



# GESAMTKATALOG 2014

**NEU**

**VARTA  
big BOX**  
S. 76 & 77



**NEU**

**VARTA  
LCD CHARGER**  
S. 24 & 25



# **GESAMTKATALOG 2014**

## **INNOVATION, KOMPETENZ, QUALITÄT**

Alle aufgeführten Produkte und Abbildungen sind Änderungen vorbehalten.  
Im Falle der nicht Verfügbarkeit von Produkten kann VARTA Consumer Batteries GmbH & Co. KGaA nicht verantwortlich gemacht werden.  
Die Abbildungen können von den Originalprodukten abweichen.  
Länderspezifische Sortimente gemäß Preisliste.  
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

## **PRIMÄRE RUNDZELLEN**

Max Tech | High Energy | Longlife | Spezial | Batterietester

**4**

## **WIEDERAUFLADBAR**

Akkus | Spezial Akkus | Ladegeräte | Portable Power

**12**

## **PROFESSIONAL**

Professional Lithium | Professional Electronics

**38**

## **KNOPFZELLEN**

Uhrenbatterien | Referenzliste Uhrenbatterien | Referenzliste Electronics |  
Hörgerätebatterien

**44**

## **TASCHENLAMPEN & GLÜHBIRNCHEN**

Easy Line | Power Line | Professional Line | Glühbirnchen

**50**

## **ZWEITPLATZIERUNGEN**

High Energy Big Box | Bodendisplays | Theken- und Tischdisplays | Blistergürtel

**76**

## **WARENTRÄGERSYSTEME**

Für Ihre optimale Warenplatzierung kontaktieren Sie  
bitte Ihren **VARTA Kundenbetreuer**.





# PRIMÄRE RUNDZELLEN

Bessere Orientierung. Bessere Leistung. Exklusiv von VARTA.

„**Made in Germany**“ ist ein weltweit anerkanntes Qualitätsgütesiegel, welches sich besonders durch stetige Innovation und hochkarätiges technisches Know-how auszeichnet.

Die alkalischen **VARTA** Rundzellen werden in Dischingen, Deutschland produziert. Diese innovativen und technisch hochwertigen Produkte sowie mehr als **125 Jahre Batterieerfahrung** gewährleisten unsere Marktposition als Technologieführer für mobile Energielösungen.

Bei **VARTA Consumer** werden höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards vorausgesetzt. Dies bedeutet, dass unsere Produkte durch sämtliche standardisierte Tests kontinuierlich geprüft sind.

**VARTA Consumer** bietet die ideale Batterie für jegliche Anwendung. Das **TriEnergy** Konzept steht für langlebige Produkte und verfügt über Hilfestellungen für den Verbraucher, die richtige Batterie zu finden. **TriEnergy** umfasst dabei drei Produktlinien: **Longlife** (langanhaltend), **High Energy** (Kraft) und **Max Tech** (präzise Energie).





# MAX TECH | ZELLEN BLISTER



4703 / 4706      4714 / 4720      4722      4703      4706      4714      4720      4722

- Die präzise VARTA – für High Tech Geräte mit präzisen und wechselnden Energieanforderungen
- Klare Kommunikation der Verwendungsempfehlung über die jeweiligen Geräte-Piktogramme
- Offensive Auslobung des „MADE IN GERMANY“ Herkunftsnachweises auf der Blisterfront der wichtigsten Typen
- Die Verpackung mit einzeln zu entnehmenden Batterien bietet Bequemlichkeit in der Produkthandhabung: Einfach zu öffnen und praktisch für die separate Lagerung der gebrauchten Batterien
- Leistungsaussagen auf den Verpackungen der wichtigsten Baugrößen AA/AAA zeigen dem Verbraucher die Produktvorteile auf und helfen bei der Orientierung

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
4703	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.3	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4706	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	23.0	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4714	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	65.5	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4720	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	136.0	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4722	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
4703	4	80	120	12	50	04703 101 404	40 08496 10473 4	10	10	50
4706	4	80	120	16	97	04706 101 404	40 08496 10594 6	20	20	100
4714	2	80	120	27	137	04714 101 402	40 08496 54557 5	10	10	100
4720	2	80	120	35	280	04720 101 402	40 08496 54552 0	10	10	50
4722	1	80	120	19	51	04722 101 401	40 08496 54561 2	10	10	50

