der Funktion und elegant im Design. Ein ausgereiftes Design, mit Einsätzen, die besonders flach im Rahmen sitzen, eine neue Bedienphilosophie,

die an das intuitive und komfortable Bedienen eines Smartphones oder Tablets erinnert. Beide Bedienoberflächen sind sowohl im System M als auch im neuen Schalterprogramm System Design erhältlich.



KNX Multi-Touch Pro
System Design,
D-Life Metall



KNX Tastsensor Pro
System Design,
D-Life Metall



KNX Multi-Touch Pro
System M,
M-Pure



KNX Tastsensor Pro
System M,
M-Pure

Die neuen KNX Präsenzmelder



KNX Präsenz Halle UP und
KNX Präsenz Korridor UP



KNX Präsenz Halle AP und
KNX Präsenz Korridor AP



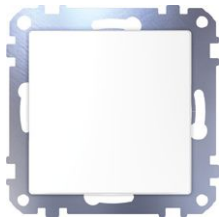
KNX Präsenz
Mini



Fernbedienung
für KNX Präsenz

*** Neu**

KNX Tastsensor Pro



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen.
- Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätekfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

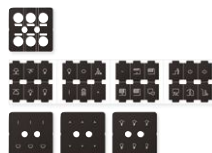
Lieferumfang: Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Folienset für KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6270-0010	155, 554

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6180-0319		112,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6180-0325		112,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6180-0414		116,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6180-0460		119,50 €

Folienset für KNX Tastsensor Pro Ersatzteil



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

Lieferumfang: 3 vorkonfigurierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	155, 554

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0010		11,55 €

Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	155, 554
System Design MEG6180-60..	266, 568
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	18, 60
System Design MEG6215-59..	266, 568

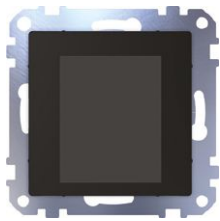
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0000		4,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätfunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Melfunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Melfunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Multi-Touch Pro	X0	1/50	MEG6215-0310		253,00 €

Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Hinweis: Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen für Taster **6183..** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617144		109,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617119		109,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617125		109,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627519		103,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627514		106,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627560		108,00 €

Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen für Taster **6183..** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617244		119,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617219		119,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617225		119,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627619		111,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627614		116,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627660		119,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 2fach plus mit Raumtemperurregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperurregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperurregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0344		247,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0319		247,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0325		247,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0419		247,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0414		249,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0460		252,00 €

Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör: Seite
Beschriftungsbogen für Taster **6183..** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617444		156,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617419		156,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617425		156,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627819		147,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627814		149,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627860		153,00 €

Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang

- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	190
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888..	196
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	202
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	222
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	230
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	231
Sender: IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	101

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0344		317,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0319		317,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0325		317,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0419		317,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0414		320,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0460		321,00 €

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienungen) können am Taster angelernt werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör:	Seite
Beschriftungsbogen für Taster 6183..	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/60	617544		177,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/60	617519		177,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/60	617525		177,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627919		174,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627914		177,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627960		181,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Putzschutzhäube



- Für System M.
- Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Hinweis: Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Putzschutzhäube , System M	X0	1/10/160	627591		1,57 €

Beschriftungsbogen für Taster



- Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X2	1/100	618319		30,35 €
silber	X2	1/100	618320		30,35 €

Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger



- Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/100	618419		22,50 €
silber	X0	1/100	618420		22,50 €

KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Tastermodul 1fach	
System M 6191... , 6251..	157, 560
System M mit Aufdruck 1/0 6254... , 6193..	158, 560
System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab 6255... , 6194..	158, 560

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX-Tastermodul 1fach	X2	1/60	625199		58,00 €

Wippe für Tastermodul 1fach



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 1fach	
System M 625199	157, 560

Zubehör:	Seite
Putzschutzhäube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619144		2,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619119		2,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619125		2,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625119		2,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625114		2,61 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625160		4,18 €

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 1fach	
System M 625199	157, 560

Zubehör:	Seite
Putzschutzhäube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619344		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619319		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619325		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625419		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625414		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625460		6,27 €

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 1fach	
System M 625199	157, 560

Zubehör:	Seite
Putzschutzhäube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619444		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619419		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619425		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625519		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625514		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625560		6,27 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten (einflüchtig) parametrierbar werden.
- Einflüchtig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflüchtig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Tastermodul 2fach	
System M 6192... , 6252...	158, 561
System M mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab 6256... , 6195...	154, 561
System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 6257... , 6196...	154, 561
System M mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab 6258... , 6197...	154, 562

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
X2		1/60	625299		65,90 €

Wippen für Tastermodul 2fach



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 2fach	
System M 625299	158, 561

Zubehör:	Seite
Putzschutzhaube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619244		4,18 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619219		4,18 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619225		4,18 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625219		3,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625214		4,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625260		5,75 €

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 2fach	
System M 625299	158, 561

Zubehör:	Seite
Putzschutzhaube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619544		4,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619519		4,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619525		4,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625619		5,23 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625614		6,27 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625660		7,32 €

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 2fach	
System M 625299	158, 561

Zubehör:	Seite
Putzschutzhaube	
System M 627591	153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619644		4,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619619		4,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619625		4,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625719		5,23 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625714		6,27 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625760		7,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX-Tastermodul 2fach
 System M **625299** 158, 561

Zubehör: Seite
Putzschutzhäube
 System M **627591** 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619744		4,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619719		4,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619725		4,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625819		5,23 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625814		6,27 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625860		7,32 €

2

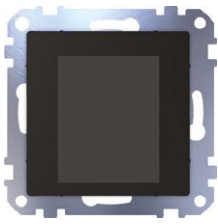
2.12

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Melfunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Melfunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Prorammierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Multi-Touch Pro	X0	1/50	MEG6215-0310		253,00 €

Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0344		247,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0319		247,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0325		247,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0419		247,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0414		249,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0460		252,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperaturregler und Display.
- Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
- Mit 9 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzel-tasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster: Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Zu komplettieren mit:	Seite
1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3898..	190
ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 3888..	196
M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4788.., 4848..	202
M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4888.., 5158..	222
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4878..	230
M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg 4758..	231
Sender:	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	101

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0344		317,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0319		317,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/35	MEG6214-0325		317,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0419		317,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0414		320,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/35	MEG6214-0460		321,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler mit Display



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler mit Display, Schriftfeld, Betriebs- und Statusanzeige. Mit den 4 Tasten können Sollwertverschiebungen und Betriebsarten direkt angesprochen werden.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus.
- Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Mit integriertem Buskoppler.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Menü

Funktionen Tasten: Auswahl von 1-4 Betriebsarten je Taste. Sollwertverschiebung.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhaube.

Zubehör: Putzschutzhaube System M 627591 Seite 153, 559

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6241-0344		203,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6241-0319		203,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6241-0325		203,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6241-0419		203,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6241-0414		207,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6241-0460		208,00 €

Raumtemperaturregler für den Objektbereich



- Im Design System M.
- KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente.
- Mit integriertem Buskoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.

Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.

Bedienung: Nur über Bustelegramme.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Putzschutzhaube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6221-0344		163,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6221-0319		163,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6221-0325		163,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6221-0419		163,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6221-0414		165,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6221-0460		167,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

Funktionen Tasterschnittstelle: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

Ausgangsspannung: 5 V (SELV)

Ausgangsstrom: max. 0,8 mA

Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Seite
Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI **616790** 159, 567

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616744		203,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616719		203,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616725		203,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616819		203,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616814		206,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616860		208,00 €

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI



- Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit: Seite
[KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167.., 6168..](#) 159, 567

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	X0	1/48	616790		17,25 €

KNX Tastsensor Pro



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6035		118,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6034		119,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6033		119,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6036		122,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6050		124,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6052		128,00 €

Lieferumfang:

Gerät mit eingelegerter Fertigfolie.
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:

Zubehör	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Folienset für KNX Tastsensor Pro System Design MEG6270-0011	267, 569

KNX Multi-Touch Pro



- Für System Design.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
 - Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
 - Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
 - Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
 - Hintergrundbeleuchtung anpassen
 - Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig)
- Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schiebereglern, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:
Heizen mit einem Reglerausgang
Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:

Zubehör	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	155, 267, 554, 569
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/50	MEG6215-5910		285,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Demontageschutz



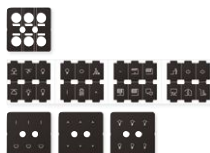
- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	155, 554
System Design MEG6180-60..	266, 568
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	156, 555, 563
System Design MEG6215-59..	266, 568

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0000		4,70 €

Folienset für KNX Tastsensor Pro Ersatzteil



- Für System Design.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro System Design MEG6180-60..	266, 568

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Folienset für KNX Tastsensor Pro, System Design	X0	1/150	MEG6270-0011		11,55 €

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Buskoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 6

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/30	MEG6302-6035		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6034		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6033		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6036		129,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6050		132,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6051		136,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6052		136,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Buskoppler-Einsatz 1fach



IP20

- Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Buskoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Buskoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.
- Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671198**:
Schalten. Umschalten. Statusanzeige.
- Für Art.-Nr. **671199**:
Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mit Mittelstellung	X2	1/50	671199		66,90 €
ohne Mittelstellung	X2	1/50	671198		62,20 €

Buskoppler-Einsatz 2fach





IP20

- Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Buskoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Buskoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.
- Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671298**:
Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.
- Für Art.-Nr. **671299**:
Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mit Mittelstellung	X2	1/50	671299		73,70 €
ohne Mittelstellung	X2	1/50	671298		69,10 €

	Tasterschnittstelle plus		Binäreingang REG-K/x10	
				
Artikelnummer	670802	670804	MTN644492	MTN644592
Kanalanzahl	2	4	4	8
Ausgänge	2 (nur für Low Current LEDs)	4 (nur für Low Current LEDs)	—	—
Geräteabmessungen	40x30,5x12,5 mm (HxBxT)		2,5 TE	4 TE
Anwendungsfälle	Anschluss von konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten		Anschluss von konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten	
Montageort	In der Nähe von Tastern		Schaltschrank	
Anschlussklemmen	—		steckbare Schraubklemmen	
Intern erzeugte Signalspannung	■		■	
Eingangsspannung/Kontaktspannung	— / 3,5 V		— / 10 V	
Eingangsstrom/Kontaktstrom	— / 2 mA		— / 2 mA	
Signalschwellen	—		—	
Maximale Leitungslänge	7,5 m		50 m	
Software				
Umschalten	■		■	
Schalten	■		■	
Dimmen (über ein/zwei Eingänge)	■		■	
Jalousie (über ein/zwei Eingänge)	■		■	
Jalousie mit Positionswerten	■		■	
Flanken (1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 1 Byte, 2 Byte)	■		■	
Flanken (1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 1 Byte, 2 Byte), kurze und lange Betätigung	■		■	
8 Bit-Schieberegler	■		■	
Szenen	■		■	
Impulszähler	■		■	
Schaltzähler	■		■	
Zähler zurücksetzen	■		■	
Zyklisches Senden (1 Bit, 4 Bit, 1 Byte)	■		■	
Sperrfunktion für jeden Kanal	■		■	
Sperrfunktion <ul style="list-style-type: none"> • Für jeden Kanal einstellbar • Alle Kanäle folgen der Funktion eines Masterkanals 	■		■	

2

Tasterschnittstelle 2fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/ lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/150	670802		48,10 €

Tasterschnittstelle 4fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/ lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/150	670804		81,00 €

2.12

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Binäreingang REG-K/4x10



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	MTN644492		155,00 €

Binäreingang REG-K/8x10



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 8

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN644592		235,00 €

Binäreingang REG-K/4x24



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC/DC 24 V

Eingänge: 4

Eingangsstrom: DC 15 mA (30 V),

- AC 6 mA (27 V)

0-Signal: 7,5 V

1-Signal: 8,11 V

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Zubehör:	Seite
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003	533
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529	533

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	MTN644892		155,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Binäreingang REG-K/8x24



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC/DC 24V

Eingänge: 8

Eingangsstrom: DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA

Leitungslänge: max. 100 m

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Zubehör:	Seite
Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A 693003	533
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529	533

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN644792		235,00 €

Binäreingang REG-K/4x230



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Eingänge: 4

Eingangsstrom: AC 12 mA

0-Signal: 7 40 V

1-Signal: 8 160 V

Leitungslänge: max. 100 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	MTN644992		155,00 €

Binäreingang REG-K/8x230



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Buskoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230V, 50-60Hz

Eingänge: 8

Eingangsstrom: AC ca. 7 mA

Leitungslänge: max. 100 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN644692		235,00 €




MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funktionsübersicht Präsenz-/Bewegungsmelder

2

	KNX ARGUS Präsenz Basic	KNX ARGUS Präsenz	KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger	
				
Artikelnummer	6307..	6308..	6309..	
Design				
Anwendungsfälle (Beispiele)	Büroräume, Wartezimmer	Große Büroräume, Wartezimmer, Klassenräume, private Bereiche, öffentliche Gebäude	Große Büroräume, Wartezimmer, Klassenräume, private Bereiche, öffentliche Gebäude	
	Beleuchtungs-, Heizungssteuerung	Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung	Beleuchtungs-, Jalousie-, Heizungssteuerung, konstante Lichtregelung	
Montageort	Deckenmontage, Innenbereich	Deckenmontage, Innenbereich	Deckenmontage, Innenbereich	
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m	2,5 m	2,5 m	
Erfassungswinkel	360°	360°	360°	
Reichweite	7 m Radius	7 m Radius	7 m Radius	
Anzahl der Ebenen	6	6	6	
Anzahl der Zonen	136	136	136	
Anzahl Schaltsegmente	544	544	544	
Anzahl Bewegungssensoren	4	4	4	
Lichtfühler	10-2000 Lux	10-2000 Lux	10-2000 Lux	
Treppenlichtzeit am Gerät einstellbar	—	—	—	
Treppenlichtzeit in der ETS einstellbar	1 s - 255 h	1 s - 255 h	1 s - 255 h	
Software				
Lichtregelung für eine dauerhaft gewünschte Helligkeit	—	—	■	
Anzahl Beweg-/Präsenzblöcke	2	5	5+1 (1 für Lichtregelung)	
Anzahl Funktionen je Beweg-/Präsenzblock	4	4	4	
Funktionen je Beweg-/Präsenzblock	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgangstelegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte • Treppenlichtzeit • Lernbare Treppenlichtzeit • Empfindlichkeit einstellbar • Reichweite einstellbar • Helligkeitsschwelle einstellbar • Sperrfunktion • Empfindlichkeit und Reichweite der Bewegungssensoren sektorbezogen einstellbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 	
Korrektur Helligkeitswert	—	■	■	
Zyklisches Senden des ermittelten Helligkeitswertes	■	■	■	
Zyklisches Senden des Helligkeitswertes über 2 Byte-Objekt	■	■	■	
Helligkeitsschwelle einstellbar über Objekt	—	■	■	
Master-/Slavefunktion	—	■	■	
Überwachungsbetrieb (zyklisches Senden)	—	■	■	
Totzeit einstellbar (Störungsunterdrückung)	—	—	—	
IR-Empfänger mit 10 Kanälen	—	—	■	
<ul style="list-style-type: none"> • IR-Funktionen mit KNX-Telegrammen • Konfiguration der Helligkeitsschwelle, Treppenlichtzeit und Reichweite 	—	—	■	

Die neuen KNX Präsenzmelder

Weitere Informationen ab Seite 583



KNX Präsenz Halle (UP/AP) und KNX Präsenz Korridor (UP/AP)

KNX Präsenz Mini

Fernbedienung für KNX Präsenz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS 180 UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen.

Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631644		115,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631619		115,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631625		116,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632619		125,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632614		129,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632660		131,50 €

KNX ARGUS 180/2,20 m UP



- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit

lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei

Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen

sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlicht-

zeit. Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

(bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631744		113,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631719		113,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631725		114,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632719		120,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632714		121,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632760		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS 220



IP55

- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, **Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel:** 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (**unendlich:** Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:	Seite
Montagewinkel 565291/92/93	422
Programmiermagnet 639190	421, 581

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/12	632519		218,00 €
dunkelbrasil	X0	1/6	632515		218,00 €
aluminium	X0	1/6	632569		233,00 €

Programmiermagnet



- Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des KNX-ARGUS 220.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
 KNX ARGUS 220 **6325..** 165

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Programmiermagnet	X1	1/10/180	639190		5,17 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System M.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.

Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.

- Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	630444		126,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	630419		126,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	630425		126,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	630619		126,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	630614		128,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	630660		130,50 €

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System M.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.

Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. **Istwert Helligkeit:** Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.

- Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	630444		126,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	630419		126,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	630425		126,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	630619		126,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	630614		128,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	630660		130,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Mini



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.
- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
- **Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
- **Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
- **Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).
- **Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.**
- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 6 x 6 m (tangential)

- max. 4 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 4x Passiv-Infrarot

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 43 x 71 mm (Ø x H)

Zubehör: Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002 430, 589

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/30/720	MEG6303-0019		142,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Halle UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 180°

Reichweite: Radius von max. 18 m (tangential)

Montagehöhe: 4 - 14 m

Optimale Montagehöhe: 12 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 1416

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 78 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/15/360	MEG6304-0019		179,00 €

KNX Präsenz Korridor UP



- KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 45°

Reichweite: max. 20 x 4 m (tangential)

max. 12 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2,5 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 280

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 78 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/15/360	MEG6305-0019		179,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Halle AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal).
- Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.

HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.

Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).

Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 180°

Reichweite: Radius von max. 18 m (tangential)

Montagehöhe: 4 - 14 m

Optimale Montagehöhe: 12 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 1416

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 54

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 65 mm (Ø x H)

Zubehör:	Seite
Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-0002	430, 589
Schutzkorb für KNX Präsenz MEG6300-0001	419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/20/480	MEG6354-0019		179,00 €

KNX Präsenz Korridor AP



- KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in langen Fluren.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich mit Aufputzgehäuse mit zwei Schrauben und Dübeln an der Decke (IP54)
- Optional kann zum Schutz der Linse ein Schutzkorb aus Metall montiert werden (als Zubehör erhältlich).

Softwarefunktionen KNX:

Bewegungsmeldung: Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.

Beleuchtungssteuerung: Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.

Grundbeleuchtung: aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig. HLK-Steuerung: Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb. Master: steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.

Slave: erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.

Master im Parallelbetrieb: steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave). Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.

- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Öffnungswinkel: 45°

Reichweite: max. 20 x 4 m (tangential)
max. 12 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2,5 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 2 x Passiv-Infrarot

Anzahl der Zonen: 280

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 54

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 124 x 65 mm (Ø x H)

Zubehör:

Fernbedienung für KNX Präsenz **MEG6300-0002**

Schutzkorb für KNX Präsenz **MEG6300-0001**

Seite

430, 589

419

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/20/480	MEG6355-0019		179,00 €

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/30	MEG6302-6035		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6034		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6033		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6036		129,90 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6050		132,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6051		136,00 €
Moccametall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6052		136,00 €

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiert Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	429, 427, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	630819		166,50 €
aluminium	X0	1/6	630860		174,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	429, 427, 588
Sender:	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	101

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	630919		179,00 €
aluminium	X0	1/6	630960		188,00 €

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz	
Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	393, 443
Relais 1fach MEG5510-1119	426
Relais 2fach MEG5510-1219	426
Slave MEG5570-1019	427
KNX ARGUS	
Präsenz 6308..	428, 587
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309..	429, 588

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21/840	550619		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernbedienung für KNX Präsenz



- IR-Fernbedienung zur Bedienung und Einstellung von KNX Präsenzmeldern.
- Mit der IR-Fernbedienung können folgende Funktionen und Einstellungen ausgeführt werden: Aktivierung des KNX Programmiermodus
- Testbetriebsarten auswählen
- Testbetrieb starten und beenden
- Helligkeitsmessung kalibrieren
- Helligkeitssollwert einstellen
- Nachlaufzeit Beleuchtung einstellen
- Einschaltverzögerung HLK einstellen
- Einschaltdauer Grundbeleuchtung einstellen

Zu komplettieren mit:	Seite
KNX Präsenz Halle UP MEG6304-0019	431, 584
KNX Präsenz Halle AP MEG6354-0019	432, 585
KNX Präsenz Korridor UP MEG6305-0019	431, 584
KNX Präsenz Korridor AP MEG6355-0019	433, 586
KNX Präsenz Mini MEG6303-0019	430, 583

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Fernbedienung für KNX Präsenzmelder, IR, Programmierung	X0	1/48/1152	MEG6300-0002		31,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Analogeingang REG-K/4fach



- Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodule REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang.
- Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

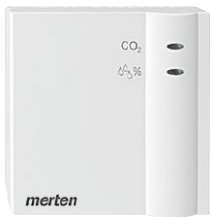
Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)
Analogeingänge: 4
Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
Ausgänge: DC 24 V, 100 mA
Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
 Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A **663529** 533

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/25	MTN682191		170,00 €

KNX CO₂-, Feuchte- und Temperatursensor AP



- Das Gerät ist ein kombinierter Sensor für CO₂, Temperatur- und Feuchtemessung (relative Feuchtigkeit).
- Er dient zur Überwachung der Luftgüte in Tagungs- bzw. Versammlungsräumen, Büroräumen, Schulen / Kindergärten, Passiv- bzw. Niedrigenergiehäusern und Wohnräumen ohne geregelte Lüftung.
- Der CO₂-Gehalt der Luft ist ein nachweisbarer Indikator für die Qualität der Raumluft. Je höher der CO₂-Gehalt, desto schlechter ist die Raumluft.

Softwarefunktionen KNX:
Einstellbereich Schwellen: 500–2550 ppm.
Objekt „Physikalischer Wert“: 0–9999 ppm.
 Es gibt 3 unabhängige Schwellen der Messwerte bei CO₂ und relativer Feuchte sowie eine Schwelle für den Messwert Temperatur. Bei Unter- bzw. Überschreiten der Schwellen **wird eine Aktion ausgeführt:** Senden Priorität, Schalten, Wert. Jede Schwelle verfügt über ein Sperrobjekt.
Spannungsversorgung: Busspannung
Stromaufnahme aus Bus: max. 10 mA
Umgebungstemperatur: -5 °C ... +45 °C
Messbereich CO₂: 300 – 9999 ppm
Messbereich Temperatur: 0 – 40 °C
Messbereich Feuchtigkeit: linear 20 % ... 80 %
Schutzart: IP 20 nach DIN EN 60529
Abmessungen: 74x74x31 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX CO ₂ -, Feuchte- und Temperatursensor AP	X0	1/32	MEG6005-0001		250,00 €

KNX Helligkeits- und Temperatursensor



- Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.
- 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.
- Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rollladensteuerung.
- **Objekte für:** Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag. Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.
- Geeignet für die Außenmontage an der Wand.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Leistungsaufnahme: max. 150 mW
Sensoren: 2
Messbereich Temperatur: - 25 °C ... + 55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)
Messbereich Helligkeit: 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)
Schutzart: IP 54 nach DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube
Abmessungen: 110x72x54 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	X0	1/20	663991		258,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle, polarweiß



- RAL 9010
- Licht-, Jalousie-, Heizungs-Steuerung und mehr: KNX ist die ideale Lösung für hohe Ansprüche an Sicherheit, Komfort, Flexibilität, Effizienz und Ausbaufähigkeit bei Neubau, Renovierung oder Gewerbeobjekt. Die zentrale Idee eines herstellerübergreifenden Standards zur Haus- und Gebäudesteuerung wurde von Merten ganz wesentlich mitgeprägt. Als Mitbegründer dieser Systemtechnik bringt Merten mehr als 20 Jahre Erfahrung mit, die für eine intelligente Gebäudesteuerung erforderlich ist.
- Komfort, Sicherheit und Flexibilität sind stetig wachsende Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik. Dazu kommt ein verändertes Energiebewußtsein, immer neue technologische Trends und die zunehmende Erwartungshaltung gegenüber automatisierten Komfortlösungen. Intelligente Systeme sind gefragt, die diese Anforderungen nachhaltig erfüllen.

- Setzen Sie mit KNX auf den weltweit offenen Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik.
- Erfüllen Sie zuverlässig Kundenwünsche und nutzen Sie die Möglichkeiten dieser Technologie für sich.- Mit dem umfassenden KNX Lösungsangebot von Merten werden Sie heute und morgen den Wünschen Ihrer Kunden begegnen können.

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf:
<http://www.merten.de/KNX.knx.0.html?&L=0-Range>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle, polarweiß	X0	1	MTN663591	Neu	401,00 €
Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, polarweiß	X0	1	MTN663592	Neu	414,00 €

Helligkeits-, Dämmerungssensor, lichtgrau



- RAL 7035
- Licht-, Jalousie-, Heizungs-Steuerung und mehr: KNX ist die ideale Lösung für hohe Ansprüche an Sicherheit, Komfort, Flexibilität, Effizienz und Ausbaufähigkeit – bei Neubau, Renovierung oder Gewerbeobjekt. Die zentrale Idee eines herstellerübergreifenden Standards zur Haus- und Gebäudesteuerung wurde von Merten ganz wesentlich mitgeprägt. Als Mitbegründer dieser Systemtechnik bringt Merten mehr als 20 Jahre Erfahrung mit, die für eine intelligente Gebäudesteuerung erforderlich ist.
- Komfort, Sicherheit und Flexibilität sind stetig wachsende Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik. Dazu kommt ein verändertes Energiebewußtsein, immer neue technologische Trends und die zunehmende Erwartungshaltung gegenüber automatisierten Komfortlösungen. Intelligente Systeme sind gefragt, die diese Anforderungen nachhaltig erfüllen.

- Setzen Sie mit KNX auf den weltweit offenen Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik.- Erfüllen Sie zuverlässig Kundenwünsche und nutzen Sie die Möglichkeiten dieser Technologie für sich.- Mit dem umfassenden KNX Lösungsangebot von Merten werden Sie heute und morgen den Wünschen Ihrer Kunden begegnen können.

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf:
<http://www.merten.de/KNX.knx.0.html?&L=0-Range>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Helligkeitssensor, lichtgrau	X0	1	MTN663593	Neu	117,50 €
Dämmerungssensor, lichtgrau	X0	1	MTN663594	Neu	117,50 €

Regensensor



- Licht-, Jalousie-, Heizungs-Steuerung und mehr: KNX ist die ideale Lösung für hohe Ansprüche an Sicherheit, Komfort, Flexibilität, Effizienz und Ausbaufähigkeit – bei Neubau, Renovierung oder Gewerbeobjekt. Die zentrale Idee eines herstellerübergreifenden Standards zur Haus- und Gebäudesteuerung wurde von Merten ganz wesentlich mitgeprägt. Als Mitbegründer dieser Systemtechnik bringt Merten mehr als 20 Jahre Erfahrung mit, die für eine intelligente Gebäudesteuerung erforderlich ist.
- Komfort, Sicherheit und Flexibilität sind stetig wachsende Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik. Dazu kommt ein verändertes Energiebewußtsein, immer neue technologische Trends und die zunehmende Erwartungshaltung gegenüber automatisierten Komfortlösungen. Intelligente Systeme sind gefragt, die diese Anforderungen nachhaltig erfüllen.

- Setzen Sie mit KNX auf den weltweit offenen Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik.- Erfüllen Sie zuverlässig Kundenwünsche und nutzen Sie die Möglichkeiten dieser Technologie für sich.- Mit dem umfassenden KNX Lösungsangebot von Merten werden Sie heute und morgen den Wünschen Ihrer Kunden begegnen können.

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf:
<http://www.merten.de/KNX.knx.0.html?&L=0-Range>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Regensensor	X0	1	MTN663595	Neu	254,00 €

Temperatursensor, lichtgrau



- RAL 7035
- Licht-, Jalousie-, Heizungs-Steuerung und mehr: KNX ist die ideale Lösung für hohe Ansprüche an Sicherheit, Komfort, Flexibilität, Effizienz und Ausbaufähigkeit – bei Neubau, Renovierung oder Gewerbeobjekt. Die zentrale Idee eines herstellerübergreifenden Standards zur Haus- und Gebäudesteuerung wurde von Merten ganz wesentlich mitgeprägt. Als Mitbegründer dieser Systemtechnik bringt Merten mehr als 20 Jahre Erfahrung mit, die für eine intelligente Gebäudesteuerung erforderlich ist.
- Komfort, Sicherheit und Flexibilität sind stetig wachsende Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik. Dazu kommt ein verändertes Energiebewußtsein, immer neue technologische Trends und die zunehmende Erwartungshaltung gegenüber automatisierten Komfortlösungen. Intelligente Systeme sind gefragt, die diese Anforderungen nachhaltig erfüllen.

- Setzen Sie mit KNX auf den weltweit offenen Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik.- Erfüllen Sie zuverlässig Kundenwünsche und nutzen Sie die Möglichkeiten dieser Technologie für sich.- Mit dem umfassenden KNX Lösungsangebot von Merten werden Sie heute und morgen den Wünschen Ihrer Kunden begegnen können.

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf:
<http://www.merten.de/KNX.knx.0.html?&L=0-Range>

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Temperatursensor, lichtgrau	X0	1	MTN663596	Neu	123,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.12

KNX Wetterstation Basic V2



- Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren.
- Kombisensor/Wetterstation
- Zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur
- Zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung mit automatischer Sonnenstandsnachführung
- Regensensor mit Heizung
- Betrieb ohne Netzspannung möglich, die Heizung des Regensensors hat dann keine Funktion
- Erfassung und Auswertung direkt im Gerät
- Sonnenschutz für bis zu drei Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren
- 8 Sonnenschutzkanäle
- 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren
- 6 Logikkanäle
- Anzeige der Wetterdaten
- Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

- Anpassung der Lamellenstellung nach aktuellem Sonnenstand.
- Sonnenschutzbereich sowohl horizontal (Azimut) als vertikal (Elevation) gradgenau einstellbar.
- 3 eingebaute Helligkeitssensoren im 90° Abstand.
- 2 Objekte für externe Helligkeitssensoren.
- Beschattung kann per Objekt temporär unterbrochen werden.
- Universalkanäle mit UND/ODER Verknüpfung der Wettergrößen.
- Schwellwertkanäle mit Verzögerung bei Über- und Unterschreiten.
- Logikkanäle mit 4 Eingangsobjekten + interne Verknüpfung mit Status der Universal- und Schwellwertkanäle konfigurierbar

Spannungsversorgung: AC 110-230 V, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung

Stand-by Leistung: < 0,5 W

Messbereiche:

Helligkeit: 1 - 100000 lx

Temperatur: - 30 °C ... + 60 °C

Windgeschwindigkeit: 2 - 30 m/s

Umgebungstemperatur: - 20 °C ... + 55 °C

Schutzklasse: II Schutzart: IP 44

Abmessungen: 227x121x108 mm (LxBxH)

Zubehör:

Mast- und Eckbefestigung für

KNX Wetterstation Basic V2 **MEG6904-000**

Seite

592

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Wetterstation Basic V2	X0	1	MEG6904-0001		556,00 €

Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2



- Zur Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Basic V2.
- Zur Mastbefestigung von 1 Wetterstation Basic V2.
- Mastdurchmesser 48–60 mm.

Zu komplettieren mit:

KNX Wetterstation Basic V2 **MEG6904-0001**

Seite

592

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mast und Eckbefestig. für KNX Wetterst. Basic V2	X1	1/15	MEG6904-0002		23,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Jahreszeitschaltuhr REG-K/8/800



- 8-Kanal-KNX Zeitschaltuhr mit Jahres- und Astro-Programm. Zeitschaltuhr mit Anschlussmöglichkeit für DCF- und GPS-Antenne. Zur Funkzeitsynchronisation über DCF oder GPS ist das Gerät mit der entsprechenden Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben werden. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC.
- Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- Umfangreiche Jahresuhrfunktionen
- 8 Kanäle
- 800 Speicherplätze
- 8 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- Textorientierte Bedienung im Display
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
- Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm
- Zeit- und Datums-Synchronisation von anderen Busteilnehmern
- Automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung
- Ablauf-Timer
- Ferienprogramm
- 2 Zufallsprogramme

- Integrierter Betriebsstundenzähler
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- PIN-Codierung
- Schnittstelle für Speicherkarte (PC-Programmierung)
- Federsteckklappen für jeweils 2 Leiter
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Betriebsspannung: Bus: DC 24 V

Netz: AC 110-240 V

Kürzeste Schaltzeit: 1 s

Ganggenauigkeit: 7 ±0,5s/Tag

Gangreserve: 8 Jahre

Schutzart: IP 20

Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
DCF77 Antenne V2 MEG6606-0070	593

Zubehör:	Seite
Tool Software V2 für Jahreszeitschaltuhr MEG6070-0001	594
Speicherelement für IHP/IC CCT15861	

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	3	X3	1/6	MEG6606-0008	Ausl.	286,00 €

DCF77 Antenne V2



- Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an die Jahreszeitschaltuhr anzuschließen.
- Um einen guten Empfang zu erzielen, sollte die Antenne nicht im Keller oder in der Verteilung montiert werden. Der Anschluss erfolgt durch eine separate 2-adrige, nicht abgeschirmte Starkstromleitung (max. 100 m), an die bis zu 5 Jahreszeitschaltuhren anschließbar sind. Verpolung, Kurzschluss und Unterbrechung der Antennenleitung werden jeweils optisch angezeigt.

Schutzart: IP 54

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Jahreszeitschaltuhr REG-K/8/800 MEG6606-0008	593

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DCF77 Antenne V2	X0	1/20	MEG6606-0070		82,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tool Software V2 für Jahreszeitschaltuhr



- Software zur komfortablen Eingabe der Schaltzeiten für die Jahreszeitschaltuhren auf einem PC. Mit Adapter für die USB Schnittstelle, um den Speicherchip mit dem Programm zu laden.

Lieferumfang: Mit Adapter, einem Speicherchip und 2 m USB Kabel.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
KNX Jahreszeitschaltuhr REG-K/8/800 **MEG6606-0008** 593

Zubehör:
Speicherelement für IHP/IC **CCT15861**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tool Software V2 für Jahreszeitschaltuhr	X1	1/10	MEG6070-0001		64,90 €

DCF77 Antenne



- Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an den KNX Zeitgeber anzuschließen.

Schutzart: IP 54

Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Hinweis: Nicht mit der Jahreszeitschaltuhr **REG-K/8/800** verwendbar.

Im KNX zu komplettieren mit:
KNX Zeitgeber REG-K **MTN677290**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	X0	1/20	668091	Ausl.	69,10 €

IP54

KNX Aktoren

2

2.12

Funktionsübersicht Schaltaktoren	600
Schaltaktoren	602
Schaltaktoren UP	611
Funktionsübersicht Jalousieaktoren	612
Jalousie-/Schaltaktoren SpaceLogic	614
Jalousie-/Schaltaktoren REG-K mit Handbetätigung	616
Jalousieaktoren REG-K mit Handbetätigung	617
Funktionsübersicht Dimmaktoren	622
Dimmaktoren	624
Steuereinheiten 0-10 V	630
DALI-Gateteways	631
Raumtemperaturregelung	633
Sonstige Aktoren	638

SpaceLogic KNX Aktoren – Das neue Master-/Erweiterung Konzept



Hybrid System

Standard KNX Bus-Topologie-System intelligent kombiniert mit Multi-Protokoll-Gateways.

Kommissionierung

Durch Standard-ETS-Software oder vereinfachte SpaceLogic eConfigure KNX Software.

Eigenschaften

Dezentrales System mit verteilter "Intelligenz" in jedem KNX-Gerät.

End-2-End Cybersecurity

KNX/IP-sichere Konformität und weltweit führende Cybersicherheit.

SpaceLogic KNX Aktoren – Das neue Master-/Erweiterung Konzept

2

Das flexible und zeitsparende modulare Konzept der neuen SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie- und Dimmaktoren von Schneider Electric wird Sie überzeugen.

Jedes Mastergerät steuert zusätzlich bis zu 2 Erweiterungen. Diese werden einfach neben dem Master oder auch versetzt auf der Hutschiene platziert und werkzeuglos über das Verbindungsmodul verbunden. Die Adressierung der Erweiterungen erfolgt automatisch im Master. Programmiert werden somit alle 3 Geräte ausschließlich in der ETS-Applikation des Masters.

Die Master steuern nicht nur die Erweiterungen, sondern versorgen sie auch mit Spannung. Weitere zeitaufwändige Verkabelung ist auch hier nicht mehr notwendig.

Wird ein Master mit einer Erweiterung bzw. einer zweiten Erweiterung verbunden, findet automatisch eine Kompatibilitätsprüfung statt. Sind alle Kompatibilitätspunkte erfüllt, lädt der Master anschließend die Applikation auf die Erweiterung.

Kombinationsmöglichkeiten

SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie

- 1x SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie 8-fach, Master
- 2x SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie 8-fach, Erweiterung

SpaceLogic KNX Dimmer

- 1x SpaceLogic KNX Dimmer 2-fach, Master
- 2x SpaceLogic KNX Dimmer 2-fach, Erweiterung oder (auch im Mix)
- 2x SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie 8-fach, Erweiterung

2.12

Anschluss KNX Kabel

- Werkzeugfrei
- USB-Schnittstelle für Firmware-Updates
- QR-Code für technische Informationen

Verbindungsmodul oder Verbindungskabel

- Verbindet Master mit Erweiterungen
- Werkzeugfrei durch einfaches Aufstecken



Master

- Werkzeugfrei
- USB-Schnittstelle für Firmware-Updates
- QR-Code für technische Informationen

Erweiterung 1

- um weitere 8 Schaltkanäle/ 4 Jalousiekanäle

Erweiterung 2

- um weitere 8 Schaltkanäle/ 4 Jalousiekanäle



Neue Akteure erleichtern Planung, Installation, Betrieb und Instandhaltung

Als Teil der SpaceLogic KNX-Systemlösung von Schneider Electric erweisen sich die neuen Akteure zum Dimmen, Schalten und Verschatten als besonders flexibel, effizient und pflegeleicht. So konzipiert, dass sie von Planung und Installation über Betrieb und Instandhaltung bis








zu eventuellen Erweiterungen an die alltäglichen Anforderungen an Techniker und Installateure angepasst sind, heben sie standardisierte KNX-Lösungen auf ein neues Niveau in Sachen Performance, Handhabung und Pflege.

SpaceLogic KNX Produktlebenszyklus







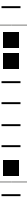
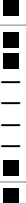































































Funktionsübersicht Schaltaktoren

2

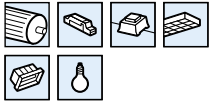
	Schaltaktor REG-K/8x230/6	Schaltaktor REG-K/x230/10 mit Handbetätigung				Jalousie-/Schaltaktor REG-K/x/x/10 mit Handbetätigung	
							
Artikelnummer	MTN646808	MTN649202	MTN649204	MTN649208	MTN649212	MTN649908	MTN649912
Schaltkontakte	8	2	4	8	12		
Gerätebreite	4 TE	2,5 TE	4 TE	4 TE	6 TE		
Handbetätigung							
• Mechanisch	—			—		—	
• Elektrisch	—			■ (sperrbar)		■ (sperrbar)	
• Zurücksetzen d. Handbetätigung ausgelöster Aktionen	—			—		—	
Anschlussklemmen (Verbraucher)	steckbare Schraubkl.	steckbare Schraubklemmen				steckbare Schraubkl.	
Nennspannung	AC 230 V, 50-60 Hz	AC 230 V, 50-60 Hz				AC 230 V, 50-60 Hz	
Nennstrom	6 A, cosφ = 0,6	10 A, cosφ = 1 / 10 A, cosφ = 0,6				10 A, cosφ = 0,6	
Max. Anschlussleistung, AC 230 V	1380 W	2000 W				2000 W	
• Glühlampen	1380 W	1700 W				1700 W	
• Halogenlampen	105 µF	105 µF				105 µF	
• Kapazitive Last	1000 VA	1800 W unkompensiert				1800 W unkompensiert	
• Leuchtstofflampen		1000 W parallelkompensiert				1000 W parallelkompensiert	
Gleichstromanschluss	nicht erlaubt	nicht erlaubt				nicht erlaubt	
Software							
Ein-/Ausschaltverzögerung	■		■			■	
Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne Abbruch	■		■			■	
• Retriiggerbar	■		■			■	
• Fix (für alle Taster dieselbe Zeit)	—		—			—	
• Variabel (für alle Taster unterschiedliche Zeiten)	—		—			—	
• Retriiggernd und addierend	—		—			—	
• Retriiggernd auf die größere Zeit	—		—			—	
• Vorwarnen	■		■			■	
Blinken	■		—			—	
Schließer/Öffner einstellbar	■		■			■	
Wechsler einstellbar	■		—			—	
Status/Rückmeldung							
• Aktiv	■		■			■	
• Passiv	■		■			■	
• Handbetätigung: Erkennen und melden / Rücksetzen	— / —		■ / —			■ / —	
• Verzögert je Gerät / Verzögert je Kanal	— / —		— / —			— / ■	
Verhalten bei Busspannungsausfall / Busspannungswiederkehr	■ / ■		■ / ■			■ / ■	
Szenen	8		5			5	
• Sendeverzögerung	—		—			—	
Übergeordnete Funktionen	■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung		■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung			■ Sperrfunktion ■ Logikfunktion oder Zwangsführung	
Sperrfunktion	■		■			■	
• Verhalten der Sperre nach Busspannungswiederkehr	■		■			■	
Logikfunktion							
• Verknüpfung	■		■			■	
• Wertevergleich / Logik / Torfunktion / Filter / Zeitverzögerung	— / — / — / — / —		— / — / — / — / —			— / — / — / — / —	
Zentralfunktion	■		■			■	
• Zeitverzögerung / Änderung speichern	— / —		— / —			— / —	
Sicherheitsfunktion	—		—			—	
Leitungsüberwachung (sendet Lebt-Signal)	—		—			—	
Stromerkennung							
• AC/DC	—		—			—	
• Anzeige Energieverbrauch*	—		—			—	
• Verschiedene Grenzwertüberwachungen	—		—			—	
• Schaltzähler	—		—			—	
• Betriebsstundenzähler	—		—			—	
• Kombizähler (Schalt- und Betriebsstundenzähler mit Grenzwertüberwachung)	—		—			—	
Heizungsfunktion							
• Schaltend Ein/Aus (2 Punkt)	—		—			—	
• Stetig (PWM)	—		—			—	
• Stellwertüberwachung zyklisch	—		—			—	
• Sperre bei Sommer-/Winterbetrieb	—		—			—	
• Sammelmeldung „Alle Ventile geschlossen“	—		—			—	
• Stromerkennung	—		—			—	
• Ventilschutz zyklisch / mit Telegramm	— / —		— / —			— / —	
• Ventilschutz Rückmeldung / Status	— / —		— / —			— / —	
• Verhalten bei Busspannungsausfall / Busspannungswiederkehr	— / —		— / —			— / —	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor Basic REG-K/x/16 A mit Handbetätigung				Schaltaktor REG-K/x230/16 mit Handbetätigung				Schaltaktor REG-K/x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung			
											
MTN6700-0002	MTN6700-0004	MTN6700-0008	MTN6700-0012	MTN647393	MTN647593	MTN647893	MTN648493	MTN647395	MTN647595	MTN647895	MTN648495
2	4	8	12	2	4	8	12	2	4	8	12
2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE	2,5 TE	4 TE	8 TE	12 TE
											
Schraubklemmen AC 100-240 V, 50-60 Hz 16 A, cosφ = 0,6 3600 W 2500 W 105 µF 2000 VA				Schraubklemmen AC 230 V, 50-60 Hz 16 A, cosφ = 0,6 3600 W 2500 W 200 µF 2500 VA				Schraubklemmen AC 230 V, 50-60 Hz 16 A, cosφ = 0,6 3600 W 2500 W 200 µF 2500 VA			
nicht erlaubt				ohmsche Lasten erlaubt, DC 12-24 V, +10 %, 0,1 - 16 A				ohmsche Lasten erlaubt, DC 12-24 V, +10 %, 0,1 - 16 A			
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
- Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Für jeden Jalousie-Rolladekanal: Motorlast 1000 VA

Für jeden Schaltausgang:

Nennlast: Glühlampen: 2300 W

Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W

Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF

Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6

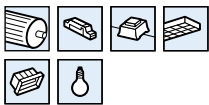
Relaisdaten: Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie MTN6805-0008	602, 614

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6705-0008	Neu	219,00 €

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Für jeden Jalousie-Rolladekanal: Motorlast 1000 VA

Für jeden Schaltausgang Nennlast: Glühlampen: 2300 W

Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W

Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF

Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6

Relaisdaten -Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie MTN6705-0008	602, 614

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6805-0008	Neu	149,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	2	MTN6941-0001	Neu	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	MTN6941-0002	Neu	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



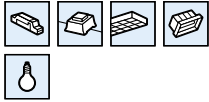
- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	10	MTN6940-0000	Neu	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/2x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

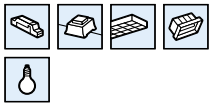
600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1	MTN647393		162,00 €

Schaltaktor REG-K/2x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

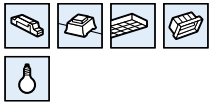
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN647395		175,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/4x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$
 AC1-Betrieb: max. 16 A
 AC3-Betrieb: max. 10 A
 AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
 AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
 230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
 150 μ s: 600 A
 250 μ s: 480 A
 600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN647593		222,00 €

Schaltaktor REG-K/4x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
 DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A
Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$
 AC1-Betrieb: max. 16 A
 AC3-Betrieb: max. 10 A
 AC5-Betrieb: max. 16 A
Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC
Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106
 AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104
 230V, 1A ohmsch: >8x105
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F
Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC
Maximaler Einschaltspitzenstrom:
 150 μ s: 600 A
 250 μ s: 480 A
 600 μ s: 300 A
Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung
Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

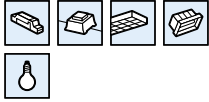
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN647595		241,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/8x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

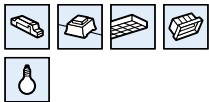
600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	MTN647893		305,00 €

Schaltaktor REG-K/8x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.

- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.

- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

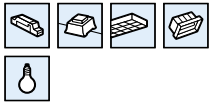
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	MTN647895		309,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/12x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A / 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

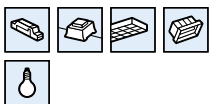
600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z9	1	MTN648493		378,00 €

Schaltaktor REG-K/12x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A / 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:

0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

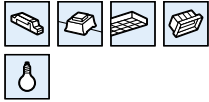
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z8	1	MTN648495		395,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/2x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang:

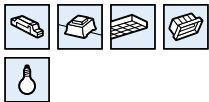
Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
 AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN649202	Ausl.	138,00 €

Schaltaktor REG-K/4x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang: Nennstrom:

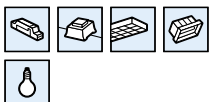
10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
 AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649204	Ausl.	163,00 €

Schaltaktor REG-K/8x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang: Nennstrom:

10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
 AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

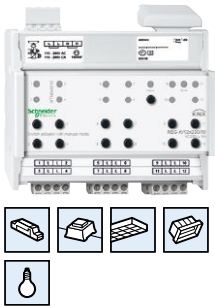
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649208	Ausl.	250,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/12x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
 - Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
 - Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
- Softwarefunktionen KNX:**
- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
 AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:
 Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	Z8	1	MTN649212	Ausl.	306,00 €

Schaltaktor Basic REG-K/2x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\phi = 0,6$
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:
 Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1	MTN6700-0002	Ausl.	148,00 €

Schaltaktor Basic REG-K/4x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\phi = 0,6$
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:
 Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN6700-0004	Ausl.	184,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor Basic REG-K/8x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	MTN6700-0008	Ausl.	268,00 €

Schaltaktor Basic REG-K/12x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z9	1	MTN6700-0012	Ausl.	329,00 €

Schaltaktor UP/230/16



- Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Buskoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schalterdose eingebaut werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal,

Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A, ohmsche Last 10 A, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung Glühlampen: AC 230 V, max. 2700 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/100	629993		92,00 €

Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen



- Schaltaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose oder Deckendose mit Haken. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig ist der Eingang „Eins“ dem Schaltaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schaltaktorfunktion: Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 16 A, ohmsche Last
Schaltkontakt: Schließer, potentialfreier Relaiskontakt
Nennleistung Glühlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2200 W
NV-Halogenlampen: max. 1000 VA, gewickelter Transformator max. 1000 W, elektronische Transformatoren
Kapazitive Last: AC 230 V, 10 A, max. 105 μF
Eingänge: 2
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0001		103,00 €

Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen



- Schaltaktor 2fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits den entsprechenden Ausgängen zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schaltaktorfunktion: Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 6 A, ohmsche Last
Schaltkontakte: 2xSchließer
Nennleistung Glühlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
NV-Halogenlampen: max. 500 VA, gewickelter Transformator max. 500 W, elektronische Transformatoren
Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 14 μF
Eingänge: 2
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).




Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0002		121,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funktionsübersicht Jalousieaktoren

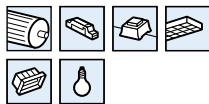
2

	Jalousieaktor REG-K/4x/6	Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung	Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung	
				
Artikelnummer	MTN646704	MTN648704	MTN649704	
Kanalanzahl	4	4	4	
Gerätebreite	4 TE	4 TE	4 TE	
Taster für Handbetätigung	—	■	■	
Anschlussklemmen (Verbraucher)	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	
Nennspannung	AC 230 V, 50-60 Hz	DC 24 V, ±10 %	AC 230 V, 50-60 Hz	
Nennstrom	6 A, cosφ = 0,6	6 A	10 A, cosφ = 0,6	
Externe Hilfsspannung (optional)	—	—	—	
Software				
Konfiguration Schalten oder Jalousie	—	—	—	
Jalousietyp definieren	■	■	—	
Lamellenfunktion	■	■	—	
Kalibrierung (Referenzfahrt)	■	■	■	
Fahrbereich begrenzen	■	■	■	
Pause bei Richtungswechsel	■	■	■	
Erweiterte Antriebsparameter	■	■	■	
Steuerung durch				
• Handbetätigung mit den Tasten des Aktors	—	■	■	
• Automatikobjekte oder Presetobjekte	■	■	■	
• manuelle Bedienung über Objekte	■	■	■	
Handbetätigung bei Busspannungsausfall freigeben/sperrern	—	—	—	
Manuelle Bedienung über Objekte sperren	■	■	■	
Wetteralarmfunktionen				
• Windalarmlänge	3	3	3	
• Regenalarmlänge	1	1	1	
• Frostalarmlänge	1	1	1	
• Prioritätsfolge festlegen	■	■	■	
• Verhalten bei Beginn/Ende des Wetteralarms	■	■	■	
Alarmfunktionen				
• Verhalten bei Beginn/Ende des Alarms	■	■	■	
Prioritätsfolge übergeordneter Funktionen einstellen (Alarm, Wetteralarm, Sperre, Fahrbereich)	■	■	■	
Szenen	4	5	5	
Sperrfunktion				
• Verhalten bei Beginn/Ende der Sperre	■	■	■	
Verhalten bei Busspannungsausfall / Busspannungswiederkehr / Download	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	
Statusmeldungen				
• Höhe	■	■	■	
• Lamelle	■	■	—	
• Automatik	■	■	■	
• Antriebssperre oder Fahrbereichsgrenze	■	■	■	

2.12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie- / Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
- Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Für jeden Jalousie-Rolladekanal: Motorlast 1000 VA

Für jeden Schaltausgang:

Nennlast: Glühlampen: 2300 W

Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W

Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF

Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6

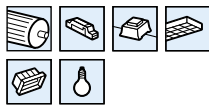
Relaisdaten: Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie MTN6805-0008	602, 614

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6705-0008	Neu	219,00 €

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie- / Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schritintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Für jeden Jalousie-Rolladekanal: Motorlast 1000 VA

Für jeden Schaltausgang Nennlast: Glühlampen: 2300 W

Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W

Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF

Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6

Relaisdaten -Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie MTN6705-0008	602, 614

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6805-0008	Neu	149,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	2	MTN6941-0001	Neu	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	MTN6941-0002	Neu	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



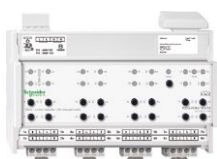
- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	10	MTN6940-0000	Neu	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
- Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. **MTN663692** verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. **MTN6498...**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	MTN649908	Ausl.	439,00 €

Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/12x/24x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
- Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. **MTN663692** verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. **MTN6498...**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z8	1	MTN649912	Ausl.	602,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarm. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,
Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$,
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649802		160,00 €

Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarm. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

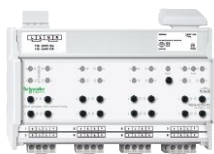
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,
Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$,
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649804		213,00 €

Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarmlarm. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,
Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$,
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	MTN649808		367,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: DC 24 V ±10 %

Nennstrom: 6 A

Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN648704		203,00 €

Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Rollladenfunktionen: Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN649704	Ausl.	187,00 €

Jalousieaktor REG-K/4x/6, lichtgrau



- Licht-, Jalousie-, Heizungs-Steuerung und mehr: KNX ist die ideale Lösung für hohe Ansprüche an Sicherheit, Komfort, Flexibilität, Effizienz und Ausbaufähigkeit – bei Neubau, Renovierung oder Gewerbeobjekt. Die zentrale Idee eines herstellerübergreifenden Standards zur Haus- und Gebäudesteuerung wurde von Merten ganz wesentlich mitgeprägt. Als Mitbegründer dieser Systemtechnik bringt Merten mehr als 20 Jahre Erfahrung mit, die für eine intelligente Gebäudesteuerung erforderlich ist.
- Komfort, Sicherheit und Flexibilität sind stetig wachsende Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik. Dazu kommt ein verändertes Energiebewusstsein, immer neue technologische Trends und die zunehmende Erwartungshaltung gegenüber automatisierten Komfortlösungen. Intelligente Systeme sind gefragt, die diese Anforderungen nachhaltig erfüllen.

- Setzen Sie mit KNX auf den weltweit offenen Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik.- Erfüllen Sie zuverlässig Kundenwünsche und nutzen Sie die Möglichkeiten dieser Technologie für sich.- Mit dem umfassenden KNX Lösungsangebot von Merten werden Sie heute und morgen den Wünschen Ihrer Kunden begegnen können.

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf:

<http://www.merten.de/KNX.knx.0.html?&L=0-Range>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9		MTN646704	Ausl.	177,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrigte ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousieaktorfunktion:
- Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarne, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.

- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0004		133,00 €

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousieaktorfunktion: Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen, (3) Windalarne, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.
- Heizungsaktorfunktion: Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilsteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangsstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen feststehendes Ventil.

- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
 Heizungsanschluss
Schaltkontakt: Triac
Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0006		172,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.12

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung	
System M 3916..., 3918..., 3917..	165
System Design MEG4075-60..	268
Antik 3919..	120

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	576398		54,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG 2 A, AC 250 V



- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
- Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG	2	E0	1/45	576397		57,80 €

2

2.12



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Funktionsübersicht Dimmaktoren

2

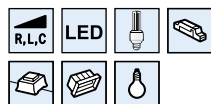
	Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/150 W	KNX Universal-Dimmaktor LL REG- K/4x230/250 W
		
Artikelnummer	MTN649315	MTN6710-0004
Kanalanzahl	4	4
Gerätebreite	6 TE	8 TE
Taster für Handbetätigung	■	■
Anschlussklemmen (Verbraucher)	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme
Nennspannung	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz
Nennleistung		
• Belegung von 4 Kanälen	4 x 150 W/VA	4 x 250 W/VA
• Belegung von 3 Kanälen	1x300 W/VA, 2x150 W/VA	1 x 420 W/VA, 2 x 250 W/VA
• Belegung von 2 Kanälen	2x300 W/VA	2x420 W/VA
• Belegung von 1 Kanal	1x300 W/VA	1x420 W/VA
Mindestlast ohmsch	25 W	4 W
Mindestlast ohmsch-induktiv	50 VA	25 VA
Mindestlast ohmsch-kapazitiv	50 VA	4 W
Autom. Lasterkennung / Phasenanschnitt LED, ESL/CFL	■ / —	■ / ■
Anschluss von verschiedenen Phasen	—	■
Relais für Lasttrennung	—	■
Eingang für Nebenstellenbetrieb, sperrbar (schaltend, Treppenlichtzeitfunktion)	AC 230 V, 50/60 Hz	—
Software		
Handbetätigung über den Bus freigeben/sperrn	■	■
Dimmfunktion		
• Minimaler Dimmwert / Maximaler Dimmwert	■ / ■	■ / ■
• Einschaltverhalten / Memory-Funktion / 50 % Helligkeit (ESL/CFL)	■ / ■ / —	■ / ■ / ■
• Dimmobjekt schaltet Kanal	■	■
• Wertobjekt schaltet Kanal	■	■
• Gleiche Dimmzeit bei Zentralfunktion und Szenen	■	■
• Ein-/Ausschaltverzögerung	■	■
• Basis-Dimmkurve mit 3 Schwellwerten	■	■
• Dimmzeitverkürzung über Objekt	■	■
• 4 vorkonfigurierte Dimmsets zur Dimmzeitverkürzung*	■	■
Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne Abbruch	■	■
• Retriggerbar	■	■
• Nicht retriggerbar	■	■
• Zeit addierend	■	■
• Vorwarnen	■	■
Szenen (1 Byte)	8	8
Zentralfunktion	■	■
Übergeordnete Funktionen	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung
Verknüpfung		
• UND, ODER	■	■
• Schaltobjekt wirkt invertierend auf Verknüpfung	■	■
Sperrfunktion		
• Verhalten der Sperre nach Busspannungswiederkehr	■	■
• Verhalten bei Beginn/Ende der Sperre	■	■
Verhalten bei Netzspannungswiederkehr / Busspannungswiederkehr / Download / Busspannungsausfall	— / ■ / ■ / —	■ / ■ / ■ / —
Statusmeldungen		
• Schalten	■	■
• Helligkeitswert	■	■
• Fehler	■	■

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2.12

	KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/2x230/300 W	Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W	Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W	Dimmaktor REG-K/2x230/300 W
				
	MTN6710-0002	MTN649350	MTN649310	MTN646630
	2	1	1	2
	4 TE	4 TE	4 TE	6 TE
	■	■	■	—
	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme	steckbare Schraubklemme
	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 220-230 V, 50/60 Hz	AC 230 V, 50 Hz
	—	—	—	—
	—	—	—	—
	2x300 W/VA	—	—	2x300 W/VA
	1x420 W/VA	1x500 W/VA	1x1000 W/VA	—
	4 W	25 W	25 W	25 W
	25 VA	50 VA	50 VA	25 VA
	4 W	50 VA	50 VA	—
	■ / ■	■ / —	■ / —	—
	■	—	—	—
	■	—	—	—
	—	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 230 V, 50/60 Hz	—
	■	■	■	—
	■ / ■ ■ / ■ / ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ / ■ ■ / ■ / — ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ / ■ ■ / ■ / — ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ / — ■ / — / — Nur AUS — — 1 Schwellwert ab 50 % — —
	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	— — — —
	8	8	8	—
	■	■	■	—
	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	■ Sperrfunktion ■ Verknüpfung oder Zwangsführung	—
	■ ■	■ ■	■ ■	— —
	■ ■	■ ■	■ ■	— —
	■ / ■ / ■ / —	— / ■ / ■ / —	— / ■ / ■ / —	— / ■ / — / ■
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ — —

Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG, SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach



- Master Dimmaktor mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbaren gewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenanschnitt und Phasenabschnitt) Der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies geschieht beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen von ohmschen und induktiven oder ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern der LEDs im ausgeschalteten Zustand. Kanalstatusanzeige über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Alle Dimmausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein/Zwei-Tasten-Bedienung). Die Anzahl der Dimmkanäle kann durch den Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer Erweiterungen erhöht werden. Ebenfalls können durch den Anschluss einer SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie-Erweiterung die Kanäle des Masters mit Schalter/Jalousie-Kanälen erweitert werden. Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart. Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden. Mit integriertem Buskoppler. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen; eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Master steuert die Erweiterungen, ihre Stromversorgung und die Kommunikation mit dem Bus. Die Anzahl der Kanäle kann durch den kabel- und werkzeuglosen Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer sowie Schalt/Jalousie-Erweiterungen erhöht werden. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen werden. Für das Erweitern der KNX-Installation durch SpaceLogic KNX-Erweiterungen (MTN6805-0008 Schalter/Jalousie oder MTN6810-0102 Dimmer) braucht es keine weitere ETS-Applikation bzw. Eingriff in die KNX-Topologie.

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Dimmer:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmen und Notbetrieb über Handschalter, Freigabe/Sperrung des Handbetriebs über Bus, Betriebsart automatischer Dimmbetrieb oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL-Lampen, Lasttrennung im AUS-Zustand möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, minimaler/maximaler Dimmwert, Startverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Start der ESL/CFL-Lampe, Dimmen/Wertobjekt schaltet Kanal, EIN/AUS-Verzögerung, Treppenhauslichtfunktion (mit/ohne manuelle AUS-Funktion, nicht-/retriggerbar, zeitakkumulierend, Warnfunktion), Szenen (bis zu 8 intern gespeicherte Helligkeitswerte abrufbar), Zentralfunktion, logische Verknüpfungen (UND/ODER) oder Vorrangsteuerung, Sperrfunktion (Verhalten der Verriegelung), Zustandsrückmeldung (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/Busspannungswiederkehr/Download Schalter/Jalousie-Aktorfunktionen: wie SpaceLogic KNX Schalter/Verschattung-Master; nur aktiviert, wenn eine SpaceLogic KNX Switch/Blind Erweiterung angeschlossen ist. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 7,5 mA (Master), ca. 10 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).

Nennspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz

Nennleistung: Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA, LED-Lampe im RC-Modus: 2x 200 W, LED-Lampe im RL-Modus: 2x 50 W

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie MTN6705-0008	602, 614
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie MTN6805-0008	602, 614

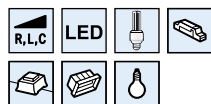
Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	4	Z8	1	MTN6710-0102	Neu	249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer 2-fach, REG, Erweiterung SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach Erweiterung



- Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 2 dimmbaren Lasten wie dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. Alle Ausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Stromversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Der Kanalstatus wird über LEDs auf dem Tastenfeld des Masters angezeigt. Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart. Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden. Alle Ausgänge können mit Drucktasten des Masters manuell bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein-/Zwei-Tasten-Bedienung). Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder mit einem Verbindungsmodul oder Verbindungskabel.

Funktionen des Dimmeraktors:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmen und Notbetrieb über Handschalter, Freigabe/Sperrung des Handbetriebs über Bus, Betriebsart automatischer Dimmbetrieb oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL-Lampen, Lasttrennung im AUS-Zustand möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, minimaler/maximaler Dimmwert, Startverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Start der ESL/CFL-Lampe, Dimmen/Wertobjekt schaltet Kanal, EIN/AUS-Verzögerung, Treppenhauslichtfunktion (mit/ohne manuelle AUS-Funktion, nicht-/retriggerbar, zeitakkumulierend, Warnfunktion), Szenen (bis zu 8 intern gespeicherte Helligkeitswerte abrufbar), Zentralfunktion, logische Verknüpfungen (UND/ODER) oder Vorrangsteuerung, Sperrfunktion (Verhalten der Verriegelung), Zustandsrückmeldung (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/Busspannungswiederkehr/Download Versorgungsspannung: über mitgeliefertes Verbindungsmodul Dimmer-Typ: 3-Draht, RC-Modus, RL-Modus,

LED-ModusVerlustleistung: < 6 W

Dimmer-Ausgänge Kanäle: 2 (verschiedene Phasen möglich)

Nennspannung: AC 110 V / AC 220 -240 V, 50/60 Hz

Nennleistung: Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA LED-Lampe im RC-Modus: 2x 200 W, LED-Lampe im RL-Modus: 2x 50 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.

Zu komplettieren mit: Seite
SpaceLogic KNX Universal-Dimmer Master **MTN6710-0102** 624

Zubehör: Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie **MTN6705-0008** 602, 614

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universaldimmer 2-fach, REG, Erweiterung SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach Erweiterung	4	Z8	1	MTN6810-0102	Neu	149,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	2	MTN6941-0001	Neu	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	MTN6941-0002	Neu	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



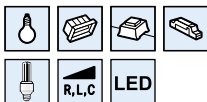
- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	10	MTN6940-0000	Neu	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/2x230/300 W LED-Dimmer



- Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Buskoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern von LED's in ausgeschaltetem Zustand.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmbetrieb und Notbetrieb über Handschalter, Handbetätigung über Bus freigeben/sperrern, Dimmbetriebsart automatisch oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL Leuchtmittel, Lasttrennung beim Zustand AUS möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Minimaler/Maximaler Dimmwert, Einschaltverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Starten von ESL/CFL Leuchtmittel, Dimm-/Wertobjekt schaltet Kanal, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion (mit/ohne manuell AUS-Funktion, Nicht/Retriggerbar, Zeit addierend, Vorwarnfunktion), Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen (UND/ODER) oder Zwangsführung, Sperrfunktion (Verhalten der Sperre), Rückmeldung des Statuszustandes (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/bei Busspannungswiederkehr/Download.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Kanäle: 2 (verschiedene Phasen möglich)

Nennleistung: 2 x 300 W/VA

Bei 1 Kanal: 1 x 400 W/VA

Mindestlast/Kanal: 4 W (ohmsch)

- 4 VA (ohmsch-kapazitiv)
- 25 VA (ohmsch-induktiv)

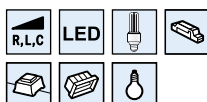
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/10	MTN6710-0002	Ausl.	234,00 €

KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/4x230/250 W



- LED-Dimmer
- Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Buskoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern von LED's in ausgeschaltetem Zustand.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmbetrieb und Notbetrieb über Handschalter, Handbetätigung über Bus freigeben/sperrern, Dimmbetriebsart automatisch oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL Leuchtmittel, Lasttrennung beim Zustand AUS möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Minimaler/Maximaler Dimmwert, Einschaltverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Starten von ESL/CFL Leuchtmittel, Dimm-/Wertobjekt schaltet Kanal, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion (mit/ohne manuell AUS-Funktion, Nicht/Retriggerbar, Zeit addierend, Vorwarnfunktion), Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen (UND/ODER) oder Zwangsführung, Sperrfunktion (Verhalten der Sperre), Rückmeldung des Statuszustandes (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/bei Busspannungswiederkehr/Download.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Kanäle: 4 (verschiedene Phasen möglich)

Nennleistung: 4 x 250 W/VA

Bei 3 Kanälen: 1 x 350 W/VA und 2 x 250 W/VA

Bei 2 Kanälen: 2 x 350 W/VA

Mindestlast/Kanal: 4 W (ohmsch)

- 4 W (ohmsch-kapazitiv)
- 25 VA (ohmsch-induktiv)

25 VA (ohmsch-induktiv)

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

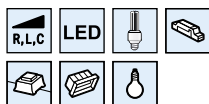
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	MTN6710-0004		307,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/150 W



- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA
 25 W Mindestlast (ohmsch)
 50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz
 (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

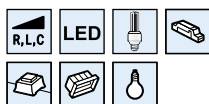
Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	Z9	1	MTN649315	Ausl.	305,00 €

Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W



- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 500 W/VA
 25 W Mindestlast (ohmsch)
 50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz
 (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN649350	Ausl.	189,00 €

Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W



- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.



Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: max. 1000 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN649310	Ausl.	242,00 €

Dimmaktor REG-K/2x230/300 W



- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren, gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last, Phasenanschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an und durch Blinken eine Überlast eines Kanals oder beider Kanäle.



Softwarefunktionen KNX:

- Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmgeschwindigkeit, Ausschalten durch relatives Dimmen, einstellbare Mindesthelligkeit und Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr sind programmierbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA

Mindestlast: 25 W/VA

Kurzschlusschutz: über Sicherung

Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

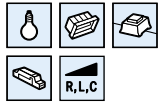
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	X5	1	MTN646630		277,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen



- Universal-Dimmaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmaktorfunktion: Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln. Einschalt- und Dimmverhalten einstellbar. Rückmeldung des Schaltzustandes und des Helligkeitswertes. „Soft-EIN“, „Soft-AUS“ und Zeitdimmer. Andimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten. Zeitverzögertes Ausschalten bei Unterschreiten einer Ausschalthelligkeit. Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls. Szenenbetrieb. Sperrbetrieb über ein Objekt mit parametrierbarem Helligkeitswert zu Beginn und am Ende der Sperrung. Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Anschlußleistung Ohmsche Last: AC 230 V, 50 bis 210 W

Glühlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W

Halogenlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W

NV-Halogenlampen: 50 bis 210 W/VA, gewickelter Transformator 50 bis 210 W, elektronische Transformatoren

Eingänge: 2

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0003		161,50 €

Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung



- Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Buskoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 μF

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert

• AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA

0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1/10	MTN647091		141,00 €

Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung



- Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Buskoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, $\cos\phi = 1$

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 μF

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert

• AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA

0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA

Spannungsbereich: DC 0-10 V

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/10	MTN646991		218,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro DALI 2.0



- Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit dem DALI-Bus. Das Gateway ist ein Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI-Spannungsversorgung für die EVGs.
- Das Gerät ist ein DALI2 Multi-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix anzusteuern, gemäß Multi-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und visualisiert werden.

Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration, die Gruppenzuordnung und die Szeneneinstellung lassen sich durchführen über: das Gerät (Display und optional sperrbare Bedientasten) den integrierten Web-Server

Web-Serverfunktionen:

- Neuer Webserver mit zusätzlichen Diagnosefunktionen
- Der Zugriff erfolgt mit Hilfe eines PCs, PDAs oder Web-Tableaus über das LAN-Netzwerk. Mit einem WLAN-Umsetzer erleichtert sich die Inbetriebnahme zusätzlich. Über die internen Webseiten lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen und alle wichtigen Funktionen konfigurieren, bedienen oder anzeigen.
- Zwei getrennte Benutzerprofile mit eigenem Passwort
- Effektmodul mit 16 Effekten und insgesamt bis zu 500 Steuerbefehle

Konfigurieren: Effekte, Service, Wartung, Burn-in, Betriebsstunden
Bedienen: Gerät, EVGs und Gruppen

Anzeigen: Status- und Fehlermeldungen

- Integrierte Farbsteuerung mit maximal 16 Templates mit bis zu 300 Steuerbefehlen
- Konfigurierbare Szenen mit Helligkeit und Farbwerten.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Farbtemperaturregelung für 2 getrennte DT-8 LED-Leuchten
- Dim-to-Cold-Funktion aktiviert
- Schalt-, Dimm- und Wertobjekt pro Gruppe oder EVG. Treppenlichtzeitfunktion. Statusobjekte. Verzögerungen zwischen Rückmeldungen.
- Detaillierte Fehlermeldungen je EVG und Gruppe. Test von DALI-EVGs für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie oder eingebauter Batterie mit wählbaren Testintervallen. Parallele Broadcast-Ansteuerung aller EVGs, Ein-/Aus-schaltelligkeit und Ein-/Auschaltdimmgeschwindigkeit. Dimmgeschwindigkeiten für relatives Dimmen und Dimmwerte. Dimmwert max./min. Verschiedene Modi (Normal, Permanent, Nacht, Panik). Betriebsstundenzähler und Einbrennautomatik pro EVG.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz

Ausgänge: DALI D+, D-, DC 16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 128 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Typ: Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

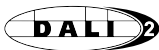
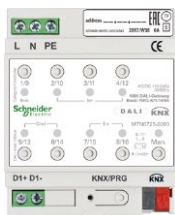
Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/28/112	MTN6725-0101		419,00 €

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz

Ausgänge: 1x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²

Schutzart: IP20

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN6725-0003	Neu	334,00 €

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Je DALI Ausgang können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 - auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz

Ausgänge: 2x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²

Schutzart: IP20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/10	MTN6725-0004	Neu	399,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ventilantriebsaktor mit Regelung, REG, SpaceLogic KNX Ventilantriebsaktor



- Zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventilantrieben für Heiz- oder Kühldecken. Der Ventilantriebsregler hat 6 elektronische Ausgänge. An jeden Ausgang können bis zu 4 Ventilantriebe (230 V AC) oder 2 Ventilantriebe (24 V AC) angeschlossen werden. Es können sowohl stromlos geschlossene als auch stromlos geöffnete Ventilantriebe angeschlossen werden. Zusätzlich enthält der Ventilantriebsregler 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), die unabhängig voneinander arbeiten. Die Stellgrößenausgänge dieser RTCs können intern mit den Ventilausgängen verknüpft werden, so dass Temperaturregelung und Ventilsteuerung bei Bedarf nur von einem einzigen Busteilnehmer durchgeführt werden können. In diesem Fall ist kein externer Raumtemperaturregler (z.B. Taster mit RTR) erforderlich. Da die Ventilausgänge einzeln angesteuert werden können, ist auch die Verwendung einer externen RTR jederzeit möglich. Die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Heizungsaktoren oder Fan Coil Aktoren ansteuern. Die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert. Jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt. Alle Ausgänge können manuell per Tastenbedienung bedient werden. Baustellenbetrieb ist möglich. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

KNX-Softwarefunktionen -Ventil:

- Ventilansteuerung (stromlos geöffnet / geschlossen) für jeden Ausgang konfigurierbar, Aktorauswertung als „Schaltend, 1 Bit“, „Konstant, 1 Byte“ oder „Konstant 1 Byte mit Aktorgrenzwert und Hysterese“, Statusrückmeldung, Sammelrückmeldung aller Ventilzustände über 4 Byte-Telegramm, kombinierter Ventilzustand über 1 Byte, Ausfallsignal der Ventilbetriebsspannung konfigurierbar, Überlast- und Kurzschluss-signal für jeden Ventilausgang, automatische Ventilspülung, Sommer-/Winter-Umschaltung für Ventilausgänge, Ventil-Sollwertbegrenzung, Zwangsstellung konfigurierbar, Aktivierung des Betriebsmodus mit definierter Ventilstellung

KNX-Softwarefunktionen -RTR:

- Betriebsarten „Heizen“, „Kühlen“, „Heizen und Kühlen“ jeweils mit oder ohne Zusatzstufe, Konfiguration der Sollwert-sollwerte als relativ (abgeleitet vom Grundsollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jede Betriebsart), PI-Regelung, PWM- oder schaltende 2-Punkt-Rückführung, automatische oder objektorientierte Umschaltung zwischen „Heizen“ und „Kühlen“, temporäre oder permanente Sollwertverschiebung durch Kommunikationsobjekte möglich (e. z. B. über eine Reglererweiterung), konfigurierbare Schrittweite der Sollwertverschiebung (0,1 K / 0,5 K), Abgleich der Temperaturwerte möglich und Messwertbildung der externen Sensoren konfigurierbar, getrennte oder gemeinsame Sollwertausgabe im Heiz- und Kühlbetrieb, Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb, Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb, Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einschaltzeiten der Ventilausgänge

Nennspannung: AC 110-230 V, 50/60 HzAusgänge: 6, elektronisch AC 24 V / 230 V

Schaltstrom: 5 ... 160 mA,

Einschaltstrom AC 230 V: max. 1,5 A (2 s),

Einschaltstrom AC 24 V: max. 0,3 A (2 min)

Anzahl der Ventilantriebe: max. 4 pro Ausgang (230 V-Antriebe) max. 2 pro Ausgang (24-V-Antriebe)

Leistungsaufnahme KNX: max. 250 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör:

Thermoelektrischer Ventilantrieb 230 V **MTN639125**

Thermoelektrischer Ventilantrieb 24 V **MTN639126**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	4	Z8	1	MTN6730-0002	Neu	199,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Fan Coil Aktor REG-K



- Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.
- Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B. Fensterkontakt und Füllstandkontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Taster plus mit Raumtemperaturregler verwendet werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Ventilatorsteuerung: Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Taster plus gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z. B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "(Auto)" kann im Display des Taster plus mit RTR angezeigt werden.

Ventilsteuerung: Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).

Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen. **Betriebsarten:** Die Betriebsartenwahl erfolgt im Taster plus mit RTR

Spannungsversorgung: AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 3 VA

Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

Schaltleistung für Ventile: 0,5 A, AC 24V - 230 V

Schaltleistung Zusatzrelais: 16 A Schaltleistung

Lüfterrelais: 8 A Eingänge: 2, max. Leitungslänge 5 m

Bedienung: Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb

Anzeigen: 9 Status-LEDs

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125	636
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	636
Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler System M MEG6212-03.. /-04..	151, 557, 564
Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler System M MEG6214-03.. /-04..	150, 160, 558, 565

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Fan Coil Aktor REG-K	4	Z8	1/10	MTN645094		205,00 €

KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen



- Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

Heizungsaktorfunktion: Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilsteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen feststehendes Ventil.

Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step).

Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.

Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Schaltkontakt: Triac

Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe

Eingänge: 3

Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0005		152,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.
- Softwarefunktionen KNX:**
- Jalousieaktorfunktion: Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen, (3) Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.
 - Heizungsaktorfunktion: Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilsteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen feststehendes Ventil.

- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
Heizungsausgang
Schaltkontakt: Triac
Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0006		172,50 €

KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen



- Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile. Das Gerät verfügt über 2 Eingänge für z. B. Fensterkontakt oder Präsenzmelder.
- Anzeige des Ventilhubes über rote LEDs. Mit Automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Mit Integriertem Busankoppler.

Leistungsaufnahme: max. 10 mA **Hub:** max. 7,5 mm
Stellkraft: 120 N
Schutzart: IP 21 **Schutzklasse:** III nach EN 60730
Montage: Aufrasten auf Ventiladapter
Abmessungen: (H x B x T) 82 x 50 x 65 mm

Lieferumfang: Mit 2 Ventiladaptern (**VA78/VA10**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen	X0	1/10	MEG6921-0001		168,00 €

Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V



- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, 0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Einschaltstrom: max. 550 mA für max. 100 ms
Leistungsaufnahme: 1 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 3,5 min für 4 mm
Stellkraft: 100 N ± 5 %
Mediumtemperatur: 0-100°C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² steckbar
Abmessungen: 59,2 x44,3x56 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04	93
Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A MTN6730-0001	
KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094	634
KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen MEG6003-0005	634
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen MEG6003-0006	619, 635
Ventiladapter für Thermoelektrischen Stellantrieb	
VA10 639110	637
VA50 639150	637
VA78 639178	637
VA80 639180	637

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V	X0	1/35	639125		29,80 €

Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V



- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Versorgungsspannung: AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz
Einschaltstrom: <300 mA für max. 2 min
Leistungsaufnahme: 1 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 3,5 min für 4mm
Stellkraft: 100 N ± 5 %
Mediumtemperatur: 0-100°C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² steckbar
Abmessungen: 59,2x44,3x56 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04	93
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529	533
Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A MTN6730-0001	
KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094	634
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A 663529	533
Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639110	637
Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639150	637
Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639178	637
Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb 639180	637

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V	X0	1/35	639126		29,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Dumser, Vescal, Simplex.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125	636
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	636

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	1/5/400	639110		2,09 €

Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125	636
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	636

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	1/5/400	639150		2,09 €

Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Danfoss RA.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125	636
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	636

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	1/5/400	639178		3,14 €

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V 639125	636
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	636

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	1/5/400	639180		2,09 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Analogaktor REG-K/4fach



- Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus.
- Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)

Analogausgänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V

Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)

Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A **663529** 533

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Analogaktor REG-K/4fach	4	Z8	1/25	MTN682291		246,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussstechnik und -dosen

3

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen	642
Vollgummi-Steckvorrichtungen	646
Gummi-Steckvorrichtungen	644
Zubehör für Steckvorrichtungen	645
SCHUKO-Stecker und -Kupplungen	646
CEE-Steckvorrichtungen	647

Für feste Verbindungen

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen

Merten Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.

Dank des modularen Baukastensystems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen, Überwurfverschraubung und Klappdeckel kompatibel und problemlos nachrüstbar.

3



Schwere
Vollgummi-SCHUKO®-
Steckvorrichtungen



Vollgummi-SCHUKO®-
Steckvorrichtungen



Gummi-SCHUKO®-
Steckvorrichtungen

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung „für erschwerte Bedingungen“ zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen. Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht. Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.

- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	123551		9,47 €



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:	Seite
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	645
Überwurfverschraubung 535491	645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/60	173091		13,90 €

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:	Seite
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	645
Überwurfverschraubung 535491	645
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/40	173092		14,45 €

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:	Seite
Überwurfverschraubung 535491	645
Ersatzteil:	
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/60/1440	173051		15,70 €



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil:	Seite
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	667
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	667
Überwurfverschraubung 535491	667

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	535593		30,80 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	122051		7,79 €



Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:	Seite
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	645
Überwurfverschraubung 535491	645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80	172991		13,15 €

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:	Seite
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	645
Überwurfverschraubung 535491	645
Ersatzteil:	
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	172951		13,65 €

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:	Seite
Überwurfverschraubung 535491	645
Ersatzteil:	
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/40	172993		14,95 €



Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil:	Seite
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	667
Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 173097	667
Überwurfverschraubung 535491	667

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	535493		28,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Gummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	122151		7,62 €



Gummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80	174091		12,25 €

Zubehör:	Seite
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197	645
Überwurfverschraubung 535491	645

3

Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	174051		12,85 €

Zubehör:	Seite
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197	645
Überwurfverschraubung 535491	645
Ersatzteil:	
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645

Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Schnappkragen und Klappdeckel.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/40	174151		14,10 €

Zubehör:	Seite
Überwurfverschraubung 535491	645
Ersatzteil:	
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197	645



Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	535451		27,65 €

Ersatzteil:	Seite
Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung 174196	645
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung 174197	645
Überwurfverschraubung 535491	645



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überwurfverschraubung



- Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb	Z3	1/80	535491		8,07 €

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/120	174196		2,53 €

Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/120	173097		5,04 €

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/120	174197		5,04 €

Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aus formbeständigem Gummi.
- Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

Hinweis: Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ersatzteil: Seite
Ersatzdeckel für
Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung **179891** 645

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/21/840	179851		59,80 €

Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/150	179891		5,21 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	1/30/240	122427		2,92 €
grau	Z2	1/30/180	122463		3,33 €
dunkelbrasil	Z2	1/30/180	122415		3,33 €

SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE) 16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7



- Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
- Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	Z2	1/30/180	123363		6,41 €

SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	1/15/120/2880	172427		5,99 €
grau	Z2	1/15/90	172463		6,19 €
dunkelbrasil	Z2	1/15/90	172415		6,19 €

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	1/25/200	120927		3,27 €

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	Z2	1/20/120	120963		4,31 €

PVC-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z2	1/15/90	125462		6,57 €
grau	Z2	1/15/120	125463		6,57 €



PVC-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z2	1/10/60	173762		13,40 €
grau	Z2	1/10/60	173763		13,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

Schutzart gemäß IEC 60529:

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

Kabeleinführung:

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I_n 16 A: 8 ... 15 mm,

I_n 32 A: 11,5 ... 21 mm

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Kupplungen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M423		31,15 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16M424		42,95 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16M425		56,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/20	PKY32M423		37,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/20	PKY32M424		50,40 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY32M425		61,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M433		47,65 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16M434		41,45 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16M435		15,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/20	PKY32M433		56,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/20	PKY32M434		49,35 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY32M435		19,60 €

Stecker IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/40/320	PKX16M423		24,45 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX16M424		37,75 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/30	PKX16M425		40,30 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKX32M423		28,25 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX32M424		36,70 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKX32M425		39,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/40	PKX16M433		40,50 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX16M434		39,45 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/30/240	PKX16M435		14,30 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKX32M433		37,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX32M434		36,25 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20/160	PKX32M435		18,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

Schutzart gemäß IEC 60529:

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus vernickeltem Messing

Kabeleinführung:

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I_n 16 A: 8 ... 15 mm,

I_n 32 A: 11,5 ... 21 mm

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Stecker IP67 mit Schneidklemmen

3



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKX16M723		35,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKX16M724		49,05 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKX16M725		53,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKX32M723		51,70 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKX32M724		61,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKX32M725		65,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKX16M733		47,85 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKX16M734		50,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKX16M735		34,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKX32M733		56,00 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKX32M734		57,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12/96	PKX32M735		53,20 €

Kupplungen IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M723		51,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKY16M724		68,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY16M725		73,10 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKY32M723		59,20 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKY32M724		75,60 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY32M725		80,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M733		56,20 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKY16M734		51,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY16M735		45,55 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKY32M733		64,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKY32M734		59,30 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY32M735		50,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidklemmtechnik

Für die Wandmontage geeignete Steckdosen zur Versorgung von beweglichen oder ortsfesten Verbrauchern. Der Kontaktträger kann für eine leichte Montage aus dem Gehäuseunterteil herausgenommen werden.