HIGH ENERGY | ZELLEN TRAY



4903 / 4906

4914 / 4920

4922

4912



Tray  
4906 121 354



Tray  
4903 301 124 / 112  
4906 301 124 / 112

MAX TECH

HIGH ENERGY

LONGLIFE

- Die kraftvolle VARTA – für energiehungrige Geräte mit hohen Energieanforderungen
- Power „MADE IN GERMANY“ für alle wichtigen Batterietypen

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
4903	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.3	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4906	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	23.5	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4914	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	65.5	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4920	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	136.0	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4922	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor
4912	4.5	Alkaline	62	67	22	-	168.5	3LR12	Normal, MN1203

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
4903	12	54	22	77	141	04903 301 112	40 08496 80868 7	24	-	24
4903	24	54	42	77	277	04903 301 124	40 08496 80753 6	12	-	12
4906	4	60	52	15	94	04906 121 354	40 08496 57340 0	10	10	100
4906	12	60	29	104	290	04906 301 112	40 08496 80865 6	24	-	24
4906	24	60	56	104	572	04906 301 124	40 08496 80750 5	12	-	12



4903

4906

4914

4920

4922

4912

- Klare Kommunikation der Verwendungsempfehlung über die jeweiligen Geräte-Piktogramme
- Offensive Auslobung des „MADE IN GERMANY“ Herkunftsnachweises auf der Blisterfront der wichtigen Typen
- Die Verpackung mit einzeln zu entnehmenden Batterien bietet Bequemlichkeit in der Produkthandhabung: Einfach zu öffnen und praktisch für die separate Lagerung der gebrauchten Batterien
- Leistungsaussagen auf den Verpackungen der wichtigsten Baugrößen AA/AAA zeigen dem Verbraucher die Produktvorteile auf und helfen bei der Orientierung

	Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
	4903	1	-	-	-	11	04903 121 111	40 08496 57344 8	10	200	1000
⌋	4903	4	80	120	12	50	04903 121 414	40 08496 55974 9	10	10	50
	4903	8	167	120	12	104	04903 121 418	40 08496 55978 7	20	-	20
	4903	10	167	120	12	126	04903 121 461	40 08496 62687 8	20	-	20
	4903	12	167	120	12	149	04903 121 482	40 08496 59303 3	20	-	20
⌋	4903	20	167	120	22	242	04903 121 420	40 08496 62807 0	10	-	10
	4906	4	80	120	16	99	04906 121 414	40 08496 55943 5	20	20	100
	4906	8	80	120	28	196	04906 121 438	40 08496 55959 6	10	10	40
	4906	8	167	120	16	203	04906 121 418	40 08496 55951 0	20	-	20
	4906	10	167	120	16	254	04906 121 461	40 08496 62680 9	20	-	20
	4906	12	167	120	16	301	04906 121 482	40 08496 55967 1	20	-	20
	4906	20	167	120	30	486	04906 121 420	40 08496 60565 1	10	-	10
	4912	1	-	-	-	169	04912 121 111	40 08496 57460 5	20	20	100
	4912	1	80	120	23	175	04912 121 411	40 08496 55994 7	10	10	100
	4914	1	-	-	-	67	04914 121 111	40 08496 57336 3	20	20	200
⌋	4914	2	80	120	27	137	04914 121 412	40 08496 55931 2	10	10	100
	4914	4	167	120	27	279	04914 121 414	40 08496 55935 0	10	-	10
	4920	1	-	-	-	136	04920 121 111	40 08496 57332 5	20	20	100
⌋	4920	2	80	120	35	280	04920 121 412	40 08496 55923 7	10	10	50
	4920	4	167	120	35	562	04920 121 414	40 08496 55927 5	10	-	10
	4922	1	26.5	17.5	48.5	46	04922 121 111	40 08496 57349 3	20	20	200
⌋	4922	1	80	120	19	51	04922 121 411	40 08496 55986 2	10	10	50
	4922	2	80	120	19	97	04922 121 412	40 08496 55990 9	10	10	160



LONGLIFE | ZELLEN TRAY



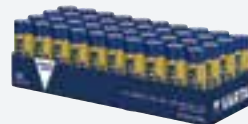
4103 / 4106



4114 / 4120



4122



Tray  
4106 101 354



Tray  
4103 101 124 / 112  
4106 101 124 / 112

MAX TECH  
HIGH ENERGY  
LONGLIFE

– Die ausdauernde VARTA – für einfache Geräte mit eher niedrigen und konstanten Energieanforderungen