Schutzart gemäß IEC 60529: IP 44

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

750 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

Kabeleinführung:

IP 44 Kabeleinführung: M25-Würgenippel

I_n 16 A und 32 A:

Kabeldurchmesser max. 21 mm

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Wandsteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY16W435		18,10 €
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY32W435		26,35 €

Wandsteckdosen IP67 mit Schraubklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/20	PKF16W723		74,90 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/5/10	PKF32W723		103,00 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKF16W735		81,90 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/5/10	PKF32W735		110,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangskästen der Schienensysteme Canalis eingebaut werden.

Schutzart gemäß IEC 60529: 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 4 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 10 mm²,

I_n 63 A: 6 ... 25mm²,

I_n 125A: 16 ... 70 mm²

Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

Anbausteckdosen IP44 mit Schneidklemmen

3



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F423		29,85 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F424		45,55 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16F425		45,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F423		42,35 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F424		56,30 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/7/14	PKY32F425		59,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F433		40,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F434		34,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20/160	PKY16F435		32,00 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F433		55,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F434		47,65 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/7/14/112	PKY32F435		41,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangskästen der Schienensysteme Canalis eingebaut werden.

Schutzart gemäß IEC 60529: 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 4 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 10 mm²,

I_n 63 A: 6 ... 25mm²,

I_n 125A: 16 ... 70 mm²

Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

Anbausteckdosen IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F723		48,50 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F724		67,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16F725		72,00 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F723		65,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F724		80,90 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/7/14	PKY32F725		86,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F733		59,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F734		55,50 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16F735		50,50 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F733		69,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F734		70,50 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/7/14/112	PKY32F735		70,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Herd- und Geräte- anschlusssdosen

3

Einfach – schnell – sicher



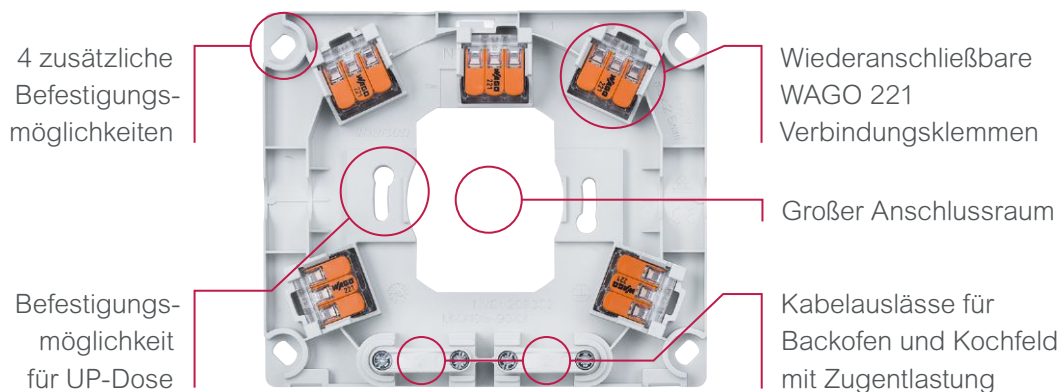
Geräteanschlussdosen

Ob Aufputz- oder Unterputzinstallation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdose: Merten bietet eine große Bandbreite von Herd- und Geräteanschlussdosen, die maximale Sicherheit bei der Installation von Elektrogeräten garantieren. Dazu trägt auch das bruchfeste Material bei, aus dem die Merten Anschlussdosen gefertigt sind.

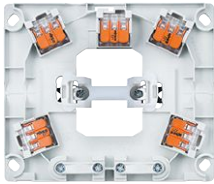


Herdanschlussdose UP+AP für den Anschluss von Kochfeld und Backofen
Wiederverschließbare WAGO®-Klemmen Serie 221. Geringe Einbautiefe von 25 mm. Zwei Leitungseinführungen inklusive Zugentlastung. VDE zugelassen.

Die neue Herdanschlussdose Starke Eigenschaften auf einen Blick



Herd- und Geräteanschlussdose UP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Unterputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

Nennspannung: 450 V
Nennstrom: 20 A
Klemmen: Nennquerschnitt 4 mm²

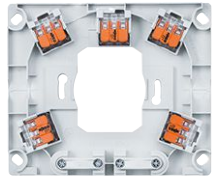
Lieferumfang: Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel, mit Kralle.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/6/24	MEG1010-9019		13,90 €

IP20

Herd- und Geräteanschlussdose AP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Aufputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraubbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

Nennspannung: 450 V
Nennstrom: 20 A
Klemmen: Nennquerschnitt 4 mm²

Lieferumfang: Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/6/24	MEG1011-9019		12,30 €

IP20

Herdanschlussdose UP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- Besonders flache Ausführung.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarerem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

Hinweis:
 Bei Verwendung von Verlängerungskralen
 Art.-Nr. **533591** auch in 70er UP-Dosen passend.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/5/60/1440	520427		9,42 €

IP20

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Herdanschlussdose UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.
- Großer, übersehbarer Anschlussraum.
- Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich.
- Zugentlastung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/5/40/1600	520619		11,10 €

IP20

Geräteanschlussdose mit Dreierteilung UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- 2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.
- Große, übersehbare Anschlussräume.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen.
- Dübelbefestigung ebenfalls möglich.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z5	1/5/20/800	521044		27,60 €

IP20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- 2x5 Doppelklemmen, herausnehmbar
- zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder 2 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z5	1/5/10	521427		29,75 €

IP20

Klemmstein



- 5-polig, für 2,5 mm²
- Doppelklemmen mit Bohrungsdurchmesser 3,8 mm.
- Vielseitig verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z5	1/10/480	520900		5,62 €

Kabelverbindungsmuffe 5x2,5 mm², ø 27,5 mm



- Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.
- Genehmigt nach VDE 0606.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	5 x 2 mm ²	Z7	1/10/200	526129		15,45 €

IP54

Hinweis:

Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm² bis 5x6 mm²

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energieverteilung

4

4.1

4 4.1 Reiheneinbaugeräte

Energiemanagement mit Wiser™ und Resi9	659
Leitungsschutzschalter Resi9	661
Zubehör	663
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	664
FI/LS-Schalter Resi9	665
Phasenschiene iDPN N Vigi	666
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)	667
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	669
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	670
Hauptgeräte	672
Wiser™ Energiemanagement	673

4 4.2 Zählerplatztechnik

Der ABN Zählerschrank	677
LexCom Home	678
ecorealZP – Die Zählerplatz-App	680
Das AMIGO System im Überblick	684
Installations-Kleinverteiler UP/HW	686
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	688
Multimedia-Kleinverteiler AP/APZ	689
Installations-Kleinverteiler AP	690
ABN Feldverteiler-System	
ABN Feldverteiler-System im Überblick	693
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	696
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform	698
Feldverteiler AP, komplette Lieferform	700
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform	703
Multimediafelder	706
Zubehör/Ersatzteile	707

Reiheneinbaugeräte

4

4.1

4.1 Reiheneinbaugeräte

4.2 Zählerplatztechnik

Energiemanagment mit Wiser™ und Resi9	659
Leitungsschutzschalter Resi9	661
Zubehör	663
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	664
FI/LS-Schalter Resi9	665
Phasenschiene iDPN N Vigi	666
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)	667
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	669
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	670
Hauptgeräte	672
Wiser™ Energiemanagement	673

Energiemanagement mit Wiser™ und Resi9

Energieeffizienz und Sicherheit für Ihr Zuhause



4

4.1

Mit Wiser™ erhalten Ihre Kunden Erkenntnisse, wie sie ihre Energienutzung optimieren können.

- Wiser™ benachrichtigt Sie bei keinem oder abweichendem Energieverbrauch (z. B. bei defektem Gefrierschrank).
- Mit der App behalten Sie den Überblick über die Lasten, einschließlich der größten Energieverbraucher.
- Mit Wiser™ sind die Energierechnungen vorhersehbar und Sie werden benachrichtigt, wenn ein vorher festgelegtes Budget überschritten wird.
- Hausbesitzer können ihren aktuellen Stromverbrauch mit dem der Vormonate vergleichen und dadurch ihre Rechnungen im Auge behalten, um unangenehme Überraschungen zu vermeiden.
- Wiser™ kann den Ladezustand Ihres Elektroautos überwachen und Benachrichtigungen senden, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist und zeigt ebenfalls die Kosten der Aufladung an.
- Ihre Kunden, die eine Photovoltaikanlage besitzen, können ihre Eigenverbrauchsquote erhöhen und ihre Energieeinsparungen auf einfache Art messen.

Alle diese innovativen Funktionen unterstützen Hausbesitzer dabei, die Energie ihres Hauses zu optimieren.



Wiser™ IP-Modul



Resi9 PowerTag



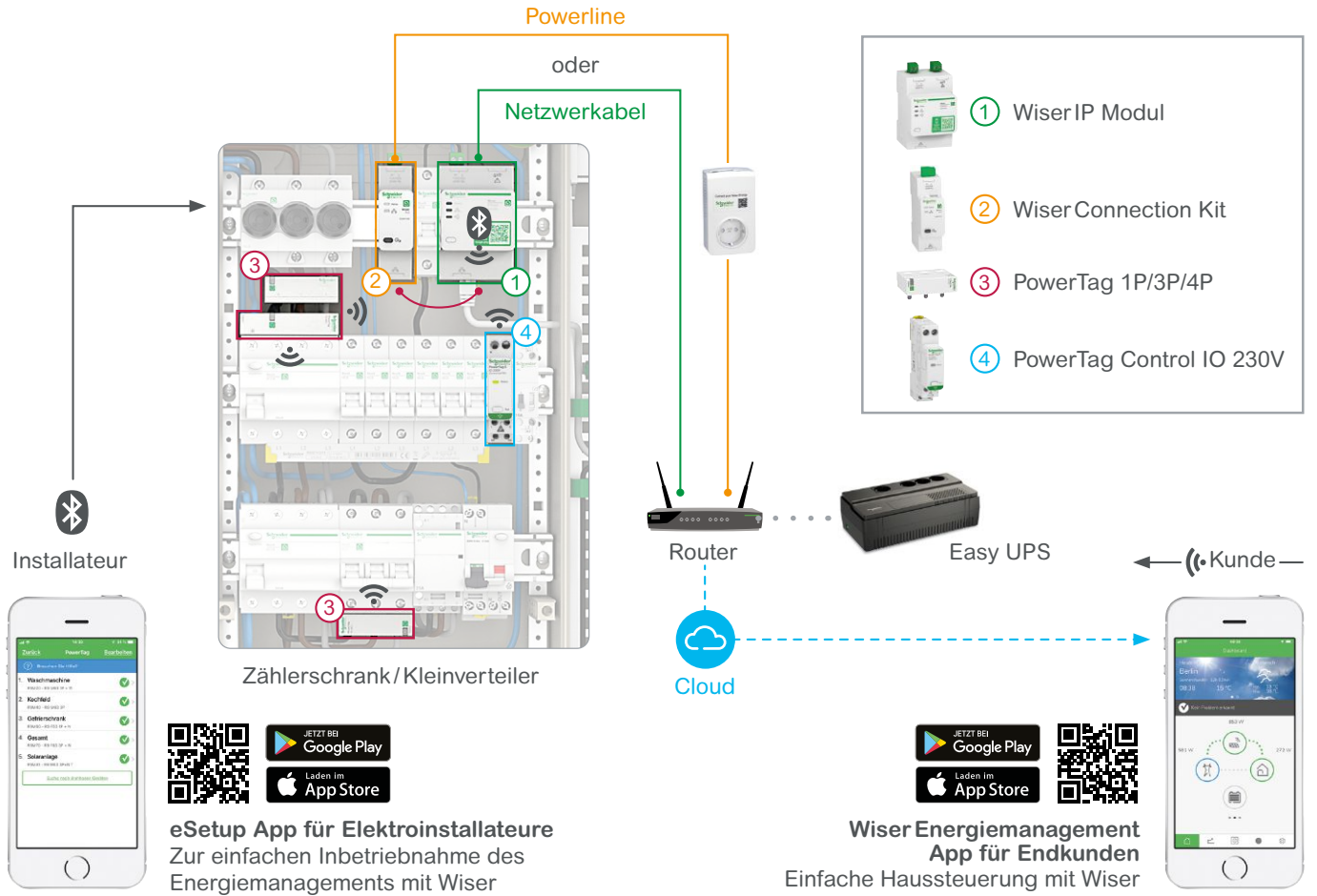
Resi9 Reiheneinbaugerät



Wiser™ Energiemanagement App



Wie Wiser™ Energiemanagement funktioniert



Das IP-Modul und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Einfach smart im gesamten Wohnbau

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ IP-Modul mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi9-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf RF-Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser™ Energiemanagement App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.



Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23106		12,50 €
10 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23110		10,90 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23113		10,90 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144/1152	R9F23116		7,83 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23120		11,70 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23125		12,50 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23132		14,55 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23140		17,60 €

Charakteristik C, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24106		23,75 €
10 A	1P	1	D0	1	R9F24110		21,20 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24113		21,20 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24116		19,45 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24120		21,95 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24125		23,75 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24132		26,45 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24140		32,70 €

Charakteristik B, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23306		68,10 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23310		58,30 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23313		65,30 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23316		53,30 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23320		60,70 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23325		66,70 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23332		76,00 €
40 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23340		92,60 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23350		107,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23363		134,00 €

Charakteristik C, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24306		97,50 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24310		89,60 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24313		89,60 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24316		79,70 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24320		89,30 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24325		94,20 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24332		98,50 €
40 A	3P	3	D0	1	R9F24340		134,00 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24350		152,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24363		165,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1	R9F27106		15,35 €
10 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27110		12,10 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27113		11,70 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27116		9,54 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27120		13,55 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27125		13,55 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27132		15,80 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27140		19,70 €

Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28106		26,00 €
10 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28110		23,55 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28113		22,45 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28116		21,75 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28120		23,75 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28125		26,10 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28132		29,99 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28140		35,20 €

Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27306		84,90 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27310		67,20 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27313		82,00 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27316		59,10 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27320		66,80 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27325		72,60 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27332		82,40 €
40 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27340		119,90 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27350		123,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27363		136,50 €

Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28306		104,00 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28310		96,00 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28313		100,50 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28316		89,60 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28320		98,20 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28325		106,00 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28332		125,00 €
40 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28340		144,00 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28350		167,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28363		196,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenschiene Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	12	D1	1/10/80	R9XFH112		4,48 €
57 Module	1P	57	D1	1/5/270	R9XFH157		16,70 €

Endkappen für die Phasenschiene



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	1/200	R9XE110		6,61 €
Endkappen	3P	D1	1/10/250	R9XE310		8,16 €

Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
D01, 16 A	1P	1,5	D3	1/15/180	R9J01116		11,95 €
D01, 16 A	3P	4,5	D3	1/5/60	R9J01316		35,55 €
D02, 63 A	1P	1,5	D3	1/15/180	R9J02163		11,95 €
D02, 63 A	3P	4,5	D3	1/5/60	R9J02363		35,55 €

Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
D01, 16 A	1P	D3	1/10/120	R9J01016		29,05 €
D02, 63 A	1P	D3	1/110	R9J02063		36,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R26225		83,30 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R22225		68,50 €
40 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R22240		76,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1/27	R9R22440		88,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1/27	R9R22463		286,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R42225		208,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1/24	R9R42440		238,00 €

4
4.1

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16 A, 10 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D03616		110,00 €
6 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01606		108,00 €
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01610		108,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01613		106,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01616		99,50 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01620		106,00 €
25 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01625		108,00 €
32 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01632		111,00 €
40 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01640		114,00 €
10 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02610		127,00 €
13 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02613		127,00 €
16 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02616		122,50 €
20 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02620		128,50 €

FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41610		206,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41613		206,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41616		197,50 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41620		208,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenschiene Steg 80A für iDPN N Vigî, ablängbar



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 TE für 6 FI/LS, 1P + N	D1	1/80	A9XPH612		10,95 €
24 TE für 12 FI/LS, 1P + N	D1	1/80	A9XPH624		20,80 €
12 TE für 6 FI/LS, 3P + N	D1	1/80	A9XPH712		18,80 €
24 TE für 12 FI/LS, 3P + N	D1	1/40	A9XPH724		35,40 €

Endkappen für ablängbare Phasenschiene

Hinweis: VPE 1 Beutel mit 10 Stück



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P + N	D1	1/200	A9XPE210		6,61 €
3P + N	D1	1/200	A9XPE410		8,85 €

Einspeiseklemme Steg 35 mm²

Hinweis: VPE 1 Beutel mit 4 Stück



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P + N	D1	1/50	A9XPC604		20,50 €
3P + N	D1	1/100	A9XPCM04		21,65 €

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung

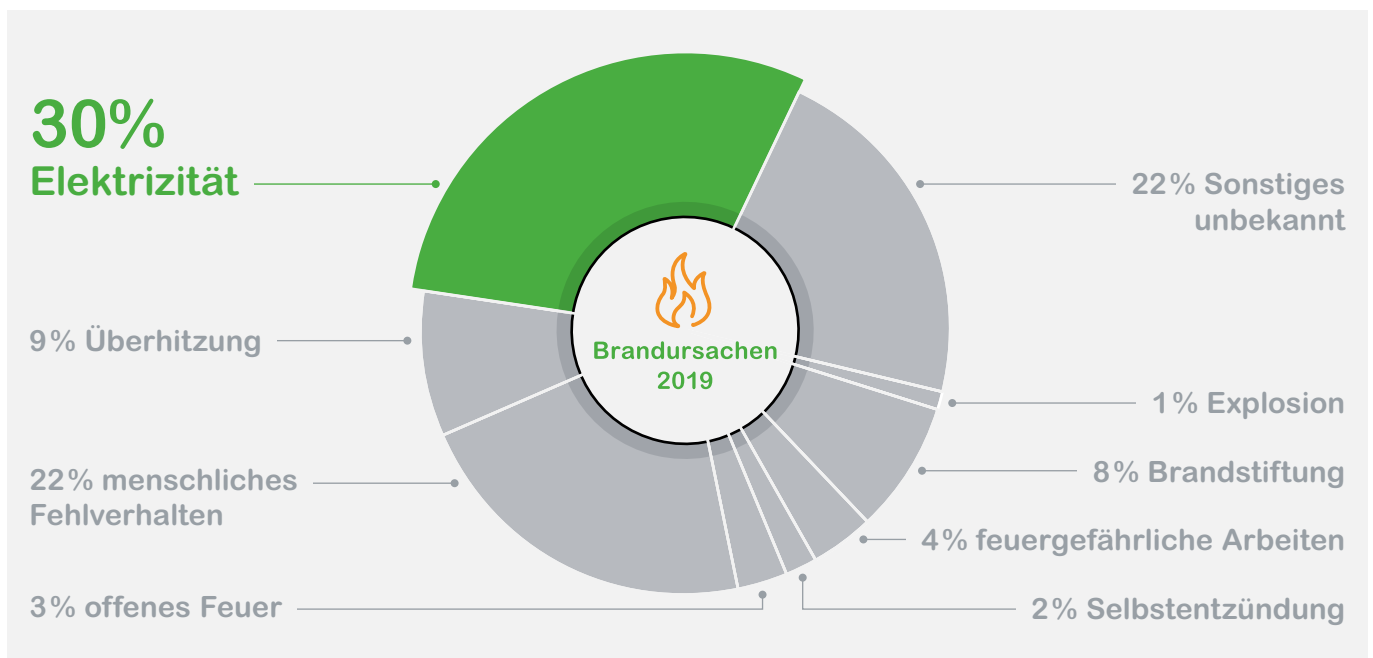


Brandursachen

Nach wie vor sind in Deutschland rund ein Drittel aller Brände auf Fehler in der Elektroinstallation zurückzuführen. Häufige Ursachen sind Kurzschlüsse, Ableitströme oder Überlastungen. Aber auch Fehlerlichtbögen bergen ein hohes Brandrisiko, wenngleich sie in der Brandschutztechnik lange Zeit wenig Beachtung fanden.

Geprüfte und zertifizierte Produkte kombiniert mit innovativen Lösungen von Schneider Electric helfen Ihnen die Brandgefahr in elektrischen Installationen zu mindern, egal ob in neuen oder bestehenden Gebäuden.

Hohes Gefahrenpotenzial durch elektrisch gezündete Brände



Quelle: IFS Institut für Schadensverhütung und Schadensforschung
Ursachenstatistik Brandschäden 2019, Werte gerundet

Fehlerlichtbögen

Parallele und serielle Fehlerlichtbögen sind die Folge von fehlerhaften Kabelisolierungen oder losen Kontaktstellen, beispielsweise durch überlastete Mehrfachsteckdosen, eingeklemmte Leitungen, verbogene oder abgeknickte Kabel, fehlerhafte Klemmstellen oder Nagetierverbiss. Parallele Fehlerlichtbögen entstehen zwischen Außenleiter und Außenleiter, zwischen Außenleiter und Neutraleiter oder zwischen Außenleiter und Schutzleiter, also durch einen ungewollten Spannungsüberschlag infolge einer beschädigten Leitung. Serielle Fehlerlichtbögen treten demgegenüber im Leiter auf und entstehen an der Phase oder dem Neutraleiter beziehungsweise an der beschädigten Stelle.

Im Einzelnen sieht das dann so aus: Infolge einer Beschädigung verändert sich der Widerstand der Leitung, Kabel und Isolierung werden heiß, das Kupfer schmilzt und die Isolierung karbonisiert. Im weiteren Verlauf entwickelt sich an der Fehlerstelle schließlich ein stabiler Fehlerlichtbogen mit extrem hohen Temperaturen (bis zu 6.000 Grad). Im schlimmsten Fall kann sich die Isolierung anschließend entzünden und Feuer fangen. Der Brand kann sich dann schnell auf umliegende, brennbare Materialien übertragen und ausdehnen. Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Fehlerlichtbögen kann durch den Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) von Schneider Electric erzielt werden.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Präventiver Schutz vor Fehlerlichtbögen

Arc Fault Detection Devices (AFDDs)

AFDDs, auch Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter genannt, überwachen mithilfe von Mikroprozessoren die Sinuswelle von Strom und Spannung und nehmen eine Hochfrequenzmessung im Stromkreis vor. Werden charakteristische Merkmale eines Fehlerlichtbogens erkannt, reagiert der AFDD unverzüglich und schaltet – noch vor der ersten Flammenbildung – den betroffenen Stromkreis ab. Besonders wichtig: AFDDs können Fehlerlichtbögen von betriebsbedingten Lichtbögen (z.B. dem Bürstenfeuer eines Motors) unterscheiden und lösen nur bei ungewollten Fehlerlichtbögen aus.

AFDDs und FI/LS-Schalter im Vergleich

Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter schützen zuverlässig vor Kurzschlüssen, Überlast, Differenzstrom und Fehlerströmen gegen Erde. Fehlerlichtbögen können von klassischen Sicherheitskomponenten hingegen weder erkannt noch verhindert werden, da bei einem Fehlerlichtbogen kein Ableitstrom zur Erde vorhanden ist und der Strom unter dem Auslösegrenzwert der Schutzschalter liegt. Einen wirksamen und präventiven Schutz bieten hier nur AFDDs.

Schutzfunktionen der Geräte

Fehlerfall / Schutzgerät	Kurzschluss	Überlast	Differenzstrom	Lichtbogen gegen Erde	Paralleler Lichtbogen	Serieller Lichtbogen
SH-Schalter	✓	✓	✗	✗	✗	✗
LS	✓	✓	✗	✗	✗	✗
FI	✗	✗	✓	✓	✗	✗
FI/LS	✓	✓	✓	✓	✗	✗
AFDD+LS	✓	✓	✗	✓	✓	✓
AFDD+FI/LS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

4

4.1

Neufassung der DIN VDE 0100-420 – Die Änderungen im Überblick

Allgemein

Ende 2019 ist die Neufassung der DIN VDE 0100-420 in Kraft getreten. Kern der Änderungen ist der Abschnitt 421.7, welcher den Schutz vor Fehlerlichtbögen und den Einsatz von AFDDs (Arc Fault Detection Devices), auch bekannt als Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter, behandelt.

In der aktualisierten Ausgabe wird eine individuelle Risiko- und Sicherheitsbewertung für bestimmte Orte und Räumlichkeiten gefordert. Liegen demnach besondere Risiken vor, sind bauliche, organisatorische oder anlagentechnische Maßnahmen empfohlen, um die Brandgefahr durch einen Fehlerlichtbogen zu minimieren. AFDDs gelten hierbei als geeignete anlagentechnische Maßnahme.

Anwendungsbereiche

Die Risiko- und Sicherheitsbewertung ist in der Planungsphase für folgende Gebäude und Bereiche verpflichtend:

Räumlichkeiten mit Schlafgelegenheiten. Räume oder Orte mit besonderem Brandrisiko – Feuergefährdete Betriebsstätten (nach Musterbauordnung (MBO): Bauliche Anlagen, deren Nutzung durch Umgang mit oder Lagerung von Stoffen mit Explosions- oder erhöhter Brandgefahr verbunden ist.

Räume oder Orte aus Bauteilen mit brennbaren Baustoffen, wenn diese einen geringeren Feuerwiderstand als feuerhemmend aufweise Räume oder Orte mit Gefährdungen für unersetzbare Güter.

Durchführung und Dokumentation

Umfang und Aufwand der Risiko- und Sicherheitsbewertung sind abhängig von den getroffenen Maßnahmen. Werden keine baulichen, organisatorischen oder anlagentechnischen Maßnahmen im ersten Schritt geplant und ergriffen, muss eine detaillierte Risikobewertung angefertigt und schriftlich dokumentiert werden, dass keine besonderen Risiken vorliegen. Der ZVEH empfiehlt hierfür die Methoden der DIN EN 31010:2010-11; VDE 0050-1:2010-11 (Risikomanagement – Verfahren zur Risikobeurteilung). Verantwortlich für die Risiko- und Sicherheitsbewertung, den daraus abgeleiteten Maßnahmen sowie die Sicherheit der installierten Anlage ist der Elektroplaner oder Errichter der elektrischen Anlage.

Vereinfachte Risiko- und Sicherheitsbewertung mit AFDDs

Mit dem Einbau eines AFDDs sind die Schutzziele nach DIN VDE 0100-420 erfüllt und die anerkannten Regeln der Technik eingehalten. Die Dokumentation der Risiko- und Sicherheitsbewertung kann folglich entfallen beziehungsweise vereinfacht dargestellt werden.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter

Zusätzlicher Schutz gegen Lichtbögen

Zusätzlich zum Schutz gegen Überlast und Kurzschluss schützt der AFDD iDPN N Arc gegen in Kabeln oder Anschlüssen auftretende elektrische Lichtbögen, die zu Bränden in Gebäuden oder elektrischen Anlagen führen könnten. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.

Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrische Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:

- Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte,
- Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann,
- Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektrischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.

Kombination folgender Funktionen:

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschluss- und Überlastströme (Funktion des Leitungsschutzschalters),
- Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen (Überwachung der charakteristischen Kennlinienverläufe – Funktion des Brandschutzschalters),
- Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen im Netz (Funktion des Brandschutzschalters),
- Ausgelöst Anzeige durch mechanische rote Anzeige auf der Front,
- Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste,
- Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige),
- Einspeisung oben, Lastabgang unten.

Brandschutzschalter AFDD + LS, iDPN N Arc



Technische Daten

Betriebsspannung: 230/240 V AC

Betriebsfrequenz: 50 Hz

Bemessungsschaltvermögen Icn: 6 kA nach EN 60898 (VDE 0641)

Anschlussquerschnitt: starr: 1-16 mm² oder 2 x 1-2,5 mm²

Flexibel mit Aderendhülse: 1-10 mm² oder 2 x 1-2,5 mm²

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: Auslösung zwischen 3-5 × I_n

Auslösezeit/Lichtbogenstromwert: bei U_n = 230 V AC (gemäß IEC 62606)

Auslösezeit bei Überspannung (Neutralleiterbruch): 400 V AC, 200 ms

Lichtbogenstrom	Max. Ausschaltzeit:
2,5 A	1 s
5 A	0,5 s
10 A	0,25 s
16 A	0,15 s
25 A	0,14 s

Bemessungsstrom	Charakteristik	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	B	1P+N	2	DX	1	A9FDB7610	165,00 €
13 A	B	1P+N	2	DX	1	A9FDB7613	165,00 €
16 A	B	1P+N	2	DX	1	A9FDB7616	161,00 €
10 A	C	1P+N	2	DX	1	A9FDB610	181,00 €
13 A	C	1P+N	2	DX	1	A9FDB613	181,00 €
16 A	C	1P+N	2	DX	1	A9FDB616	176,50 €

Elektrisches Zubehör Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter OF für C60/C120/iDPN, 1W	0,5	D1	1	A9N26924	19,60 €
Hilfskontakt OF+SD, 24V DC mit Ti24 SPS-Schnittstelle	0,5	D5	1	A9N26899	23,70 €
Fehlermeldeschalter SD für C60/C120/iDPN, 1W	0,5	D1	1	A9N26927	29,85 €
Hilfsschalter+Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter OF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1	A9N26929	39,05 €
Arbeitsstromauslöser MX, 100-415V AC / 110-130V DC	0,5	D1	1	A9N26476	40,70 €
Arbeitsstromauslöser MX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	0,5	D1	1	A9N26946	55,60 €
Unterspannungsauslöser MN, 220-240V AC	1	D1	1	A9N26960	69,20 €
Unterspannungsauslöser verzögert MNs, 220-240V AC	1	D1	1	A9N26963	93,10 €
Unterspannungsauslöser MNx 230 V AC	1	D1	1	A9N26969	119,90 €

Phasenschiene ablängbar, 80A Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	1P+N	D1	1	21501	8,10 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	1P+N	D1	1	21503	17,60 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	3P+N	D1	1	21505	13,00 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	3P+N	D1	1	21507	26,85 €
Einspeiseklemme 25mm ² Steg für Phasenschiene AFDD		D1	4	21098	9,27 €
Endkappen Phasenschiene für AFDD	1P+N	D1	40	21094	20,35 €
Endkappen Phasenschiene für AFDD	3P+N	D1	40	21095	21,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Brandschutz



Der AFDD (umgangssprachlich auch Brandschutzschalter genannt) iARC reduziert das Risiko eines durch die Elektroinstallation verursachten Feuers.

Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Lichtbögen, welche die Ursache vieler Brände sind.

Es schaltet den betroffenen Stromkreis vor dem Auftreten der ersten Flamme automatisch ab.

Der iARC ist zur Verwendung in Gebäuden und elektrischen Anlagen zum Schutz von Stromkreisen zugelassen, bei denen bedingt durch eine erhöhte Personensicherheit, einen erhöhten Sachschutz oder die Anlagenverfügbarkeit, die Brandgefahr zu minimieren ist.

Produktnorm IEC/EN 62606

Allgemeine Anforderungen für Geräte zur Fehlerlichtbogenerkennung.

- Der Brandschutzschalter iARC erkennt elektrische Lichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.
- Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:
 - Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
 - Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann.
 - Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.
- Kombination folgender Funktionen:
 - Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen;
 - Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen.
 - Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige).
 - Rote mechanische Anzeige in der Front im Falle einer Fehlerauslösung.
 - Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste.
- In Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom (I_n) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen (I_{crn}) von 10.000 A.

4

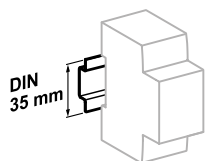
4.1



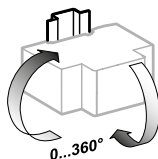
Prüftaste
Für die Prüfung der Brandschutzschalterfunktion (Selbstdiagnose)

Eindeutige Schaltstellungsanzeige
Die grüne Markierung am Schaltknebel des Geräts signalisiert, dass die Kontakte vollständig geöffnet sind

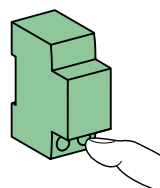
Mechanische rote Anzeige
Anzeige bei Fehlerauslösung des Brandschutzschalters



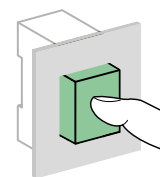
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

iARC



A9FDD225

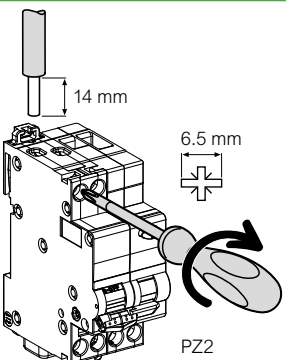


Ausführung	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Bemessungsstrom (I_n)	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) gemäß IEC/EN 62606	230 V AC	50 Hz	25 A	1P+N	2	DX	1	A9FDD225	139,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

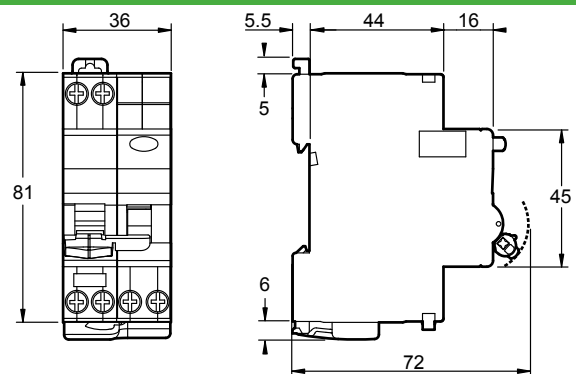
Anschluss	Anzugsdehnmoment	Ausschließlich Leiter (Kupfer)	
		Starr	Flexibel oder mit Adernhülse
	2 N.m	1 x 1 to 16 mm ²	1 x 1 to 10 mm ²
		2 x 1 to 2.5 mm ²	2 x 1 to 2.5 mm ²
			

Technische Daten

Wichtigste Daten						
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom	2.5 A	5 A	10 A	16 A	25 A
	Max. Ausschaltzeit	1 s	0.5 s	0.25 s	0.15 s	0.14 s
Auslösezeit bei Überspannung (Nullleiterbruch)		400 V AC, 200 ms				
Isolationsspannung (Ui)		400 V AC				
Verschmutzungsgrad		2				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)		4 kV				
Überspannungskategorie		500 A				
Koordiniert mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter	Max. Bemessungsstrom	III				
	Charakteristik	25 A				
	Bemessungsaus-schaltvermögen (Icn)	B oder C				
		Up to 10,000 A				
Weitere Daten						
Schutzart	Gerät allein	IP20				
	Gerät in modularem Gehäuse	IP40 Isolationsklasse II				
Lebensdauer (Ö-S)	Elektrisch	≤ 20 A	20,000 Schaltspiele			
		25 A	10,000 Schaltspiele			
	Mechanisch	20,000 Schaltspiele				
Betriebstemperatur		-25°C bis +60°C				
Lagertemperatur		-40°C bis +85°C				
Klimafestigkeit (gemäß IEC/EN 62606)		Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage				

Gewicht (g) Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	iARC
1P+N	198

Abmessungen (mm)



Hauptschalter (Lasttrennschalter) Resi9

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	1/4/48	R9S64363		29,70 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	1/3/36	R9S64463		37,05 €

Wiser Energiemanagement Neu mit PowerTag Control

Das intelligente Energiemanagementsystem für Ihr Zuhause

Eine Kombination der Resi9 Reiheneinbaugeräte, der ABN Schaltschrankgehäuse und des neuen Wiser™ Energiemanagementsystems von Schneider Electric bringt einen echten Mehrwert in die eigenen vier Wände. Außerdem ermöglicht es Ihnen, Ihr Unternehmen zu differenzieren, da Sie eine innovative Gesamtlösung im Bereich des Smart-Home-Energiemanagements anbieten können, die Ihren Kunden Komfort und Sicherheit bietet.

Eine weitere Neuheit bei den Reiheneinbaugeräten der Resi9-Serie ist der PowerTag Control (PowerTag C), der mit je einem über Funk angebundenes digitalen Ein- und Ausgang neue Smart-Home-Funktionen direkt in die Unterverteilung bringt. In Kombination mit der Premiumversion des Überspannungsschutzes kann der PowerTag C den Funktionszustand überwachen und per Funk beispielsweise die Auslösung des kombinierten Überspannungsableiters iPRF signalisieren. Per Push-Nachricht meldet der PowerTag C das Ereignis in der Wiser App oder per E-Mail. Der Hausbesitzer oder die Betreiber der Anlage können somit umgehend reagieren.

Wiser™ IP-Modul



- Konfiguration über Bluetooth und der eSetup App
- Einsammeln von Daten von bis zu 20 Stück PowerTag Energiesensoren
- Modul für die Übermittlung von Daten in die Cloud Anwendung von Wiser™
- Anzeige der Energiedaten, Alarme, Prognosen immer über die Wiser™ Energiemanagement App
- Direkter Anschluss an den Router im Haus über den RJ45-Anschluss oder das PLC-Modul (Wiser Connection Kit)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser IP Modul für 20 Teilneh./PowerTag	3	D5	1	EER31800	374,00 €

Wiser™ Connect Kit



Über einen PLC-Stecker (Power Line Carrier) und ein Hutschienen-PLC-Modul können Sie problemlos eine Internetverbindung in Ihre elektrische Verteilung bringen und mit Ihrem Router verbinden.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser™ Connect Kit (POWERLINE)	1,5	D5	1	EER31710	144,00 €

Resi9 PowerTag



Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern

- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9-Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen

- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase – Neutral 230 V AC
- Phase – Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP-Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabel, Einbau oben oder unten	1P	D5	1	R9M20	59,10 €
Einbau oben oder unten	3P	D5	1	R9M40	82,20 €
Einbau oben	3P+N	D5	1	R9M41	94,40 €

Resi9 PowerTag Flex



Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern

- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60

- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase – Neutral 230 V AC
- Phase – Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP-Modul mittels Funkverbindung Acti9 iC60

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Resi9 PowerTag Flex	1P+N	D5	1	R9M60	71,10 €
Resi9 PowerTag Flex	3P+N	D5	1	R9M70	105,00 €

PowerTag Control IO 230V



Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen. Teil des PowerTag-Systems und des Energiemanagements mit Wiser zur Umsetzung einer smarten Verteilung.

- Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt)
- Fernschalten einer Last mithilfe eines Schützes oder Impulsrelais mittels einer drahtlosen Verbindung zum IP Modul

- Manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion
- Einfache Inbetriebnahme mittels eSetup App, leichte Bedienung des PowerTag C Moduls mit Wiser Energiemanagement App
- Einfache Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V AC Dig. Ein-u.Ausgang	1	D5	1	A9XMC1D3	122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Kit-Varianten



Hier werden Ihnen zum Einstieg drei verschiedene Energiemanagement Kits für verschiedene Anwendungen angeboten. In jedem dieser Kits befindet sich immer ein Wiser™ IP-Modul und eine verschiedene Anzahl von Resi9 PowerTag bzw. Resi9 PowerTag Flex.

Hinweis:

WE3800 – Basis-Kit:

- 1 Stück – Wiser™ IP-Modul (EER31800)
- 1 Stück – Resi9 PowerTag flex 3P+N (R9M70)
- 1 Stück – Resi9 PowerTag 3P (R9M40)
- 3 Stück – Resi9 PowerTag 1P+N (R9M20)

WE3700 – Premium-Kit:

- 1 Stück – Wiser™ IP-Modul (EER31800)
- 1 Stück – Resi9 PowerTag flex 3P+N (R9M70)
- 2 Stück – Resi9 PowerTag 3P (R9M40)
- 5 Stück – Resi9 PowerTag 1P+N (R9M20)

WE3900 – Nachrüst-Kit:

- 1 Stück – Wiser™ IP-Modul (EER31800)
- 2 Stück – Resi9 PowerTag flex 3P+N (R9M70)
- 3 Stück – Resi9 PowerTag flex 1P+N (R9M60)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser Premium Kit 8 X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3700	798,00 €
Wiser Basis Kit 5 X Resi9 PT + IP Modul	D5	1	WE3800	627,00 €
Wiser Nachrüst Kit 5X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3900	677,00 €

Zählerplatztechnik

4

4.2

4.1 Reiheneinbaugeräte

4.2 Zählerplatztechnik

Zählerplatztechnik

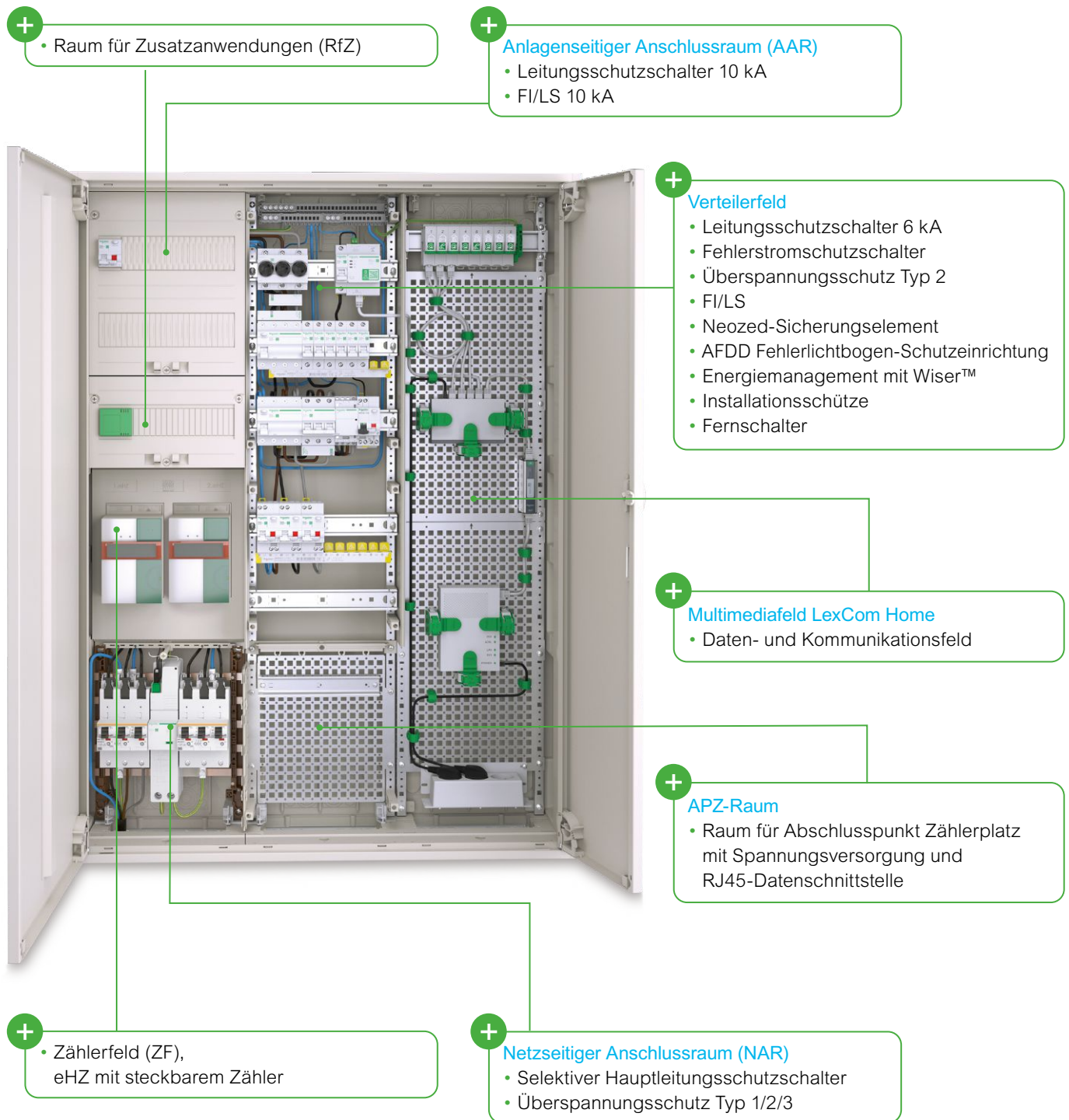
Der ABN Zählerschrank	677
LexCom Home	678
ecorealZP – Die Zählerplatz-App	680
Das AMIGO System im Überblick	684
Installations-Kleinverteiler UP/HW	686
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	688
Multimedia-Kleinverteiler AP/APZ	689
Installations-Kleinverteiler AP	690
ABN Feldverteiler-System	
ABN Feldverteiler-System im Überblick	693
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	696
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform	698
Feldverteiler AP, komplette Lieferform	700
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform	703
Multimediafelder	706
Zubehör/Ersatzteile	707

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität, ergänzt um viele innovative Features!

Der ABN-Zählerschrank – vollgepackt mit Innovationen

Hinweis:

Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.



4

4.2

Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses



Die Vorteile im Überblick:

- Zeitsparende Installation
- Schnelle Montage
- Flexible Anordnung
- Einfache Handhabung

Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und eine „Familie“ von Komponenten, womit die Vernetzung des Wohnraums nach Ihren Ansprüchen gestaltet werden kann. Also genau DIE individuelle Lösung.

Werkzeuglos können Sie die Einbauten auf dem Montageraster flexibel platzieren und jederzeit schnell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Einfach strukturiert und maßgeschneidert.

4

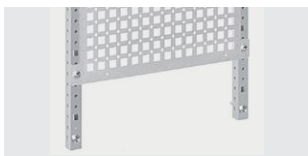
4.2

Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Einfach zu installieren dank flexibler Struktur und werkzeuglosem Zubehör

Flexibles Montageraster

Die robuste Montageplatte ermöglicht es Ihnen, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



Gerätehalter Fix Box

Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.



Kabelhalter Fix Cable

Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



Schraubhalter Fix Screw

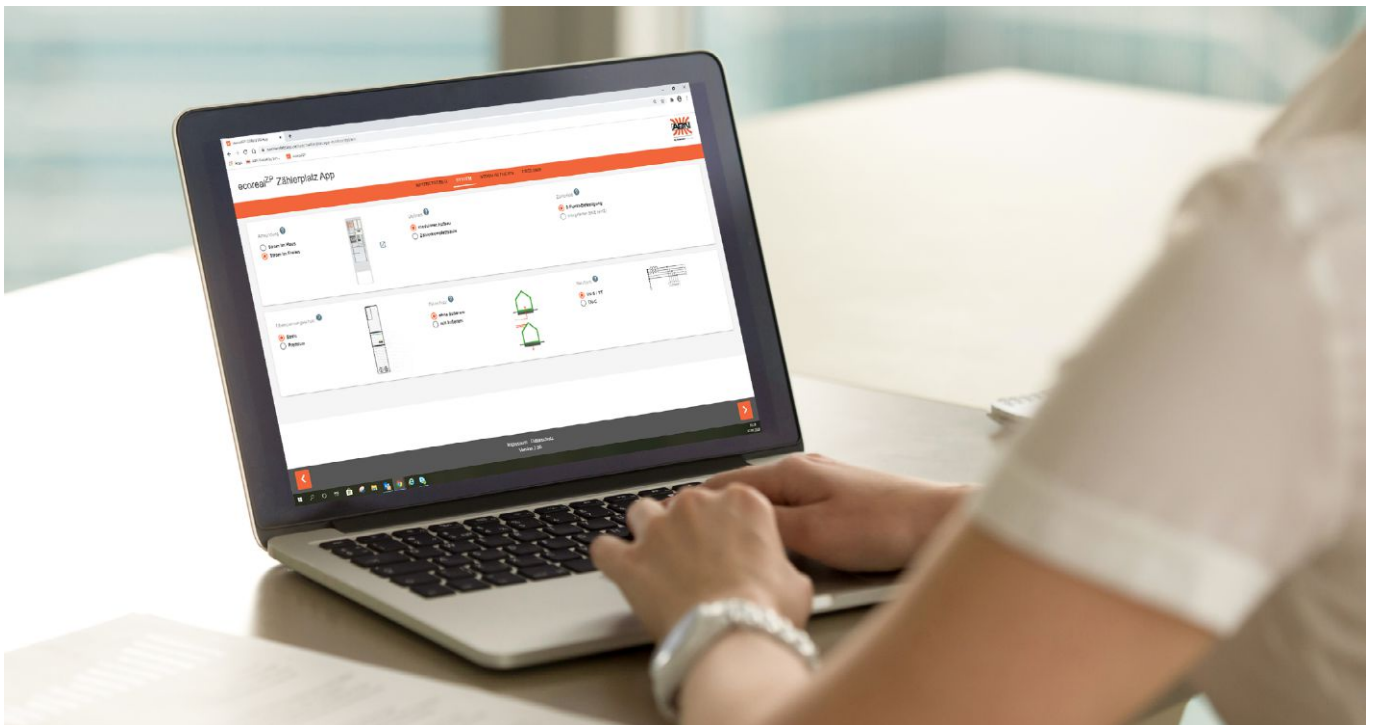
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).



Das schnelle und einfache RJ45-Modul



Das kompakte sowie einteilige Design des RJ45-Moduls hat eine Vielzahl von Vorteilen. Die intelligente Schirmkontaktierung, aufgedruckte Farbcodierung und Messerkontakte ermöglichen ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen. Und das einzige Werkzeug, das Sie brauchen, ist eine Feinschneidzange.



4

ecoreal^{ZP} – Die Zählerplatz-App

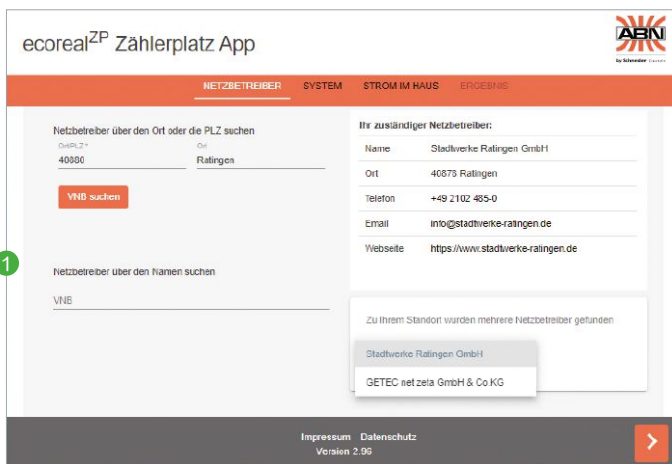
Mit dem Planungsprogramm ecoreal^{ZP} können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

4.2

Jetzt auch mit System GEYER

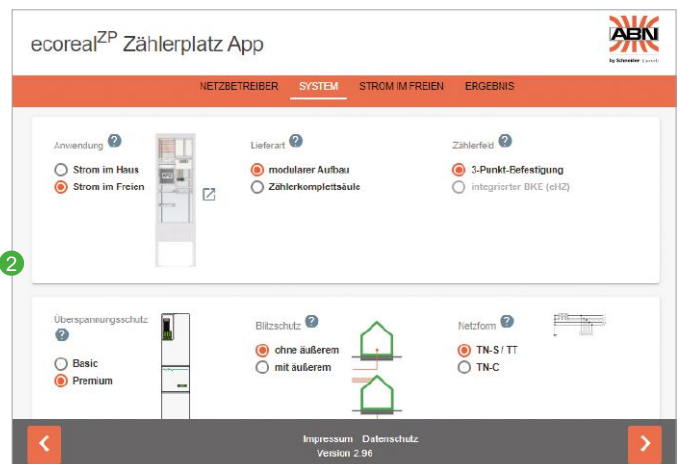
In der neusten Version 3.0 können nun auch Lösungen für Strom im Freien konfiguriert werden. **System GEYER**

Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



Standort bestimmen

- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt



Auswahl Portfolio

- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplettlösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecoreal^{ZP} eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

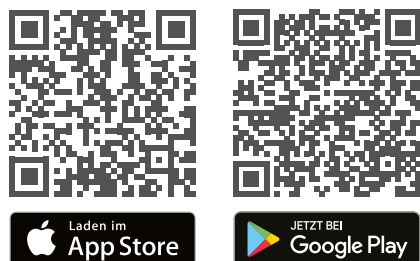
Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

Ergebnisausgabe

Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecoreal^{ZP} im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecoreal^{ZP} unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.