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
4103	1.5	Alkaline	-	44.5	-	10.5	11.0	LR03	Micro, AAA, MN2400, Ministilo
4106	1.5	Alkaline	-	50.5	-	14.5	22.7	LR6	Mignon, AA, MN1500, Stilo
4114	1.5	Alkaline	-	50.0	-	26.2	64.0	LR14	Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia
4120	1.5	Alkaline	-	61.5	-	34.2	136.0	LR20	Mono, D, MN1300, Torcia
4122	9.0	Alkaline	26.5	48.5	17.5	-	46.0	6LP3146	E-Block, PP3, MN1604, Transistor

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
4103	12	54	22	77	138	04103 301 112	40 08496 80780 2	24	-	24
4103	24	54	42	77	270	04103 301 124	40 08496 77454 8	12	-	12
4106	4	60	52	15	91	04106 101 354	40 08496 57277 9	10	10	100
4106	8	167	120	16	191	04106 101 418	40 08496 55432 4	20	-	20
4106	12	60	29	104	280	04106 301 112	40 08496 80783 3	24	-	24
4106	24	60	56	104	552	04106 301 124	40 08496 77457 9	12	-	12



4103 / 4106

4103

4106

4114

4120

4122

- Klare Kommunikation der Verwendungsempfehlung über die jeweiligen Geräte-Piktogramme
- Offensive Auslobung des „MADE IN GERMANY“ Herkunftsnachweises auf der Blisterfront der wichtigen Typen
- Die Verpackung mit einzeln zu entnehmenden Batterien bietet Bequemlichkeit in der Produkthandhabung: Einfach zu öffnen und praktisch für die separate Lagerung der gebrauchten Batterien
- Leistungsaussagen auf den Verpackungen der wichtigsten Baugrößen AA/AAA zeigen dem Verbraucher die Produktvorteile auf und helfen bei der Orientierung
- Innovative Folienverpackung: Kommunikativ, leicht stapelbar sowie aufhängbar am Eurohaken

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
4103	4	80	120	12	48	04103 101 414	40 08496 52507 2	10	10	50
4106	4	80	120	16	96	04106 101 414	40 08496 52515 7	20	20	100
4106	10	167	120	16	246	04106 101 461	40 08496 52523 2	20	-	20
4114	1	-	-	-	67	04114 101 111	40 08496 57369 1	20	20	200
4114	2	80	120	27	134	04114 101 412	40 08496 52526 3	10	10	100
4114	4	167	120	27	279	04114 101 414	40 08496 52530 0	10	-	10
4120	1	-	-	-	136	04120 101 111	40 08496 57365 3	20	20	100
4120	2	80	120	35	280	04120 101 412	40 08496 52534 8	10	10	50
4120	4	167	120	35	562	04120 101 414	40 08496 52538 6	10	-	10
4122	1	26.5	17.5	48.5	46	04122 101 111	40 08496 57378 3	20	20	200
4122	1	80	120	19	51	04122 101 411	40 08496 52542 3	10	10	50

Typ (Folie)	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
4103	8	55	121	11	90	04103 101 328	40 08496 74468 8	25	-	25
4106	8	64	155	15	188	04106 101 328	40 08496 68112 9	25	-	25
4114	6	156	50	27	401	04114 101 306	40 08496 57274 8	30	-	30
4120	4	140	62	35	548	04120 101 304	40 08496 57268 7	20	-	20
4120	6	210	62	35	819	04120 101 306	40 08496 57271 7	30	-	30

## LCD DIGITAL BATTERIE TESTER



LCD Digital Batterie Tester  
891



- Praktischer und benutzerfreundlicher Batterietester
- Prüft alle wichtigen Batterien, Akkus und Knopfzellen
- Ergebnisse sind auf LCD-Display ablesbar
- Bestückt mit 2 Knopfzellen (LR44)

Typ	Bestückt mit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton
LCD Digital Batterie Tester	2x V13GA	80	195	25	68	00891 101 401	... 68064 1	1	8	8



# SPEZIAL | BATTERIEN FÜR SPEZIELLE EINSATZZWECKE



420

430

431

435

439

540

- Kompakte, leistungsstarke Batterien für den Dauerbetrieb
- Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z.B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Arbeitsleuchten