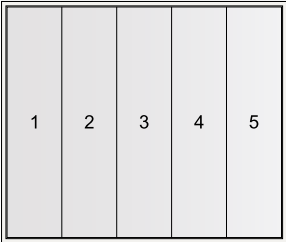
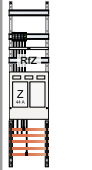
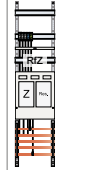
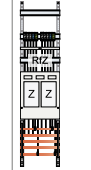
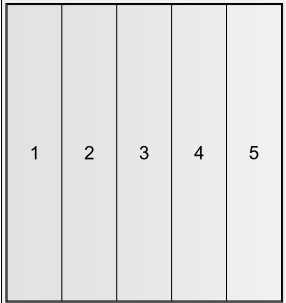

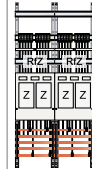

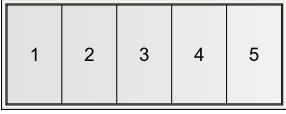








Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen



Ergebnis anzeigen

- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

System-Gehäuse  		(für Anwendungen im Innenbereich)			Gehäuse-Zubehör		eHZ-Zählerplatz mit OKK mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig					
<p>Typ S: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP43, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen: Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3. Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten.</p>		<p>Typ SP: Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen</p>			<p>Blendrahmen Zum nachträglichen Anbau bei UP-Montage. GBR.. für System-Gehäuse Typ S.. Farbe: ähnlich RAL 9016, pulverbeschichtet. Türen können aus dem vorhandenen System-Gehäuse verwendet werden.</p>		<p>Rangierkanal Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig</p>			<ul style="list-style-type: none"> TN-S-System eHZ-Zählerplatztechnik: <ul style="list-style-type: none"> Anlagenseitiger Anschlussraum AAR 2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm) Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher Zählerfeld: Zählertragplatte 300 mm (BKE-I) RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)(zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen) Verdrahtung 5-Leiter-System H07 V-K 10 mm², 32 A (63 A) Netzseitiger Anschlussraum NAR 5-poliges Sammelschienensystem, 200 A (250 A) Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter 		
Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250		Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Typ Blendrahmen	Typ Rangierkanal	Typ eHZ-Komplettfeld					
Bauhöhe 7												
		300 x 1100 550 x 1100 800 x 1100 1050 x 1100 1300 x 1100	S17 S27 S37 S47 S57	SP17 SP27 SP37 SP47 SP57	GBR17 GBR27 GBR37 GBR47 GBR57	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 EZ17110D	 EZ17111	 EZ17120			
Bauhöhe 9												
		300 x 1400 550 x 1400 800 x 1400 1050 x 1400 1300 x 1400	S19 S29 S39 S49 S59	SP19 SP29 SP39 SP49 SP59	GBR19 GBR29 GBR39 GBR49 GBR59	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 EZ27131	 EZ27140	 EZ37160			
Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250		Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Sockel Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	5-polige Sammelschienen-Felder mit NH00 für S13-S53		Montageplatten für S13-53 + SP1			
Bauhöhe 3, plombierbare Unterbau-Gehäuse. Bei Typ SP.. (IP54) zusätzlich bestellen: plombierbarer Schwenkhebel FZ12							mit 5 Zugangsklemmen bis 70 mm ² , 2 Abgangskl. 35 mm ² je NH00-Unterteil		Weitere Montageplatten auf Anfrage			
 Sockel 80 mm		300 x 500 550 x 500 800 x 500 1050 x 500 1300 x 500	S13 S23 S33 S43 S53	SP13 SP23 SP33 SP43 SP53	300 x 80 550 x 80 800 x 80 1050 x 80 1300 x 80	U108 U208 U308 U408 U508	 PAR263N	 PAR264N	 PAR363N	 PAR364N		
							 PAR463N	 PAR464N	 PAR563N	 PAR564N		

4

4.2

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig <ul style="list-style-type: none"> • TN-S-System • 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig: - Anlagenseitiger Anschlussraum AAR 2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm) Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabgangsklemme, berührungssicher - Zählerfeld: Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung) Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ) (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen) - Verdrahtung 5-Leiter-System H07 V-K 10 mm², 32 A (63 A) - Netzseitiger Anschlussraum NAR 5-poliges Sammelschienensystem, 200 A (250 A) Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter 	Universalfelder	Multimediafelder LexCom Home		
	Verteilerfelder <ul style="list-style-type: none"> - Schlitzmaße für 12 TE mit PE/N-Klemmen Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10 Netzseitiger Anschlussraum <ul style="list-style-type: none"> - Sammelschiene 5-polig inkl. Anschlussklemmen für CU-Leiter bis 16 mm² Verteilerfelder mit APZ <ul style="list-style-type: none"> • APZ-Raum 300 mm abgeschottet und plombierbar • RJ45-Buchse • Hutschiene, Montageplatte 	Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz Anlagenseitiger Anschlussraum: <ul style="list-style-type: none"> - Schlitzmaß für 12 TE Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10 - PE/N-Klemme - Ohne Verdrahtung Zu verwenden als Zählerplatz, TSG/SDE-Platz oder NeS-Platz Netzseitiger Anschlussraum 300 mm zum Einbau von: <ul style="list-style-type: none"> • SH-Schalter / HSA / SLS • Hauptschalter • Vorsicherungen • TSG-Vorsicherungen • Hauptleitungsabzweigklemme • Steuerleitungsklemme • Zugangsklemme 	Multimediafelder, leer bestückt mit: PE-Klemme, 2,5 mm ² 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen mit und ohne APZ-Raum	Multimediafelder, bestückt bestückt mit: Modulen, Keystones, S-One Modulhaltern, Fix RJ45 Kabelhaltern, Fix Cable Gerätehaltern, Fix Box PE-Klemme, 2,5 mm ² 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen mit und ohne APZ-Raum

Typ 3-Punkt-Komplettfeld	Typ Verteilerfeld	Typ	Typ Multimediafeld
-----------------------------	----------------------	-----	-----------------------

Z17110D	Z17110	Z27120	VR17	VA17	Z17001P	Z17701	Z17001	VX17RM7160	VX17RM7161	VX27RM7161
Z37130			VS17					VT17MA7520	VT17MA7521	
Z19110D	Z19111	ZV19110 Leer mit Haube	VR19	VA19	ZV19001	ZV19010	Z19002	VX19RM7180	VX19RM7181	VX29RM7181
Z19120	Z29140	Z39160	VS19					VT19MA7720	VT19MA7721	

3-SP53	Für Hausanschlusskasten	Zubehör für eHZ								
--------	-------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--




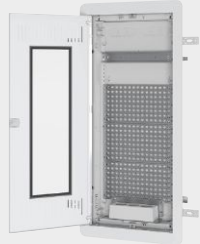




Platten IF130N IF230N IF330N	Mit Gewindebolzen <input type="checkbox"/> PMF131	 eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Schraubklemmen BKE-A001A eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Steckerstiften für Zählersteckklemmen XA3Z	 Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A 60233 Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler 60228 Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten PZV1N	 eHZ-Kassetten, 3-pol. 63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) XK3S6N 10 mm ² , Dauerstrom: 32 A TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N), 10 mm ² , Universal 1 m XK3S6UN TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 16 mm ² , Universal 1 m, Dauerstrom: 44 A XK3S6DUN
--	---	--	---	---

4

4.2

AMIGO Kleinverteiler – Das AMIGO System im Überblick

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen. AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, der in jedem Projekt entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden kann.

Ausführung	Komplett	Modular	
Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Tür 	Mauerkasten 	Einbausets 
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Mediatür 		
Kleinverteiler AP	Kleinverteiler  Volltür 		
Multimedia-Kleinverteiler AP	mit Lüftungstür  mit Mediatür 		

4

4.2

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler

Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz



Einfache Montage in Metallständerwänden mit und ohne Beplanung möglich



Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)



Großzügiger Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen



Mauerkasten waagrecht ausrichtbar (mobile Libelle, nicht im Lieferumfang enthalten)



Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen



Funktionale plombierbare Berührschutzabdeckung



Erweiterbare Hutschiene von 12 TE auf 14 TE



Aufputz-Kleinverteiler

Die Geräteabdeckung ist an zwei Stellen plombierbar



Türöffnungswinkel von 180°



Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden



Die stabile Bodenplatte des Aufputz-Kleinverteilers dient gleichermaßen als Rückwand und als Geräteträger



Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang



Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden



Die Haube hat in der Haubenwand Vorprägungen für Leitungseinführungen bzw. Kabelkanal-Anschluss



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung



Das Stromkreisbezeichnungssystem ermöglicht eine eindeutige Beschriftung der Stromkreise







Technische Informationen komplette Lieferform

- Schutzisoliert
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871 





Lieferumfang

- Mauerkasten aus Kunststoff, mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Tiefe 88/90 mm
- PE/N-Steckklemmen, fingersicher in montagefreundlicher Schnapptechnik
- FI-N-Erweiterungsklemme; serienmäßig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler zur seitlichen Schnappbefestigung enthalten
- Geräteabdeckung mit Geräteausschnitten, H = 46 mm, für 12 TE (symmetrisch erweiterbar auf 14 TE). Plombierbar, 2-Punkt-Befestigung
- Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen
- Putzschutzplatte

Unterputz-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	344 x 349 x 11	330 x 310 x 90	12/14	1	1	A12UP	87,50 €
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 474 x 11	330 x 435 x 90	24/28	2	1	A24UP	113,50 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	36/42	3	1	A36UP	133,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	48/56	4	1	A48UP	193,00 €

Hohlwand-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	344 x 349 x 11	310 x 295 x 88	12/14	1	1	A12HW	107,00 €
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 474 x 11	310 x 420 x 88	24/28	2	1	A24HW	133,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 624 x 11	310 x 570 x 88	36/42	3	1	A36HW	153,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 749 x 11	310 x 695 x 88	48/56	4	1	A48HW	209,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871 

Lieferumfang





Mauerkasten:

- Mauerkasten aus Kunststoff
- Befestigungshaken (HW)
- Nagellaschen (UP)
- Putzschutzplatte





Einbauset:

- Traggerüst mit Gerätetragschiene
- Geräteabdeckung
- Blendrahmen mit Volltür und Putzausgleich
- PE/N-Steckklemmen
- FI-N-Erweiterungsklemme (in 2-, 3- und 4-reihigen Verteiler)
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen

Mauerkästen

Ausführung	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 Mauerkasten UP	330 x 310 x 90	310 x 295 x 88	12	1	1	A12UPX	18,55 €
Mauerkasten HW			12	1	1	A12HWX	39,60 €
 Mauerkasten UP	330 x 435 x 90	310 x 420 x 88	24	2	1	A24UPX	24,15 €
Mauerkasten HW			24	2	1	A24HWX	45,15 €
 Mauerkasten UP	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	36	3	1	A36UPX	28,25 €
Mauerkasten HW			36	3	1	A36HWX	49,40 €
 Mauerkasten UP	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	48	4	1	A48UPX	41,05 €
Mauerkasten HW			48	4	1	A48HWX	59,70 €

Einbausets

Ausführung	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 Einbauset mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	12	1	1	AE12R	74,50 €
 Einbauset mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	24	2	1	AE24R	96,60 €
 Einbauset mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	36	3	1	AE36R	113,50 €
 Einbauset mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	48	4	1	AE48R	164,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Informationen komplette Lieferform:

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Mediatür mit Lüftungsschlitzen, aus Stahlblech, Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss.
- PE-Klemme, 2,5 mm²
- 3-fach Schuko-Steckdose
- Gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe

Multimedia-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand mit Mediatür, LexCom Home





Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	PLE	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen 1x Multimediatür mit Lüftungsschlitzen	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	42	3	1	A36TML	286,00 €
1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen 1x Multimediatür mit Lüftungsschlitzen	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	56	4	1	A48TML	302,00 €



Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig, sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gehäuse inkl. Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL oder Mediatür Typ ..TM)
- Mit Montageplatte gelocht für Telekommunikations-Geräte
- Mit 3-fach Schuko-Steckdose
- Mit Kabelabfangschiene zur Fixierung der Zu- und Abgangsleitungen
- Mit Kabelhalter

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Lüftungstür

Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt</p>	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36ATL	266,00 €
 <p>1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt</p>	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48ATL	294,00 €

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Mediatür

Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt</p>	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36ATM	288,00 €
 <p>1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt</p>	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48ATM	316,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871
- PE/N-Klemme mit ± Schrauben, berührungssicher, mit montagefreundlicher Verrastung des PE+N-Trägers
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm. Mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 88 mm einsetzbar
- Volltür als optionales Zubehör

Volltüren:

- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
- Türöffnungswinkel über 180°
- Türanschlag wahlweise rechts oder links
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß

Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen, PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	300 x 245 x 106	12/14	1	1	A12A	49,90 €
	Mit Steckklemmen, PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	300 x 370 x 106	24/28	2	1	A24A	65,60 €
	Mit Steckklemmen, PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36A	88,40 €
	Mit Steckklemmen, PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48A	117,00 €

4

4.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ABN Feldverteiler-System

4

4.2

ABN Feldverteiler-System im Überblick	693
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	696
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform	698
Feldverteiler AP, komplette Lieferform	700
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform	703
Multimediafelder	706
Zubehör/Ersatzteile	707

ABN Feldverteiler-System

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.

Der Feldverteiler ist als 110 mm tiefe Unterputz-/Hohlwand-Variante oder als 160 mm tiefe Aufputz-Variante erhältlich, sowohl in modularer als auch in kompletter Lieferform. Bei der Komplettlieferung ist der Feldverteiler bereits mit Verteilerfeldern bestückt; er lässt sich jedoch auch modular für alle Bedürfnisse zusammenstellen und wird somit zur System-Lösung. Natürlich ist der Feldverteiler auch für Multimedia-Anwendungen erhältlich. Die Anforderungen an den modernen Wohnbau, aber auch im Zweckbau, sind vielfältig: Der Feldverteiler ist ein vielseitiges Produkt mit der nötigen Flexibilität, um für jede Anwendung die passende Lösung zu bieten.

Feldverteiler als Unterverteiler
im Wohngebäude mit Gebäudetechnik

Feldverteiler für gewerbliche Zwecke
mit Verdrahtungsräumen für
Reihenklemmen

Multimedia-Feldverteiler
um den Ansprüchen des modernen
Wohnbaus und der Vernetzung gerecht
zu werden



ABN Feldverteiler-System – Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Ausführung	Feldverteiler UP/HW				Multimedia-Feldverteiler UP/HW					
komplett Variante UP/HW	mit Blendrahmen und Tür 				mit Blendrahmen und Mediatur unbestückt 		bestückt 			
	Leergehäuse		Blendrahmen		Felder					
modular Variante UP/HW	Leergehäuse ohne Blendrahmen/Tür 		Blendrahmen mit Tür Volltür  Sichttür 		Lüftungstür  Mediatur 		Felder REG  REG+Klemmen  Media 			
4.2	Feldverteiler AP				Multimedia-Feldverteiler AP					
komplett Variante AP	Feldverteiler mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte 		Feldverteiler mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierten Hutschienen für Reihenklammern 		Multimedia-Feldverteiler mit Mediatur mit Lüftungsschlitzen unbestückt 		bestückt 			
	Leergehäuse				Felder					
modular Variante AP	Leergehäuse mit Volltür 		mit Sichttür 		mit Lüftungstür 		mit Mediatur 		Felder REG  REG+Klemmen  Media 	

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, 110 mm tief

Innovativ:

Werkzeuglos montierbare Kabeinführungsflansche in Standardausführung oder als Rohrflansch zur Befestigung von Leerrohren



Montagefreundlich:

Standardmäßig mit Unterputz- und Hohlwandbefestigungsmöglichkeit ausgerüstet



Sicher & schnell:

Werkzeuglose Rast-Technik, mit zusätzlicher Schraubbefestigung



Aufputz-Feldverteiler, 160 mm tief

Clever:

Werkzeuglose Ein-Hand-Tür-entnahme...



... und schnelle Türspalt-Einstellung



Zeitsparend:

Unschlagbare Kabeinführung in 2-Komponententechnik



Effizient:

Ein-Mann-Montage durch Schlüsselloch-Aufhängung



Praktisch:

Integrierte Halterung für werkzeuglose Steckklemmen-Montage



Neu:

Prisma XS Feldbefestigung mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600-1)

Baureihe UK..

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Volltür sowie Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, inkl. PE/N-Steckklemmen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Komplettschränke, Bauhöhe 3



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 520 x 110	360 x 563 x 126	36	1	1	UK13	340,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23	506,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 520 x 110	860 x 563 x 126	108	3	1	UK33	671,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 670 x 110	360 x 713 x 126	48	1	1	UK14	361,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24	518,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 670 x 110	860 x 713 x 126	144	3	1	UK34	822,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5




Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 820 x 110	360 x 863 x 126	60	1	1	UK15	374,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25	627,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 820 x 110	860 x 863 x 126	180	3	1	UK35	840,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen.	1070 x 820 x 110	1110 x 863 x 126	240	4	1	UK45	1.090,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 970 x 110	360 x 1013 x 126	72	1	1	UK16	466,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	144	2	1	UK26	682,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 970 x 110	860 x 1013 x 126	216	3	1	UK36	977,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 970 x 110	1110 x 1013 x 126	288	4	1	UK46	1.203,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 1120 x 110	360 x 1163 x 126	84	1	1	UK17	588,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	168	2	1	UK27	755,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 1120 x 110	860 x 1163 x 126	252	3	1	UK37	1.105,00 €

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439 (VDE 0660 Teil 600-1)

Baureihe UK..TM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN sowie Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 3-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23TM	561,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 4-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24TM	587,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 5-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25TM	612,00 €

4

4.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit


Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Baureihe UK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 3-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23RM7421	704,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 4-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24RM7531	729,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 5-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25RM7641	755,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)


Baureihe MK..

- Komplettschrank inkl. Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, inkl. PE/N-Steckklemmen


Komplettschränke, Bauhöhe 3

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 500 x 160	36	1	1	MK13	318,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23	487,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 500 x 160	108	3	1	MK33	663,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 500 x 160	144	4	1	MK43	831,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 650 x 160	48	1	1	MK14	337,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24	493,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 650 x 160	144	3	1	MK34	799,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 650 x 160	192	4	1	MK44	1.038,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 800 x 160	60	1	1	MK15	350,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25	630,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 800 x 160	180	3	1	MK35	824,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 800 x 160	240	4	1	MK45	1.066,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 950 x 160	72	1	1	MK16	447,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 950 x 160	144	2	1	MK26	666,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 950 x 160	216	3	1	MK36	953,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 950 x 160	288	4	1	MK46	1.140,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 1100 x 160	84	1	1	MK17	563,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 1100 x 160	168	2	1	MK27	738,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 1100 x 160	252	3	1	MK37	1.103,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 1100 x 160	336	4	1	MK47	1.296,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)


Baureihe MK..RK

- Komplettschrank inkl. Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierte Hutschienen für Reihenklemmen

Komplettschränke, Bauhöhe 4

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 650 x 160	48	1	1	MK14RK	354,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24RK	478,00 €


Komplettschränke, Bauhöhe 5

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 800 x 160	60	1	1	MK15RK	421,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25RK	603,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 800 x 160	180	3	1	MK35RK	799,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 800 x 160	240	4	1	MK45RK	1.039,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 6

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 950 x 160	72	1	1	MK16RK	434,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 950 x 160	144	2	1	MK26RK	638,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 950 x 160	216	3	1	MK36RK	928,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 950 x 160	288	4	1	MK46RK	1.116,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 1100 x 160	84	1	1	MK17RK	538,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 1100 x 160	168	2	1	MK27RK	713,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 1100 x 160	252	3	1	MK37RK	1.077,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 1100 x 160	336	4	1	MK47RK	1.267,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform Feldverteiler

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

Baureihe MK..TM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen

Multimedia-Komplettschrank, AP, 3-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23TM	406,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 4-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24TM	448,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 5-reihig, LexCom Home, unbestückt




Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25TM	511,00 €

★ Durch den Einsatz von Türen mit Lüftungsschlitzen verringert sich die Schutzart auf IP30


Baureihe MK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen


Multimedia-Komplettschrank, AP, 3-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23RM7421	552,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 4-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24RM7531	593,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 5-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25RM7641	657,00 €

* Durch den Einsatz von Türen mit Lüftungsschlitzen verringert sich die Schutzart auf IP30

Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65

Das Gehäusesystem Kaedra besticht durch hohe Robustheit, Flexibilität im Aufbau und grenzenlose Kombinierbarkeit bei gleichzeitig modernem Industriedesign.

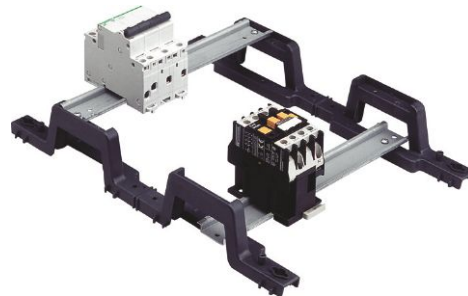
Gehäusesystem Kaedra

Das Gehäusesystem Kaedra für Aufputzmontage in hoher Schutzart IP65 bietet besten Schutz für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Neben Mini-Kleinverteilern für Reiheneinbaugeräte von 3 bis 12 TE und Kleinverteilern bis 72 TE, stehen Universalgehäuse zur Verfügung. Universalgehäuse eignen sich ideal für die Aufnahme von nicht-modularen Betriebsmitteln und für die frontseitige Montage von Befehls-/Meldegeräten, Steckdosen oder Messgeräten.



Kleinverteiler Kaedra

Die mehrreihigen Kleinverteiler Kaedra verfügen über ein Chassis, auf dem die Position der Gerätetragschienen entsprechend dem Platzbedarf der Anwendung angepasst werden kann. Die Position der Gerätetragschienen lässt sich in der Tiefe und in der Höhe verstellen. Dadurch ist auch die Montage von nichtmodularen Geräten möglich. Besteht der Bedarf für den Einbau einer Montageplatte, so kann das Kunststoffchassis um den erforderlichen Platz gekürzt werden.



Modulares Gehäusesystem Kaedra

Das modulare Gehäusesystem Kaedra kennt nahezu keine Grenzen der Kombinierbarkeit. So können Kleinverteiler, Universalgehäuse oder auch Steckdosenkombinationen mit gleicher Baubreite oder -höhe vertikal oder horizontal mittels Anbaustützen miteinander kombiniert werden.



Kleingehäuse Micro Pragma

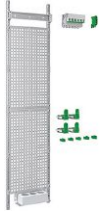
Das Kleingehäuse Micro Pragma ist für Reiheneinbaugeräte bis 8 TE in Schutzart IP40.



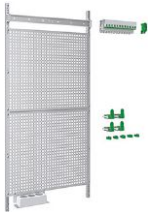
Multimediafelder LexCom Home, Bauhöhe 7



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multimediafeld LexCom Home, leer, H x B (mm): 1050 x 250	640	1	VX17RM7160	Neu	218,00 €
bestückt mit: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen					



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	640	1	VX17RM7161	Neu	364,00 €
bestückt mit: 6x Module, Keystones, S-One 6x Modulhalter, Fix RJ45 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen					



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 500	640	1	VX27RM7161	Neu	541,00 €
bestückt mit: 12x Module, Keystones, S-One 12x Modulhalter, Fix RJ45 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen					

4

Multimediafelder LexCom Home, Bauhöhe 9



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multimediafeld LexCom Home, leer, H x B (mm): 1350 x 250	640	1	VX19RM7180	Neu	239,00 €
bestückt mit: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen					



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1350 x 250	640	1	VX19RM7181	Neu	385,00 €
bestückt mit: 6x Module, Keystones, S-One 6x Modulhalter, Fix RJ45 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen					



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1350 x 500	640	1	VX29RM7181	Neu	563,00 €
bestückt mit: 12x Module, Keystones, S-One 12x Modulhalter, Fix RJ45 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen					

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blendrahmen mit Volltür



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blendrahmen mit Volltür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 1-reihig	605	1	AZUBT12		39,05 €
Blendrahmen mit Volltür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 2-reihig	605	1	AZUBT24		42,95 €
Blendrahmen mit Volltür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 3-reihig	605	1	AZUBT36		56,00 €
Blendrahmen mit Volltür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 4-reihig	605	1	AZUBT48		60,70 €

Blendrahmen mit Lüftungstür



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blendrahmen mit Lüftungstür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 3-reihig	605	1	AZUBTL36		67,20 €
Blendrahmen mit Lüftungstür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 4-reihig	605	1	AZUBTL48		71,80 €

Blendrahmen mit Mediatür



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blendrahmen mit Mediatür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 3-reihig	605	1	AZUBTM36		73,50 €
Blendrahmen mit Mediatür und Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, UP/HW, 4-reihig	605	1	AZUBTM48		79,20 €

Mauerkastenverbindingssatz Unterputz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mauerkastenverbindingssatz Unterputz, zum Verbinden von 2 Mauerkästen (waagrecht) (2 Stück)	605	1	AZUKVS		10,65 €

Türschloss



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Türschloss mit 2 Schlüsseln zum Austausch gegen Schnappverschluss	605	1	AZUTU1		22,15 €

Volltüren



Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 1-reihig	298 x 189 x 9	1	1	AT12A	19,90 €
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 2-reihig	298 x 314 x 9	2	1	AT24A	24,55 €
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 3-reihig	298 x 439 x 9	3	1	AT36A	27,10 €
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 4-reihig	298 x 564 x 9	4	1	AT48A	35,25 €

Lüftungstüren



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lüftungstür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 3-reihig	605	1	AT36L		37,75 €
Lüftungstür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 4-reihig	605	1	AT48L		39,99 €

Mediatüren



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mediatür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 3-reihig	605	1	AT36M		43,20 €
Mediatür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 4-reihig	605	1	AT48M		49,90 €

4

N+PE-Steckklemmen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PE- und N-Klemme mit Träger für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz, 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen	605	1	AZ17PN		27,65 €

Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm ² , Schraubanschluss 3 x 10 mm ² , Schraubanschluss	605	1	AZUFIN		9,60 €

Türschloss, mit 2 Schlüsseln, AP




Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Türschloss, gleichschließend	605	1	AZTA1		27,65 €
Türschloss, verschieden schließend	605	1	AZTA2		33,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LexCom Home Zubehör

	Ausführung Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/5/40	VDIR380002	Neu	42,55 €
	Ausführung Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/5/40	VDIR380003	Neu	42,55 €
	Ausführung SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/50	VDIR327004	Neu	37,70 €
	Ausführung Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1 Gb/s, 1x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/12	VDIR323005	Neu	108,00 €
	Ausführung Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		640	1	BPVX003	Neu	48,99 €
	Ausführung Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		640	1	BPVX004	Neu	96,40 €
	Ausführung Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/10/160	VDIB1772XB01	Neu	13,90 €
	Ausführung Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/10/70	VDIR380005	Neu	18,75 €
	Ausführung Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		HA	1/10/80	VDIR380004	Neu	43,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektromobilität

5

Die Ladeinfrastruktur	711
Das EVlink Produktsortiment	714
EVlink Wallbox	715
Ladestationen Wand-/Bodenmontage	716
EVlink Parkplatz	717
Zubehör	718

Die Ladeinfrastruktur als Schlüssel der Elektromobilität



Als Experte im Bereich Energiemanagement spielt das Thema Elektromobilität für Schneider Electric eine wichtige Rolle. Wir stellen uns damit den Herausforderungen, die aus dem Marktzuwachs von Elektrofahrzeugen resultieren. Wir bündeln unser gesamtes Know-how, um für Sie umweltfreundliche Ladelösungen anbieten zu können, die bedienerfreundlich, sicher, dauerhaft verfügbar und effizient sind.

Speziell dafür haben wir EVlink entwickelt. Diese Lösung ist die Antwort auf die drei größten Anforderungen, die der großflächige Einsatz von Elektrofahrzeugen an die Ladeinfrastruktur mit sich bringt:

- Die Sicherheit von Vorrichtungen und Anwendern
- Die Verfügbarkeit und einfache Verwendung von Ladestationen in der Infrastruktur
- Lösungen für intelligentes Energiemanagement zur Einbindung von Elektrofahrzeugen ins intelligente Stromnetz



Ladelösungen für Elektrofahrzeuge

Urbane Verkehrsgewohnheiten ändern sich und Elektrofahrzeuge werden immer mehr unser Stadtbild bestimmen. Die Grundlage hierfür ist ein einfacher und sicherer Zugang zu Energie – immer und überall. In der Praxis bedeutet dies, drei Faktoren zu einem Erfolgsfaktor – EVlink – zu bündeln:

1. Ein intelligentes Lademanagement

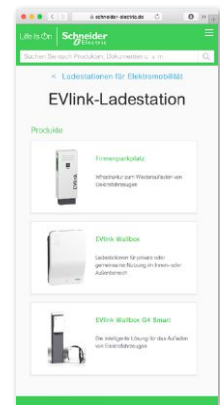
Ladestrom überall und jederzeit einfach, sicher und effizient zur Verfügung zu stellen, erfordert Lösungen, die speziell auf die Bedürfnisse von Elektrofahrzeugen abgestimmt sind. Dank der Anbindung der Ladestationen an ein dynamisches Lademanagement behalten Nutzer und Betreiber immer den Überblick über den Ladestatus für ihr Fahrzeug und die Ladestation. Dabei wird außerdem die im Netz verfügbare Leistung berücksichtigt um eine Überlastung des Hausanschlusses und der Infrastruktur zu vermeiden.

2. Ladeinfrastruktur und Flottenbetrieb

Ob Laden über Nacht zu Hause, am Arbeitsplatz oder während des Parkens beim Einkaufen – als Privatperson oder Flottenbetreiber – Schneider Electric liefert Ladestationen für alle Anwendungsbereiche und für jeden Bedarf. Hierfür wird auf die Bedürfnisse und Wünsche des Kunden eingegangen, Möglichkeiten zum Betrieb und zur Abrechnung erörtert und ein Konzept zum erfolgreichen Aufbau einer Ladeinfrastruktur erstellt.

3. Eine zukunftsweisende Kompetenz in der Umsetzung der Energiewende

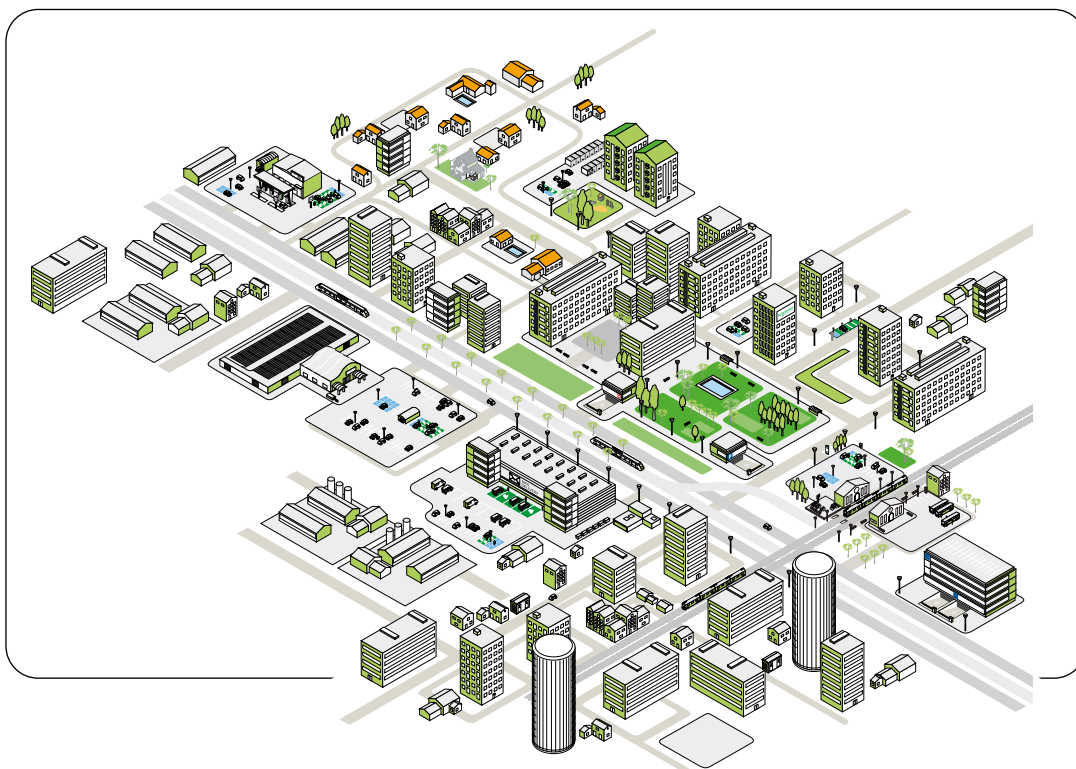
Als global führender Spezialist in Energiemanagement arbeiten wir permanent daran, alle Faktoren rund um die Elektromobilität zu optimieren. Dies umfasst die Anbindung Ihrer Ladestation an das Hausnetz oder das öffentliche Netz sowie an ein State-of-the-art Backend System. Unsere Spezialisten von ABN haben die passende Lösung für Ihren Zählerschrank im öffentlichen Raum. Unsere Stromschiementechnik ermöglicht eine optimale Infrastruktur innerhalb von Parkhäusern und Tiefgaragen, egal ob Neubau oder Nachrüstung. Auch die Herausforderung des Anschlusses von DC-Schnellladesäulen an das Mittelspannungsnetz mit maßgeschneiderten Transformatoren und Mittelspannungsschaltanlagen nehmen wir gern an.



Sie wollen mehr erfahren?
Scannen Sie den Code und besuchen Sie unsere mobile Webseite zum Thema!



Leistungsbereich	Eigenschaften des Ladevorgangs				
	Ausgangsspannung	230 V	400 V		
	Verteilung	Einphasig	Dreiphasig		
	Max. Stromstärke	16 A	32 A	16 A	32 A
Arten von Ladestationen	Max. Leistung	3,7 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW
① Ladestationen für zu Hause		•	•	•	•
② ③ Ladestationen für halböffentliche und öffentliche Parkplätze		•	•	•	•



Autohersteller und -Händler



Öffentliche und private Flotten



Parken, Gebäude, Städte



Wohnhäuser / Haus



Neubauten



1

Wand-Ladestationen EVlink Wallbox G3 & EVlink Wallbox G4 Smart

Laden zu Hause, im Innen- oder Außenbereich



2

Wand-Ladestationen EVlink Wallbox G4 Smart & EVlink Parkplatz 2 Wand

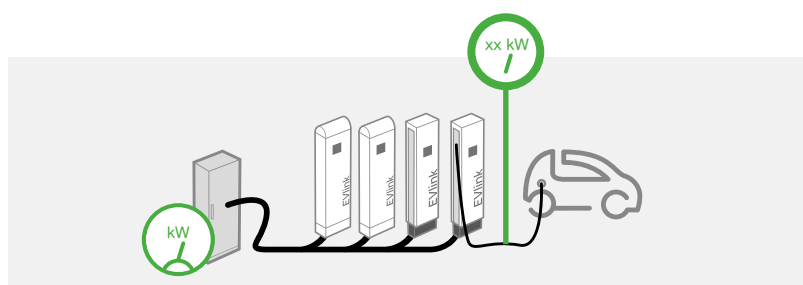
Laden in halböffentlichen Garagen



3

Ladestation EVlink Parkplatz 2 Boden

Laden auf halböffentlichen Parkplätzen



Lokales dynamisches Lastmanagement & Backend-Anbindung

Zugangsrechte-Management und Berichte der Ladegruppen, z.B. für Abrechnungen

Das EVlink Produktsortiment – Ladestationen im Überblick

EVlink Wallbox G3+

Die EVlink Wallbox G3+ zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden im Heimbereich von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.

Die Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter macht auch den Einsatz in Carports möglich, ohne unbefugten die Nutzung zu ermöglichen. Zur gesteuerten Ladung in der Nacht und zur Leistungsreduzierung bei hoher Leistungsaufnahme (z. B. beim Aufladen mehrerer Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitiger Nutzung eines Elektroherds usw.) ist eine Ansteuerung durch Zeitschaltuhr, Rundsteuerimpuls und / oder Lastabwurfvorrichtung möglich.



EVlink Wallbox G4 Smart

Die EVlink Wallbox G4 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.

Egal ob im Heimbereich, Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zähler-einrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an Smart Home Systeme, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.



EVlink Parkplatz 2

Die EVlink Parkplatz 2 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.

Egal ob auf Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zähler-einrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an die Gebäudeleittechnik, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.



5

Energiemanagement – Ergänzende Lösungen von Schneider Electric



Maximierung des PV-Eigenverbrauchs

homeLYnk

- Aufladung mit voller Leistung tagsüber, mit PV-Strom
- Aufladung mit reduzierter Leistung nachts, mit teuren Stromnetz bzw. Strom aus dem Speichersystem im Keller.



Dynamisches Lastmanagement

spaceLYnk

- Ermittlung der verfügbaren Leistung für die Ladeinfrastruktur
- Verteilung unter den Ladestationen durch Leistungsreduzierung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Wallbox G4 Smart mit Kabel Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für private und halböffentliche Garagen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter oder RFID
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional WLAN oder GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Zähler

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	7,4 kW	1 x 1	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PAKI		1.110,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	7,4 kW	1 x 1	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PARI		1.295,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	7,4 kW	1 x 2	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PCKI		1.110,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	7,4 kW	1 x 2	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PCRI		1.295,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22PCKI		1.170,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22PCRI		1.355,00 €

EVlink Wallbox G4 Smart mit Steckdose Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter oder RFID
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional WLAN oder GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Zähler
- TE-Haushaltsteckdose optional

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 Smart, Schlüssel	7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P2KI		1.070,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, RFID	7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P2RI		1.250,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Schlüssel	2,3/7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P4EKI		1.180,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, RFID	2,3/7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P4ERI		1.365,00 €

EVlink Wallbox G3 mit Kabel, Wand-Ladestation – 1 Ladepunkt



- Für zu Hause und private Tiefgaragen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter

Ausführung	Typ	TE	Max. Ladeleistung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3, Kabel	1 x 1	1P+N	3,7 kW	AZ	1/4	EVH2S3P0AK		836,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel	1 x 2	1P+N	3,7 kW	AZ	1/4	EVH2S3P0CK		836,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel	1 x 2	3P+N	11 kW	AZ	1/4	EVH2S11P0CK		858,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel	1 x 2	3P+N	22 kW	AZ	1/4	EVH2S22P0CK		898,00 €

EVlink Wallbox G3 mit Steckdose Wand-Ladestation – 1 Ladepunkt



- Für zu Hause und private Tiefgaragen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter

Ausführung	Typ	TE	Max. Ladeleistung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3, Steckdose	1 x 2	1P+N	3,7 kW	AZ	1/4	EVH2S3P02K		743,00 €
EVlink Wallbox G3, Steckdose	1 x 2	3P+N	11 kW	AZ	1/4	EVH2S11P02K		849,00 €
EVlink Wallbox G3, Steckdose	1 x 2	3P+N	22 kW	AZ	1/4	EVH2S22P02K		849,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Parkplatz 2 Wand, Wand-Ladestation - 2 Ladepunkte



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit RFID (abschaltbar)
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Energiezähler

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Parkplatz 2 Wand RFID	2 x 22 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	EVW2S22P22R		2.660,00 €
EVlink Parkplatz 2 Wand RFID	22 kW + 2,3 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	EVW2S22P2FR		2.560,00 €

EVlink Parkplatz 2 Boden, Boden-Ladestation - 2 Ladepunkte



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit RFID (abschaltbar)
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Energiezähler
- Ein Ladepunkt optional mit Schuko-Haushaltskupplung statt Typ 2 Steckdose

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Parkplatz 2 Boden RFID	2 x 22 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	EVF2S22P22R		3.660,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden RFID	22 kW + 2,3 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	EVF2S22P2FR		3.560,00 €

EVlink

Einfache Handhabung – maximale Verfügbarkeit – ganzheitliche Lösungen.
Erfahren Sie mehr über das Ladelösung von Schneider Electric.



Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV – Allstromsensitiv

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543

Hinweis:

Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich



Ausführung	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16 A, 30 mA	4	1P + N	D2	1/27	A9Z51216	Neu	436,00 €
25 A, 30 mA	4	1P + N	D2	1/27	A9Z51225	Neu	448,00 €
40 A, 30 mA	4	1P + N	D2	1/27	A9Z51240	Neu	465,00 €
40 A, 30 mA	4	3P + N	D2	1/27	A9Z51440	Neu	649,00 €
63 A, 30 mA	4	3P + N	D2	1/27	A9Z51463	Neu	862,00 €

Prüfwerkzeug



- Simulator von Elektrofahrzeug mit Mode 3 Aufladesystem
- Prüfung der elektrischen Installation
- Prüfung der Ladeinfrastruktur
- Prüfung der Ladekabel-Eigenschaften
- Fehlersuche und -beseitigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink, Simulationstool	AZ	1	NCA93100		1.990,00 €

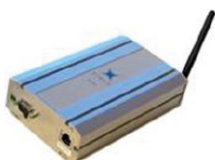
RFID-Karten



- Für EVlink Wallbox G4, Parkplatz 2, City TE
- 10 RFID-Karten + Aufkleber

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink, RFID-Ausweise	AZ	1/10	EVP1BNS		59,00 €

GPRS Modem



- für EVlink Wallbox G4 und Parkplatz 2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink - OCPP GPRS Modem	AZ	1	EVP2MM	Neu	556,00 €

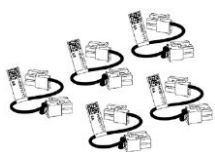
WLAN-Modul



- Für EVlink Wallbox G4
- Wird in der Ladestation installiert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 – WLAN-Modul	AZ	1	EVP1MWSI		285,00 €

Stromkodierungsset



- Für BMW Wallbox Pure
- Zur dauerhaften Einstellung der max. Ladeleistung der Ladestation

Ein Set beinhaltet: 8A (3 Stück), 13A (6 Stück), 16A (3 Stück), 20A (1 Stück), 32A (1 Stück)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
BMW Wallbox Pure – Stromkodierungsset	AZ	1/40	EVP1HRB27		35,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatzteile für Ladestationen EVlink Wallbox



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3/G4, Fronthaube	AZ	1	EVP1HCWN		87,00 €
EVlink Wallbox G3, Subassembly T2 1 ph	AZ	1	EVP1HSM21		137,00 €
EVlink Wallbox G3, Subassembly T2 3 ph	AZ	1	EVP1HSM23		146,00 €
EVlink Wallbox G4 – Steckdosenblock Typ 2	AZ	1/4	EVP1BSE23		234,00 €
EVlink Wallbox G4 – Steckdosenblock Typ 2S	AZ	1/4	EVP1BSE43		243,00 €
EVlink Wallbox G4 – Steckdosenblock Typ E	AZ	1/4	EVP1BSSE		85,00 €
EVlink Wallbox G3/G4 – Steckdosenklappe Typ 2(S) a charging contacts	AZ	1	EVP1HFS0		30,00 €
EVlink Wallbox G3, Schlüsselschalter Mehrfachkodierung	AZ	1/10	EVP1HLSR		23,00 €
EVlink Wallbox G3, Schlüsselschalter Einzelkodierung	AZ	1	EVP1HLSS		67,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel T1 3,7 kW, 4 m	AZ	1	EVP2CNS161A4		248,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel T1 7,4 kW, 4 m	AZ	1	EVP2CNS161C4		248,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel T2 3,7 kW, 4 m	AZ	1	EVP2CNS321A4		273,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel T2 7,4 kW, 4 m	AZ	1	EVP2CNS321C4		306,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel T2 11 kW, 4 m	AZ	1	EVP2CNS163C4		273,00 €
EVlink Wallbox G3, Kabel T2 22 kW, 4 m	AZ	1	EVP2CNS323C4		330,00 €
EVlink Wallbox G4 – Kabel T1 7,4 kW-1 ph (32 A) 4,5 m	AZ	1/2	EVP1CBS321A45		275,00 €
EVlink Wallbox G4 – Kabel T2 7,4 kW-1 ph (32 A) 4,5 m	AZ	1/2	EVP1CBS321C45		266,00 €
EVlink Wallbox G4 – Kabel T2 22 kW-3 ph (32 A) 4,5 m	AZ	1/2	EVP1CBS323C45		319,00 €

Ersatzteile für Ladestationen EVlink Parkplatz 2 / BMW Parkplatz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink/BMW Parkplatz Wand - Montagehalterung, Halterung für Wand-Ladestationen	AZ	1/10/20	EVP1WBS		185,00 €
EVlink Parkplatz 2 Wand - Fronthaube, Fronthaube für Wand-Ladestationen	AZ	1/12	EVP2WCG		387,00 €
BMW Parkplatz Wand - Fronthaube 1 Ladepunkt, Fronthaube für Wand-Ladestationen	AZ	1/12	EVP1WCB1		387,00 €
BMW Parkplatz Wand - Fronthaube 2 Ladepunkte, Fronthaube für Wand-Ladestationen	AZ	1/12	EVP1WCB2		387,00 €
BMW Parkplatz Wand - Fronthaube 2 Ladepunkte RFID, Fronthaube für Wand-Ladestationen	AZ	1/10	EVP1WCB2R		387,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden - Sockel für Kitting, Sockel für Boden-Ladestationen	AZ	1/10	EVP2FBS		293,00 €
BMW Parkplatz Boden - Sockel, Sockel für Boden-Ladestationen	AZ	1/10	EVP1FBB		273,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden - Abdeckhauben, Hauben für Boden-Ladestationen	AZ	1/10	EVP2FCG		409,00 €
BMW Parkplatz Boden - Abdeckhauben, Hauben für Boden-Ladestationen	AZ	1/10	EVP1FCB2R		409,00 €
EVlink Parkplatz 2 - T2-Steckdosenblock grün, Steckdosen	AZ	1/2/16	EVP1PSS2		463,00 €
EVlink Parkplatz 2 - TF-Steckdosenblock grün, Steckdosen	AZ	1	EVP1PSSF		292,00 €
BMW Parkplatz - T2-Steckdosenblock grau, Steckdosen	AZ	1	EVP1PSG2		463,00 €
EVlink Parkplatz 2 - Steckdosenklappe „Scooter“, Steckdosenklappen	AZ	1	EVP1PFSS		24,00 €
EVlink Parkplatz 2 - Block 22kW+2,3kW RFID, Ladestationenblock	AZ	1/2	EVP2PE222FR		3.200,00 €
EVlink Parkplatz 2 - Graue Abdeckung ohne RFID, Ladestationenblock	AZ	1	EVP1PPG		27,00 €
EVlink Parkplatz 2 - Graue Abdeckung mit RFID, Ladestationenblock	AZ	1	EVP1PPGR		27,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anhang

6

Kompaktes Wissen und Hilfe beim Verkauf	721
Das Plus von Merten für seine Partner	722
Wissen, durch Merten vermittelt	725
Allgemeine Verkaufsbedingungen	726
Schneider Electric Musterkoffer	732

Kompaktes Wissen und Hilfe beim Verkauf Informationen

Die folgenden Seiten enthalten weiterführende Informationen über Merten als kompetenten Partner wie zu der Mitgliedschaft in der Initiative „Elektronmarken. Starke Partner.“. Hiermit setzt Merten ein klares Zeichen für Marken- und Qualitätsbewusstsein.

Ebenso befindet sich auf den kommenden Seiten Wissenswertes über das e-Marken-Konzept des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH), den Werbemitteln von Merten, die sich hervorragend als Informationsmaterial für Kunden eignen sowie über Berufsperspektiven und Weiterbildungsmaßnahmen, die Merten seinen Kunden und Partnern in Fachseminaren und Workshops bietet.



Das Plus von Merten für seine Partner

Verkaufs- und Marketingunterstützung

Musterkoffer, Modultafel und mehr

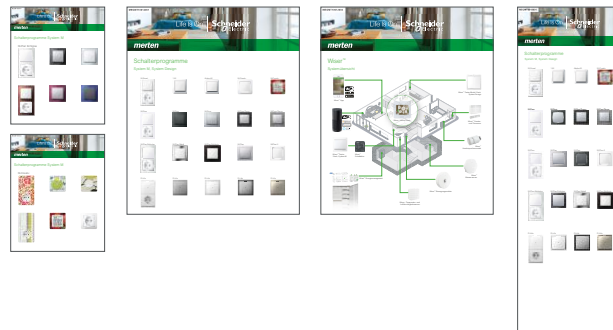
Mit den Musterkoffern lassen sich die verschiedenen Schalterprogramme von Merten einfach vor Ort präsentieren. Ein Katalogfach ist ebenfalls vorgesehen. So sind alle notwendigen Unterlagen zu stets griffbereit. Der neue Modulaufsteller und die Modultafel für 8 Musterkoffermodule ergänzen den Koffer sinnvoll und helfen bei der perfekten Produktpräsentation.



Mustertafeln und Präsenter

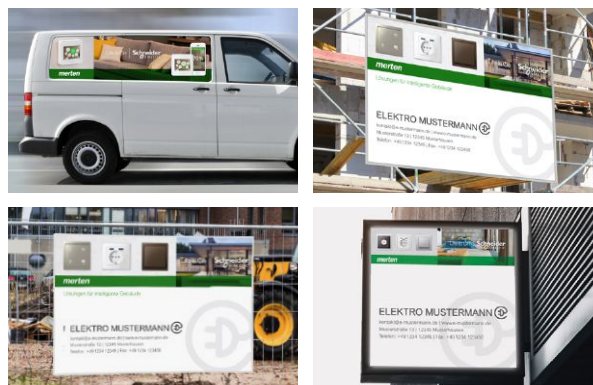
Die Mustertafeln von Merten sind in den Größen 50 x 60 cm, 100 x 120 cm und 60 x 190 cm erhältlich. Die Merten Präsentationssäulen sind mit 60 x 190 cm Mustertafeln zu bestücken.

Gerne fertigen wir für Sie Sondermustertafeln an. Wenden Sie sich einfach an Ihren Außendienst, der Sie gerne berät.



KFZ-Beschriftung, Baustellenschild und Leuchtschild

Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger. Ob während der Fahrt oder auf einer Baustelle, das Firmenfahrzeug wird mit einer ansprechenden KFZ-Beschriftung zum Blickfang für potenzielle Kunden. Ebenso werbekirksam sind die Baustellenschilder von Merten – schnell und einfach montiert und aus wetterbeständigem Material. Das Merten Leuchtschild ist ein weit sichtbares Aushängeschild jedes Verkaufsräumtes – und das bei Tag und Nacht.



Broschüren

Das Informationsmaterial kann in den Vertriebszentren kostenlos angefordert werden. Kontaktadressen finden Sie auf der Seite 35.

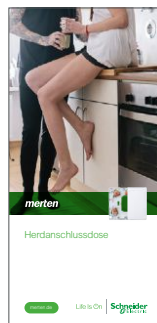
Weitere Broschüren finden Sie auf der Merten Internetseite im Downloadbereich. Hier können Sie die benötigte Broschüre ganz einfach herunterladen.



Florpost & Prospektverteilung

Mit den Florpostprospekten von Merten können Kunden einfach, schnell und unverbindlich über verschiedene Themenbereiche informiert werden.

Zum Beispiel durch Beifügen eines Prospektes zu einem Angebotsschreiben oder durch Verteilen in der Umgebung.





Wissen, durch Merten vermittelt

Fachseminare und Workshops

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung hat. Umso besser, wer Merten Fachseminare und Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Diese Fachseminare und Workshops bieten Wissenswertes über Lösungen für intelligente Gebäude – theoretisch untermauert, praktisch angewandt und von versierten Profis vermittelt. Wissen, das mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten nahegebracht wird.

Exklusiv und intensiv bietet Merten in seinen Fachseminaren und Workshops die Möglichkeit, sich beruflich weiterzubilden.

Fachseminare

Die Merten Fachseminare finden entweder in dem Merten Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Für Anmeldungen oder Rückfragen zu den Seminaren wenden Sie sich bitte an Ihr jeweiliges Vertriebszentrum.

E-Mail: de-Kundenschulung@schneider-electric.com

Internet: www.merten.de

Telefon: 06182 81-2288

Fax: 06182 81-2256

Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält nach erfolgreichem Anschluss eines Fachseminars eine Urkunde.

Workshops

Merten bietet in seinen Vertriebszentren die Möglichkeit, sich weiteres Wissen zu ausgewählten Themen aus den Workshops anzueignen. Weiterführende Informationen hierzu sind unter: www.merten.de oder persönlich und direkt bei den Teamassistentinnen in den Vertriebsniederlassungen erhältlich.

Termine

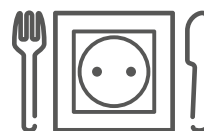
Die Termine zu den Fachseminaren und Workshops finden Sie unter: www.merten.de.

Learn & Lunch Installationssysteme

Wer arbeitet, hat auch Hunger. Wir von Schneider Electric haben daraus eine Schlussfolgerung gezogen. Verschaffen Sie sich in unseren Webinaren in nur einer halben Stunde einen Überblick über unsere Produkte aus dem Bereich Installationssysteme- und das ganze kostenlos! Für Sie fallen keinerlei Kosten an, denn Sie können bequem von Ihrem Arbeitsplatz aus teilnehmen.

Weil ein leerer Magen ein schlechter Ratgeber ist, erhält jeder Teilnehmer an einem Webinar einen Gutschein für den Lieferdienst Lieferando im Wert von 15 Euro.

Lesen Sie mehr dazu unter www.merten.de.



LEARN & LUNCH
INSTALLATIONSSYSTEME

Allgemeine Verkaufsbedingungen

1. Allgemeines, Geltungsbereich

- 1.1 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen („AVB“) regeln sämtliche Angebote der Schneider Electric GmbH sowie der anderen deutschen Unternehmen des Konzerns Schneider Electric („Verkäufer“) und sämtliche Kaufverträge, die der Verkäufer mit Käufern („Käufer“) abschließt. Die AVB gelten in ihrer jeweils gültigen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Produkte“) an denselben Käufer, ohne dass in jedem Einzelfall wieder auf sie hingewiesen werden muss; über Änderungen der AVB wird der Käufer in diesem Fall unverzüglich informiert.
- 1.2 Diese AVB gelten nur, wenn der Käufer ein Unternehmer (§ 14 Bürgerliches Gesetzbuch, BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
- 1.3 Es gelten ausschließlich die nachstehenden AVB. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur Vertragsbestandteil, wenn und soweit der Verkäufer ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt hat. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis der allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführt.
- 1.4 Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

2. Vertragsschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich.
- 2.2 Es gelten die am Auftragsdatum in den Preislisten des Verkäufers angegebenen Preise, es sei denn, der Verkäufer hat ein gesondertes Angebot gemacht. Für diesen Fall beziehen sich die Preise und allgemeinen Geschäftsbedingungen dieses Angebots ausschließlich auf die darin benannten Produkte (Spezifikationen und Mengen) und bleiben für einen Monat gültig, sofern nicht ausdrücklich anderweitig festgelegt.
- 2.3 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit Änderungen an den in seinen Katalogen und Prospekten aufgeführten Produkten, Darstellungen, Beschreibungen und Spezifikationen vorzunehmen, insbesondere bezüglich Format, Form, Farbe, Größe oder Material.
- 2.4 Ein Vertrag kommt erst durch zwei übereinstimmende Willenserklärungen oder konkludent durch die Lieferung der Waren zustande.

3. Geistiges Eigentum und Vertraulichkeit

- 3.1 Der Verkäufer ist unter keinen Umständen verpflichtet, seine Fertigungs- und Produktumsetzungspläne zur Verfügung zu stellen; auch dann nicht, wenn die Produkte mit einem Installationsdiagramm geliefert werden. Die dem Käufer gegebenenfalls zur Verfügung gestellten Designs, Dokumente und Codes verbleiben im alleinigen Eigentum des Verkäufers und sind streng vertraulich.
- 3.2 Die in den Produkten beinhaltetete Technologie sowie das jeweilige Know-how – gleich ob patentiert oder nicht - sowie sämtliche gewerblichen und geistigen Eigentumsrechte an den Produkten stehen und verbleiben im alleinigen Eigentum des Verkäufers. Sämtliche damit verbundene Informationen sind vom Käufer streng vertraulich zu behandeln, einschließlich der in den Zeichnungen und Dokumenten enthaltenen Informationen, die gegebenenfalls mitgeliefert werden.
- 3.3 Dementsprechend verpflichtet sich der Käufer, besagte Informationen nicht an Dritte weiterzugeben, ob willentlich oder nicht, und des Weiteren diese nur für die Betriebs- und die Wartungsanforderungen der Produkte zu verwenden.
- 3.4 Das Recht zur Herstellung von Ersatzteilen oder eine entsprechende Beauftragung Dritter ist ausgeschlossen.
- 3.5 Die Bedingungen für die Nutzung von Software und Datenbanken sind in den jeweils beiliegenden Lizenzen aufgeführt.
- 3.6 In Bezug auf Technologie von Dritten, wie z.B. in die Produkte integrierte Software (das „Programm“), wird dem Käufer ein nicht-exklusives, zeitlich unbeschränktes Nutzungsrecht am Programm zum alleinigen Zweck des Gebrauchs der Produkte gemäß ihrem Verwendungszweck eingeräumt.
- 3.7 Der Käufer verpflichtet sich, die Bedingungen des Angebots sowie die jeweils in der beiliegenden Dokumentation enthaltene Gebrauchsanweisung des Programms bzw. der Technologie des Verkäufers einzuhalten.
- 3.8 Dementsprechend verpflichtet sich der Käufer, den Quellcode des Programms oder der Technologie des Verkäufers nicht zu vervielfältigen, nachzubilden, zu dekompileieren, rückzuentwickeln, zu disassemblieren oder sich anderweitig um die Wiederherstellung dessen zu bemühen. Sollte der Käufer gegen die vorgenannten Regelungen verstoßen, so wird er den Verkäufer von sämtlichen Ansprüchen Dritter, insbesondere auf Schadensersatz, freistellen.