Typ	Spannung (V)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Kapazität (Ah)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	IEC	Elektrochemisches System
420	6,0	67	113	67	560	8,1	00420 101 111	40 08496 20331 4	16	4R25Y	Zinkchlorid
430	6,0	67	115	67	570	7,5	00430 101 111	40 08496 17138 5	20	4R25X	Zinkchlorid
431	6,0	67	115	67	558	8,5	00431 101 111	40 08496 17139 2	20	4R25X	Zinkchlorid
435	6,0	136	125	73	1293	35	00435 101 111	40 08496 49399 9	6	4LR25-2	Alkali
439	9,0	66	81	52	360	4,6	00439 101 111	40 08496 20425 0	6	6F100	Zinkchlorid
540*	6,0	130	120	70	1142	19	00540 101 111	40 08496 16562 9	5	4R25-2	Zinkchlorid
540**	6,0	130	120	70	1147	19	00540 101 121	40 08496 16509 4	5	4R25-2	Zinkchlorid

\* Plastikgehäuse, \*\* Metallgehäuse

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN



# AKKUS & LADEGERÄTE

## Das grüne Sortiment.

Das VARTA Rechargeable Sortiment – Die beste Verbraucherorientierung für vorausschauende Händler.

Eine eingehende Analyse zu den aktuellsten Verbraucherwünschen und Anforderungen des Handels hat zur Optimierung unseres Rechargeable Sortiments geführt.

Das neue, vereinfachte **VARTA Rechargeable** Sortiment richtet den gesamten Fokus auf die Topseller sowie auf das größte **Ready To Use** Sortiment am Markt. Dabei wurde bei der Segmentierung besonderer Wert auf Kapazitäten und Baugrößen gelegt, während das abgerundete **VARTA Ladegeräte** Sortiment vor allem auf Ladezeiten und Sicherheitsfunktionen ausgerichtet ist. All diese Verbesserungen werden durch das moderne, auffällige Design an den Konsumenten transportiert.

Das VARTA Rechargeable Relaunch Konzept basiert auf 5 essentiellen Verbraucheranforderungen:







- 1. Vereinfachung der Kaufentscheidung:** Optimiertes Akku- und Ladegeräte-Sortiment und ein verbessertes Verpackungsdesign.
- 2. Erweiterung des Ready To Use Sortiments:** Eine ideale Bedarfsdeckung dank des größten Ready to Use Sortiments.
- 3. Geld sparen:** Eine klare Differenzierung durch eine eindeutige Botschaft.
- 4. Bereitstellung neuer Produktlösungen:** Toy Accu, Solar Accu, Phone Accu und High-End Ready To Use Kapazitäten zur Erfüllung spezifischer Ansprüche der Schlüsselzielgruppen.
- 5. Verringerung der Umweltbelastung:** Ein Produktangebot, mit dem der Verbraucher zum Umweltschutz beitragen kann.





- Komplettes Ni-MH Sortiment in sämtlichen Größen und Kapazitäten
- Aufladbar mit allen gängigen Ladegeräten
- Wiederaufladbar ohne Memory-Effekt
- Ready To Use Technologie: Diese Akkus sind ohne vorheriges Aufladen sofort einsatzbereit (mehr Informationen auf Seite 20)
- Sehr geringe Selbstentladung

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Höhe (mm)	Durchmesser	Gewicht (g)	IEC	Andere
56703	1.2	Ni-MH	800	44.5	10.5	12	HR 03	AAA, Micro
5703	1.2	Ni-MH	1000	44.5	10.5	14	HR 03	AAA, Micro
56716	1.2	Ni-MH	1600	50.5	14.5	25	HR 6	AA, Mignon
56706	1.2	Ni-MH	2100	50.5	14.5	29	HR 6	AA, Mignon

Typ	Batterie/Verbrauchereinheit	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innerecarton	Masterkarton	Andere
56703	10	800	56	45	23	125	56703 101 111	40 08496 55086 9	10	40	360	AAA, Micro
 56703	2	800	80	120	12	28	56703 101 402	40 08496 55057 9	10	10	50	AAA, Micro
 56703	4	800	80	120	12	52	56703 101 404	40 08496 55061 6	10	10	50	AAA, Micro
 5703	2	1000	80	120	12	32	05703 301 402	40 08496 53862 1	10	10	50	AAA, Micro
 5703	4	1000	80	120	12	60	05703 301 404	40 08496 59437 5	10	10	50	AAA, Micro
56716	2	1600	80	120	16	54	56716 101 402	40 08496 63570 2	10	10	100	AA, Mignon
56716	4	1600	80	120	16	104	56716 101 404	40 08496 63574 0	10	10	100	AA, Mignon
56706	10	2100	144	51.5	16	298	56706 101 111	40 08496 55091 3	10	10	200	AA, Mignon
 56706	2	2100	80	120	16	62	56706 101 402	40 08496 55065 4	10	10	100	AA, Mignon
 56706	4	2100	80	120	16	120	56706 101 404	40 08496 55069 2	10	10	100	AA, Mignon

Weitere Typen/Kapazitäten siehe nächste Seite!

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN



AKKUS | ZELLEN  
BLISTER



56756



5716



56714



56720



56722

- Komplettes Ni-MH Sortiment in sämtlichen Größen und Kapazitäten
- Aufladbar mit allen gängigen Ladegeräten
- Wiederaufladbar ohne Memory-Effekt
- Ready To Use Technologie: Diese Akkus sind ohne vorheriges Aufladen sofort einsatzbereit (mehr Informationen auf Seite 20)
- Sehr geringe Selbstentladung

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser	Gewicht (g)	IEC	Andere
56756	1.2	Ni-MH	2400	-	50.5	-	14.5	30	HR 6	AA, Mignon
5716	1.2	Ni-MH	2600	-	50.5	-	14.5	30	HR 6	AA, Mignon
56714	1.2	Ni-MH	3000	-	50	-	26	66	HR 14	C, Baby
56720	1.2	Ni-MH	3000	-	61.5	-	34.2	82	HR 20	D, Mono
56722	9	Ni-MH	200	26.6	15.7	48.5	-	36	HR 9V	9V, E-Block

Typ	Batterie/Verbrauchereinheit	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton	Andere	
1	56756	2	2400	80	120	16	64	56756 101 402	40 08496 57542 8	10	10	100	AA, Mignon
1	56756	4	2400	80	120	16	124	56756 101 404	40 08496 57546 6	10	10	100	AA, Mignon
1	5716	2	2600	80	120	16	64	05716 101 402	40 08496 74593 7	10	10	100	AA, Mignon
1	5716	4	2600	80	120	16	124	05716 101 404	40 08496 74597 5	10	10	100	AA, Mignon
	56714	2	3000	80	120	27	138	56714 101 402	40 08496 55073 9	10	10	100	C, Baby
	56720	2	3000	80	120	35	172	56720 101 402	40 08496 55077 7	10	10	50	D, Mono
	56722	1	200	80	120	19	41	56722 101 401	40 08496 55081 4	10	10	50	9V, E-Block



56783

56786



56783



56786

- Erfüllt die Anforderungen für Spielzeug optimal durch eine niedrige Selbstentladung, Hochstromfähigkeit und einer langen Lebensdauer
- Inklusive „Ready to use“ Technologie - bereits vorgeladen für einen sofortigen und lang anhaltenden Spielspaß
- Passend für jedes batteriebetriebene elektronisches Spielzeug
- Inklusive Warnsymbol für Kinder, sowie verbesserter Kennzeichnung des Plus- und Minuspols

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser	Gewicht (g)	IEC	Andere
56783	1.2	Ni-MH	800	-	44.5	-	10.5	12	HR 03	AAA, Micro
56786	1.2	Ni-MH	2400	-	50.5	-	14.5	30.0	HR 6	AA, Mignon

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton	Andere
56783	2	800	80	120	12	28	56783 101 402	40 08496 77199 8	10	10	50	AAA, Micro
56783	4	800	80	120	12	52	56783 101 404	40 08496 77203 2	10	10	50	AAA, Micro
56786	2	2400	80	120	16	64	56786 101 402	40 08496 77207 0	10	10	100	AA, Mignon
56786	4	2400	80	120	16	124	56786 101 404	40 08496 77211 7	10	10	100	AA, Mignon

- ▼ Spielzeug sind mitunter die meist genutzten Akku-Anwendungen (50% der Verbraucher kaufen wiederaufladbare Zellen für Spielzeug)\*
- ▼ 8 von 12 großen Spielzeuggeschenken benötigen Rundzellen, 5 davon haben keine Batterien inklusive\*\*
- ▼ VARTA hat eine starke Markenreputation bei Familien und Kindern\*\*\*



\* Quelle: Unabhängige europäische Marktforschungsstudie, 2012, n=900  
 \*\* UK Toy Association, jährliche „dreamtoy“ pre-Christmas Gift Vorschlagsliste  
 \*\*\* U&A Studie 2010