4. Preise - Zahlungsbedingungen – Steuern

- 4.1 Die Preise verstehen sich ausschließlich Steuern (insbesondere Umsatzsteuer), unabhängig davon, ob sie in Deutschland oder im Lieferland der Produkte erhoben werden. Die Zahlungsbedingungen werden in der Auftragsbestätigung/im Vertrag spezifiziert. Andernfalls sind die Produkte und/oder Dienstleistungen bei Lieferung und/oder Annahme vollständig innerhalb von 30 Tagen ab dem Ausstellungsdatum der Rechnung in EUR zu bezahlen.
- 4.2 Auf Bestellungen mit einem Nettowert kleiner als 250 Euro berechnet der Verkäufer einen Minderwertzuschlag von 15 Euro.
- 4.3 Im Falle des Zahlungsverzugs ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung von Zinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz der jeweiligen Abrechnungswährung zu verlangen, wobei der zuletzt gültige Zinssatz heranzuziehen ist, den die Zentralbank für die Abrechnungswährung am Fälligkeitsdatum veröffentlicht hat.
- 4.4 Sollte der Käufer mit der Zahlung einer Rate in Verzug geraten, so werden die gesamten geschuldeten Beträge zur Zahlung fällig. Zudem behält sich der Verkäufer das Recht vor, die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen auszusetzen, bis sämtliche ausstehenden Beträge vollständig beglichen wurden.
- 4.5 Wenn der Zahlungsverzug 30 Tage überschreitet und der Käufer nicht innerhalb von 8 Tagen auf eine formale Mahnung reagiert hat, kann der Verkäufer unbeschadet der ihm zustehenden gesetzlichen Rechte vom Vertrag zurücktreten.

- 4.6 Der Verkäufer behält sich die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor.
- 4.7 Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gemäß Ziffer 11.2.4 dieser AVB unberührt.
- 5. Lieferung – Versand**
- 5.1 Sofern nicht anderweitig bestimmt, gelten Lieferungen als erfolgt, sobald die Produkte am Werk oder im Lager des Verkäufers zur Verfügung stehen (ab Werk (EXW), ICC Incoterms, jeweils gültige Fassung zum Zeitpunkt des Auftrags).
- 5.2 Wenn der Käufer die Produkte am vereinbarten Lieferdatum nicht in Besitz nimmt, hat der Verkäufer das Recht, nach fruchtlosem Ablauf einer vom Verkäufer gesetzten angemessenen Nachfrist, und unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche, zu denen der Verkäufer berechtigt ist, vom Vertrag zurückzutreten. Sollte der Verkäufer dieses Recht nicht ausüben, hat der Käufer die Bearbeitungs- und Lagerkosten in Bezug auf die Produkte zu bezahlen bis er diese in Besitz genommen hat.
- 5.3 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Lieferung an den Käufer gemäß dem geltenden Incoterm auf den Käufer über.
- 5.4 Der Verkäufer ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn (i) die Teillieferung für den Käufer im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, (ii) die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und (iii) dem Käufer hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Verkäufer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).
- 6. Lieferfristen und Lieferverzug**
- 6.1 Lieferfristen sind unverbindlich, es sei denn, der Verkäufer stimmt verbindlichen Fristen ausdrücklich zu.
- 6.2 Lieferfristen beginnen mit dem letzten der im Folgenden genannten Zeitpunkte: (i) uneingeschränkte Annahme des Auftrags durch den Verkäufer; (ii) Eingang der Informationen beim Verkäufer, die der Käufer zur Verfügung stellen muss und die für die Durchführung des Auftrags erforderlich sind; (iii) Erhalt der Anzahlung, zu deren Zahlung sich der Käufer gemäß den Bedingungen des Kaufvertrags verpflichtet hat.
- 6.3 Der Verkäufer ist von jeglichen Verpflichtungen in Verbindung mit Lieferfristen im Falle von Ereignissen höherer Gewalt oder von Ereignissen, die auf dem Firmengelände des Verkäufers oder seiner Zulieferer auftreten und eine Unterbrechung der Geschäftstätigkeit des Unternehmens zur Folge haben, wie z.B. Aussperrungen, Streik, Krieg, Embargos, Feuer, Flut, Maschinenunfälle, Ausschussteile im Herstellungsprozess, Unterbrechung oder Verzug des Transports oder der Beschaffung von Rohstoffen, Energie oder Bauteilen, oder von sonstigen Ereignissen, die außerhalb der Kontrolle des Verkäufers oder seiner Zulieferer liegen, für die Dauer dieses Ereignisses befreit.
- 6.4 Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugsschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5% des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.
- 6.5 Die Rechte des Käufers gemäß Ziffer 12 dieser AVB und unsere gesetzlichen Rechte insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt.
- 7. Eigentumsvorbehalt**
- 7.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen des Verkäufers aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behält sich der Verkäufer das Eigentum an den verkauften Waren vor. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum zur Sicherung der dem Verkäufer zustehenden Saldoforderung.
- 7.2 Der Käufer ist nicht berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstände ("**Vorbehaltsprodukte**") zu verpfänden, zur Sicherung zu übereignen oder sonstige Verfügungen zu treffen, die das Eigentum des Verkäufers gefährden. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich zu benachrichtigen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Käufer dem Verkäufer unverzüglich die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
- 7.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, ist der Verkäufer berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und/oder die Produkte auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; der Verkäufer ist vielmehr berechtigt, lediglich die Produkte heraus zu verlangen und sich den Rücktritt vom Vertrag vorzubehalten. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, darf der Verkäufer diese Rechte nur geltend machen, wenn der Verkäufer dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt hat oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.
- 7.4 Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen:
- (a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung der Waren des Verkäufers entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei der Verkäufer als Hersteller gilt. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwirbt der Verkäufer Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.
- (b) Die aus dem Weiterverkauf der Produkte entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe des etwaigen Miteigentumsanteils des Verkäufers gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an den Verkäufer ab. Der Verkäufer nimmt diese Abtretung an. Die in Ziffer 7.2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.
- (c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben dem Verkäufer ermächtigt. Der Verkäufer verpflichtet sich, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen gegenüber dem Verkäufer nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies der Fall, kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, dazugehörige Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung anzeigt.

- (d) Verbindet der Käufer die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Verkäufer ab.
- 7.5 Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers um mehr als 10%, wird der Verkäufer auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach der Wahl des Verkäufers freigeben.
- 7.6 Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes sorgfältig zu behandeln.
- 7.7 Bei Lieferungen in andere Rechtsordnungen, in denen die vorstehende Eigentumsvorbehaltsregelung nicht die gleiche Sicherungswirkung hat wie in Deutschland, wird der Käufer alles tun, um dem Verkäufer unverzüglich entsprechende Sicherungsrechte zu bestellen. Der Käufer wird an allen Maßnahmen wie beispielsweise Registrierung, Publikation usw. mitwirken, die für die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit derartiger Sicherungsrechte notwendig und förderlich sind.
- 7.8 Auf das Verlangen des Verkäufers hin ist der Käufer verpflichtet, die Vorbehaltsprodukte angemessen zu versichern, dem Verkäufer den entsprechenden Versicherungsnachweis zu erbringen und die Ansprüche aus dem Versicherungsvertrag an den Verkäufer abzutreten.
- 8. Verpackung**
Die im Angebot angegebenen Preise beziehen sich auf die Standardverpackung des Verkäufers. Wenn der Käufer eine andere Verpackung wünscht als die, die der Verkäufer üblicherweise nutzt, wird ihm dies gesondert in Rechnung gestellt. Der Verkäufer nimmt unter keinen Umständen Verpackungen zurück.
- 9. Transport - Zoll**
Sofern nicht anderweitig im Angebot bestimmt, werden die Produkte EXW verkauft (vgl. Ziffer 5.1). Dementsprechend obliegt dem Käufer die Verantwortung für Transport, Versicherung und/oder gegebenenfalls Zollabfertigung.
- 10. Umweltauflagen**
- 10.1 Beseitigung & Entsorgung von Abfallprodukten**
- 10.1.1 Die Partei, welche im Besitz des Abfalls ist, ist für die Beseitigung und Entsorgung verantwortlich oder hat dafür zu sorgen, dass der Abfall beseitigt oder entsorgt wird.
- 10.1.2 In Bezug auf gewerblich genutzte Elektro- und Elektronikgeräte (nachfolgend "EEE"), die in den Anwendungsbereich der EU-Richtlinien 2002/96/EG vom 27. Januar 2003 und 2006/66/EG vom 06. September 2006 sowie der daraus resultierenden Umsetzungsregelungen fallen, geht die organisatorische und finanzielle Verantwortung für die Beseitigung und Verwertung von Abfall, entstanden durch den Verkauf von EEE nach dem 13. August 2005, auf den Käufer über, der diese Verpflichtung annimmt. Der Käufer verpflichtet sich zum einen, die Verantwortung für die Abholung und Beseitigung des Abfalls zu übernehmen, der durch die EEE entstanden ist, welche Gegenstand dieses Kaufvertrags sind, und zum anderen für deren Verwertung und Recycling. Sollte der Käufer diesen Verpflichtungen nicht nachkommen, kann dies u.a. zu strafrechtlichen Sanktionen zur Folge haben, die von den jeweiligen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union vorgesehen sind.
- 10.2 Maßgebliche Vorschriften der EU-Chemikalienverordnung (REACH)**
- 10.2.1 In Bezug auf Produkte, die nach der Veröffentlichung der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe im Sinne der REACH-Verordnung Nr. 1907/2006 und deren aktualisierten Fassungen geliefert worden sind, muss der Verkäufer den Käufer gemäß Art. 33 Abs. 1 besagter Verordnung über seine Webseite www.schneider-electric.com informieren, wenn Stoffe in einer Konzentration vorhanden sind, die einen Gewichtsanteil von 0,1% im Vergleich zum Gesamtgewicht übersteigt. Diese Informationspflicht besteht, damit gewährleistet ist, dass das betreffende Produkt unter absolut sicheren Umständen genutzt werden kann. Sobald der Verkäufer über Änderungen an der Zusammensetzung der Produkte/Artikel Kenntnis erlangt, hat er diese dem Käufer über dieselbe Webseite mitzuteilen.
- 10.2.2 Der Verkäufer gewährleistet hiermit, dass die Substanzen, ob einzeln oder als Teil von Mitteln oder Produkten, die in den betreffenden Produktionsablauf integriert worden sind, im Einklang mit den Vorschriften bezüglich Registrierung, Genehmigung und Beschränkung gebraucht worden sind.
- 11. Gewährleistung**
- 11.1 Unter die Gewährleistung fallende Mängel**
- 11.1.1 Der Verkäufer verpflichtet sich im Falle eines Sachmangels zu Nacherfüllung, sofern dieser auf einen Mangel in der Konstruktion, dem Material oder der Verarbeitung zurückzuführen ist, wobei diese Verpflichtung des Verkäufers nicht besteht, wenn:
- die Produkte nicht gemäß den Anweisungen des Verkäufers oder, falls solche Anweisungen nicht erteilt wurden, der im jeweiligen Bereich allgemein üblichen Vorgehensweise genutzt wurden oder
 - die Mangelhaftigkeit auf unsachgemäße Lagerbedingungen zurückzuführen ist, oder
 - die Mangelhaftigkeit darauf beruht, dass die Installations- oder Energieversorgungsanweisungen des Verkäufers nicht eingehalten wurden.
- 11.1.2 Die Gewährleistung ist ferner weiterhin ausgeschlossen für Verbrauchsmaterialien sowie für Ersatz- oder Reparaturarbeiten, die auf den normalen Verschleiß der Produkte zurückzuführen sind oder auf Beschädigungen und Unfälle aufgrund von unzureichender Überwachung der Produkte oder einer Verwendung der Produkte, die nicht deren Zweck und/oder den Anweisungen des Verkäufers entspricht. Die Gewährleistung kann ferner entfallen, wenn vom Käufer ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers Veränderungen an den Produkten vorgenommen werden.
- 11.1.3 Der Verkäufer übernimmt keinerlei Gewährleistung dafür, dass die Produkte die vom Käufer selbst gesetzten Zielvorgaben erfüllen, sofern solche Zielvorgaben vom Verkäufer nicht ausdrücklich anerkannt wurden.
- 11.2 Bedingungen für eine Ausübung der Gewährleistung**
- 11.2.1 Im Rahmen der Gewährleistung behebt der Verkäufer die festgestellten Mängel auf eigene Kosten sobald als möglich und mit dem ihm angemessen erscheinenden Mitteln. Ersetzte Teile werden wieder Eigentum des Verkäufers und sind auf erstes Anfordern an diesen zurückzugeben.
- 11.2.2 Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist dem Verkäufer hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von zwei Wochen erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist die Haftung des Verkäufers für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

- 11.2.3 Ist das gelieferte Produkt mangelhaft, kann der Verkäufer zunächst wählen, ob er Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leistet. Das Recht des Verkäufers, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
- 11.2.4 Der Verkäufer ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 11.2.5 Der Käufer hat dem Verkäufer die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Käufer dem Verkäufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.
- 11.2.6 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), trägt der Verkäufer, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, kann der Verkäufer die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.
- 11.2.7 Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.
- 11.2.8 Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von Ziffer 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

12. Haftung

- 12.1 Soweit sich aus diesen AVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet der Verkäufer bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den geltenden gesetzlichen Vorschriften.
- 12.2 Auf Schadensersatz haftet der Verkäufer – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Verkäufer nur
- für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
 - für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung des Verkäufers jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 12.3 Die sich aus Ziffer 12.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit der Verkäufer einen Mangel arglistig verschweigt oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat. Das gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG).
- 12.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn der Verkäufer die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.
- 12.5 Ein Ausschluss oder eine Beschränkung der Haftung des Verkäufers gilt auch für die gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

13. Ausfuhrkontrolle

- 13.1 Der Käufer bestätigt und erklärt sich für den Fall, dass der Käufer seine Produkte an Dritte überträgt, einverstanden, dass der Käufer (einschließlich seiner leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten) für die Einhaltung aller anwendbaren nationalen und internationalen Ausfuhr- und Wiederausfuhr-Kontrollgesetze und Kontrollbestimmungen verantwortlich ist und der Käufer alle etwaigen für die Ausfuhr, Wiederausfuhr oder Einfuhr von Produkten erforderlichen Genehmigungen einzuholen hat.
- 13.2 Sofern angefordert hat der Käufer dem Verkäufer unverzüglich alle Informationen in Bezug auf den Endkunden, den genauen Bestimmungsort und die beabsichtigte Verwendung der vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Produkte mitzuteilen.

14. Bestechungsgelder und Anreize

- 14.1 Der Verkäufer bestätigt, dass weder er selbst noch seine leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten Bestechungsgelder oder Anreize einem leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Bevollmächtigten oder Vertreter des Käufers oder Dritten angeboten oder gezahlt bzw. gesetzt hat oder dies in Zukunft tun wird.
- 14.2 Der Käufer garantiert, dass seine Bevollmächtigten, leitenden Angestellten, Mitarbeiter und Vertreter und etwaige andere Personen, die Dienstleistungen für ihn oder in seinem Auftrag erbringen, den leitenden Angestellten, Mitarbeitern, Vertretern und Bevollmächtigten des Verkäufers oder etwaigen Dritten keine Bestechungsgelder oder Anreize angeboten oder gezahlt bzw. gesetzt haben oder anbieten oder zahlen bzw. setzen werden und er keine Maßnahmen ergreifen bzw. sich keiner Unterlassung schuldig machen wird, die dazu führen bzw. führt, dass der Käufer oder der Verkäufer gegen etwaige Anti-Bestechungsgesetze oder Anti-Korruptionsgesetze verstößt oder hierunter eine Straftat begeht.

15. Datenschutz

- 15.1 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Daten des Käufers für seine eigenen Zwecke gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen zu speichern und zu verarbeiten.
- 15.2 Der Käufer, seine leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Bevollmächtigten werden alle auf den Verkäufer bezogenen Informationen und Daten sowie den Liefervertrag sicher verwahren.

16. Verjährung

- 16.1 Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Ist im Falle der Bestellung über einen elektronischen Katalog dort eine andere Verjährungsfrist angegeben, gilt diese als vereinbart. Ist das Lieferdatum für die betreffenden Produkte nicht feststellbar, so beginnt die Verjährungsfrist ab dem auf dem jeweiligen Produkt angegebenen Code des Herstellungsdatums; in diesem Fall verlängert sich die Gewährleistung des Verkäufers um 6 Monate. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.
- 16.2 Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist des Verkäufers (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB).
- 16.3 Eine Nacherfüllung, Nachlieferung, Reparatur, Änderung oder Ersatzvornahme am Produkt oder Teilen des Produkts während der Verjährungsfrist führt nicht zu einem Neubeginn oder einer Verlängerung der Verjährungsfrist.

- 16.4 Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziffer 12 ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.
- 17. Anwendbares Recht - Gerichtsstand**
- 17.1 Der Kaufvertrag, für den diese AVB gelten, unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts sowie des Wiener Übereinkommens über den internationalen Warenkauf von 1980 („CISG“).
- 17.2 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich auf vom Verkäufer unterbreitete Angebote oder abgeschlossene Kaufverträge beziehen und die keiner außergerichtlichen Regelung zugeführt werden können, ist der Sitz des Verkäufers.

ZUSÄTZLICHE BEDINGUNGEN FÜR SYSTEME UND LÖSUNGEN

Die vorgenannten Bedingungen werden um die folgenden Bedingungen ergänzt:

„System“ oder „Lösung“ bezeichnet jede Art von Produkt oder Produktkombination mit oder ohne Embedded Software, das bzw. die in bestimmter Weise an die Anforderungen des Kunden angepasst wird und/oder vom Verkäufer installiert wird, oder ein Produkt-/Softwarepaket, das einer speziellen Prüfung bedarf, um Kohärenz zu gewährleisten.

1. Zweck und Umfang des Angebots

- 1.1 Angebote werden auf Grundlage der käuferseitigen Spezifikationen erstellt, welche sämtliche Informationen zu enthalten haben, die notwendig sind, um die Eigenschaften des Systems/der Lösung festzulegen, insbesondere:
 - die gewünschten Funktionen des Systems/der Lösung;
 - die Installations- und Umgebungsbedingungen;
 - die Art sowie die Bedingungen der vom Käufer durchzuführenden Tests.
- 1.2 Sofern nicht anderweitig gesondert festgelegt, beträgt die Frist, innerhalb welcher der Verkäufer an sein Angebot gebunden ist, einen Monat ab dem Tag, an dem das Angebot gemacht worden ist.
- 1.3 Sollte es nicht zum Vertragsabschluss kommen, sind die Studien und Dokumente, die im Rahmen des Angebots zur Verfügung gestellt wurden, innerhalb einer Frist von 15 Tagen ab dem Ablaufdatum des Angebots an den Verkäufer herauszugeben.
- 1.4 Wenn die Durchführbarkeitsstudien einen ungewöhnlich hohen Aufwands bedürfen, ist im Angebot zu spezifizieren, in welchem Umfang die Kosten hierfür vom Käufer zu tragen sind, wenn es nicht zu einem Vertragsabschluss kommt.

2. Technischer Support während der Inbetriebnahme

- 2.1 Sofern nicht anderweitig bestimmt, verstehen sich die Preise des Verkäufers exklusive Einbau und Inbetriebnahme des Systems/der Lösung sowie exklusive Vorrat an Ersatzteilen.
- 2.2 Wann immer die Techniker des Verkäufers am Installationsstandort des Systems/der Lösung tätig werden, obliegt dem Käufer die Energieversorgung, Handhabung und andere Gerätschaften sowie die Beschaffung jeglicher Arten von Rohstoffen, die für die Dienstleistungen des Verkäufers erforderlich sind.
- 2.3 Handelt es sich bei dem/der verkauften System/Lösung um ein/e automatisierte/s System/Lösung, liegen Ausfälle und Abfälle auf dem Firmengelände des Käufers während des gesamten Zeitraums der Konfiguration des Systems/der Lösung im Verantwortungsbereich des Käufers.
- 2.4 Es obliegt dem Verkäufer, eventuell erforderliche Anpassungen an das System/die Lösung vorzunehmen, damit diese/s entsprechend den vertraglich vereinbarten Leistungsmerkmalen funktioniert, außer diese Anpassungen sind erforderlich aufgrund der Tatsache, dass der Käufer unzureichende oder falsche Informationen zur Verfügung gestellt hat, oder eines Standortwechsels des Systems/der Lösung oder dessen Umgebung. In diesem Fall werden die Kosten der Anpassung und die Arbeitszeit dem Käufer in Rechnung gestellt.
- 2.5 Werden die Spezialisten des Verkäufers in ihrer Arbeit vor Ort behindert oder verzögert sich diese aus Gründen außerhalb der Kontrolle des Verkäufers, werden die Wartezeit und Auslagen, die im Zuge dessen entstehen, dem Käufer in Rechnung gestellt.

3. Tests

Tests sind in den Werken des Verkäufers unter den im Auftrag festgesetzten Bedingungen auszuführen. Zusätzliche Tests, ob diese in den Werken des Verkäufers ausgeführt werden oder am Installationsstandort des Systems/der Lösung, unterliegt der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung des Verkäufers und geht zu Lasten des Käufers.

4. Zahlungsbedingungen

Gemäß den Verträgen, in welchen die Leistungsfristen gestaffelt sind, und sofern nicht anderweitig festgelegt, sind 30 % des Gesamtbetrags des Auftrags vor Steuern als Anzahlung bei Auftragserteilung für das System/die Lösung zu leisten, und zwar durch elektronische Zahlungsanweisung bei Erhalt der vom Verkäufer ausgestellten Pro-forma-Rechnung.

5. Gewährleistung

- 5.1 Sollte es die Beschaffenheit des Systems/der Lösung nicht erlauben, diese/s gemäß Ziffer 11.2.5 der vorliegenden AVB an den Verkäufer zurückzuschicken, so werden die Aufwendungen in Verbindung mit dem Personal, das benötigt wird, um das System/die Lösung vor Ort zu reparieren, dem Käufer vom Verkäufer nicht in Rechnung gestellt, mit Ausnahme allerdings von Reisekosten und/oder Wartezeit sowie Aufwendungen infolge des Versäumnisses des Käufers, das System/die Lösung für die Reparatur zugänglich zu machen.
- 5.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Abnahme durch den Käufer oder 18 Monate ab dem Tag der Mitteilung der Versandbereitschaft des letzten Geräts/Bauteils des Systems/der Lösung, je nachdem, welches Ereignis zuerst eintritt. Für jedes im Rahmen der vertraglichen Gewährleistung ausgetauschte oder reparierte Bauteil oder -element gilt wiederum eine dreimonatige Gewährleistung; dies hat jedoch keinerlei Auswirkungen auf die Dauer der Gewährleistung für das/die gesamte System/Lösung.
- 5.3 Die in der obigen Ziffer 11 genannte Gewährleistung erstreckt sich nicht auf eine Mangelhaftigkeit des Systems/der Lösung, die auf Materialien oder Bauteile zurückzuführen ist, welche vom Käufer geliefert oder eingeführt worden sind, oder auf Designs, die vom Käufer eingeführt worden sind.

Schneider Electric Musterkoffer

Ein Koffer für zwei starke Marken – Merten, und Schneider Electric. Konfigurieren Sie Ihren individuellen Musterkoffer! Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Musterkoffermodulen und stellen Sie sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen!

Der Koffer bietet Platz für 8 Module, für eine hochwertige Produktpräsentation. Profitieren Sie von den Vorteilen der neu entwickelten Musterkoffermodule:

- 100 % original Komplettergeräte inkl. passender Unterputzeinsätze (keine Dummyprodukte)
- Echtmaterialplättchen passend zu den jeweiligen Rahmenvarianten – zeigen die Vielfalt bei Farben und Material
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller



Modulaufsteller

Einzeln bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modulaufsteller	MEGMKMA	7,02

Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel oder dem Modulaufsteller.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modul-Broschürenhalter	MEGMKMDOKU	12,90



Modultafel für 8 Musterkoffermodule

Format: 100 x 120 cm, inkl. Aufhängeleiste, ohne Musterkoffermodule.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modultafel	MEGMKMT	268,00

Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung ·
Service

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4575*
de-schneider-service@se.com

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Technisches Training

Grundlagen der el. Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische
Sicherheit

Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-288
Fax +49 6182 812-156
de-kundenschulung@se.com

Nord/Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-0
Fax +49 30 89712-283

Leipzig
Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
Tel. +49 341 525569-20
Fax +49 341 525569-10

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-0
Fax +49 40 238582-150

Mitte/West

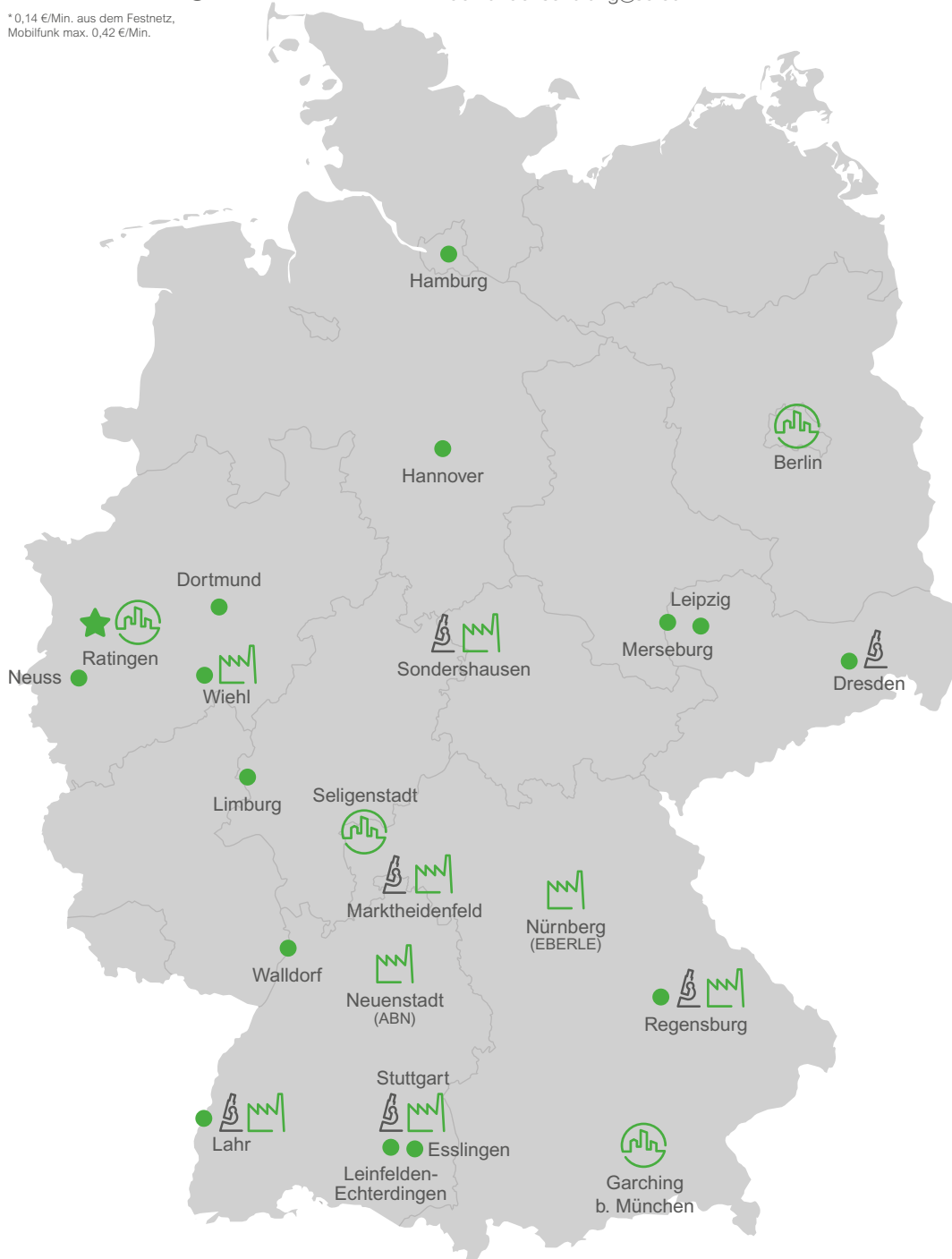
Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-000
Fax +49 6182 812-188

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100

München
Parking 5
85748 Garching
Tel. +49 8937 9795-0
Fax +49 8937 9795-120




★	Zentrale
🏢	Haupt-Niederlassung
●	Niederlassung
🏭	Produktionsstandort
🎓	F&E (BU)
	Stand: 10/2020

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is 

Schneider
 Electric

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

Eine Initiative
der Elektromarken



PREMIUM | **MARKEN**
Partner



Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. **ZXKATALOGMR2020** · 11/2020

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.