PHONE AKKU | ZELLEN  
BLISTER



58398



58399



58398



58399

- Premium-Qualität für analoge und digitale Schnurlostelefone
- Akku und Kapazität sind genau auf die Energiebedürfnisse der schnurlosen Telefone abgestimmt
- Hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt
- Das Produkt zeichnet sich durch hohe Zyklen und Langlebigkeit aus
- Robust gegen Überladung und Tiefentladung

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
58398	1.2	Ni-MH	800	-	44.5	-	10.5	12.0	HR 03	AAA, Micro
58399	1.2	Ni-MH	1600	-	50.5	-	14.5	25.0	HR 6	AA, Mignon

Typ	Batterie/Verbrauchereinheit	Kapazität	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandereinheit	Innenkarton	Masterkarton	Andere
58398	2	800	80	120	12	28	58398 101 402	40 08496 33086 7	10	10	50	AAA, Micro
58399	2	1600	80	120	16	54	58399 201 402	40 08496 33090 4	10	10	100	AA, Mignon

- ▼ Ein VARTA BESTSELLER im Elektronikfachhandel und in Baumärkten
- ▼ Verkaufsempfehlung: Platzieren Sie die Phone Akkus in Ihren Filialen unmittelbar bei den jeweiligen Geräten, um Ihren Sell Out zu verbessern!





# SOLAR AKKU | ZELLEN BLISTER



**NEU**



56733



56736



56733



56736

- Speziell ausgelegt für Solarleuchten
- Optimierte Kapazität für Gartenbeleuchtungen im Niedrigstrombereich, die Akkus mit einem kleinen Energiestrom benötigen
- Hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit
- NEU: Jetzt auch als AAA Version mit 550 mAh erhältlich

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
56733	1.2	Ni-MH	550	-	44.5	-	10.5	10.0	HR 03	AAA, Micro
56736	1.2	Ni-MH	800	-	50.5	-	14.5	19.0	HR 6	AA, Mignon

Typ	Batterie/Verbrauchereinheit	Kapazität	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton	Andere
56733	2	550	80	120	12	24	56733 101 402	40 08496 80808 3	10	10	50	AAA, Micro
56736	2	800	80	120	16	42	56736 101 402	40 08496 65868 8	10	10	100	AA, Mignon

- ▼ Ideal im Garten- und Baumarkt- Vertriebskanal
- ▼ Empfehlung: Platzieren Sie Solar Akkus am besten direkt bei den entsprechenden Geräten, um die Sichtbarkeit und den Verkauf zu steigern



PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

## DIE WÜNSCHE DER VERBRAUCHER – DIE ANFORDERUNGEN DES HANDELS

Die Wünsche der Verbraucher	Die VARTA LÖSUNG	Die Anforderungen des Handels
Der beste Akku für jede Anwendung	Ein neues Verpackungsdesign, um den richtigen Akku auf Anhieb zu finden	Selbsterklärende Produkte, die das Geschäft und den Warenkorbwert steigern
Sofort einsatzfähige Energiequelle	Das größte Sortiment an Ready To Use Akkus	Bereitstellung der bestmöglichen technischen Lösung
Geld sparen	Klare Auslobung des Einsparpotenzials von Akkus	Unterstützung des Verbrauchers bei sinnvollen Einkaufseinsparungen
Anwendungsspezifische Lösungen für eine leichte Kaufentscheidung	Angebot an Toys Akkus, Phone Akkus und Solar Akkus	Umsätze steigern
Schutz der Umwelt	Wiederaufladbares Sortiment zur Einsparung von Müll und Rohstoffen	Angebot an nachhaltigen Produkten
Längere Nutzung von mobilen Geräten	Die neue Generation von VARTA Power Packs	Trendprodukte, um neue Konsumenten anzusprechen

Quelle: VARTA Marktuntersuchung, 2012

### Die wichtigsten Verbesserungen im Überblick:

 <p>Ein vereinfachtes Sortiment und eine neue, effizientere Verpackungskommunikation</p>	 <p>Eine ideale Bedarfsdeckung dank des größten Ready To Use Sortiments.</p>	 <p>Klare Differenzierung durch eine eindeutige Botschaft, Geld sparen.</p>	 <p>Neue Produktlösungen angepasst an die Bedürfnisse der Zielgruppe</p>	 <p>Ein Produktangebot, mit dem Verbraucher zum Umweltschutz beitragen können</p>
---	---	--	---	--

### Die wichtigsten Zielgruppen für VARTA für Ihren Umsatz in der Wiederaufladbar Kategorie:

 <p><b>Für VARTA Akkus:</b></p> <p><b>A.</b> Verbraucher mit wenig Produkt Know-how, aber viel Potenzial: Familien mit Kindern für Equipment im Haushalt und für Spielzeug.</p> <p><b>B.</b> Sachkundige Verbraucher als zweite Zielgruppe: Experten, Semi-Professionelle, die extrem leistungsfähige und sofort einsatzfähige Akkus bevorzugen.</p>	 <p><b>Für VARTA Ladegeräte:</b></p> <p><b>A.</b> Günstige Ladegeräte für einfache Bedienung, mit moderaten Ladezeiten und den wichtigsten Sicherheitsfunktionen für den durchschnittlichen Konsumenten.</p> <p><b>B.</b> Schnelle Ladegeräte mit innovativen Zusatzfunktionen und höchsten Sicherheitsstandards</p>	 <p><b>Für VARTA Powerpacks:</b></p> <p>Verbraucher, die Ihre mobilen Geräte wie Smartphones, Digitalkameras, MP3-Player, GPS und Tablets unterwegs und so unabhängig wie möglich nutzen möchten: Outdoor-Passionisten, Geschäftsleute und Studenten.</p>
---	---	--

## GELD SPAREN – EIN BEACHTLICHER VORTEIL

Helle Farben und eine klare Typografie für eine schnellere Wahrnehmung der Kernaussage: „Geld sparen“



Angegebenes Einsparpotenzial, abhängig von der Kapazität des jeweiligen VARTA Akkus

\*IEC Norm Test

Ein VARTA Akku ersetzt bis zu 300 Alkaline Batterien (je nach Kapazität)

Bilder der beiden Technologien zur international verständlichen Darstellung des Vergleichs

## DAS NEUE VARTA DESIGN FÜR WIEDERAUFLADBAR

Ein ansprechendes und effizientes Design, entwickelt auf der Basis umfangreicher und aktuellster Marktforschungsergebnisse.\* Die Ergebnisse bestätigen, dass das neue VARTA Blisterdesign den Verbraucher zur einer schnelleren und einfacheren Kaufentscheidung führt.

Zur schnellen Orientierung: Batteriegröße und Technologie auf einem Blick

Aktivierendes Ready To Use Symbol

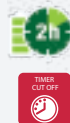
Vorteilsargumentation „Geld sparen“ als Eye-Catcher

Zusätzliche Verstärkung der Kernaussage



Sofortiges Erkennen möglicher Einsatzzwecke dank einschlägiger Piktogramme

Die neuen VARTA Charger mit Fokus auf Ladezeiten und Sicherheitsfunktionen



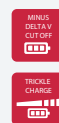
Ladezeit

Timer Abschaltung



Temperaturkontrolle

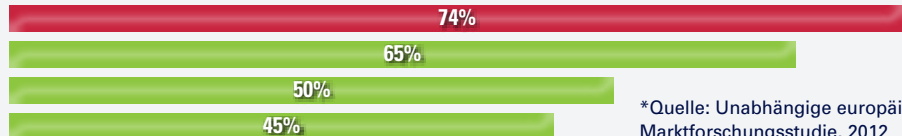
Erkennung falsch eingelegter Batterien



Minus Delta V Abschaltung

Erhaltungsladung

Kaufabsicht für das neue Design\*:  
Wettbewerber A  
Wettbewerber B  
Wettbewerber C



\*Quelle: Unabhängige europäische Marktforschungsstudie, 2012

PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

## READY TO USE TECHNOLOGIE

### 6 überzeugende Vorteile von wiederaufladbaren Ready To Use Akkus

1. VARTA Ready To Use Akkus sind nach der Entnahme aus der Verpackung **ohne vorheriges Aufladen** sofort einsatzbereit.
2. VARTA Ready To Use Akkus haben eine **sehr geringe Selbstentladung** und dadurch eine extrem lange Lebensdauer (nach 24 Monaten sind noch 80% der Kapazität vorhanden).
3. VARTA Ready To Use Akkus können in Geräten über einen langen Zeitraum **ohne zwischenzeitliches Nachladen** eingesetzt bleiben.
4. Durch die unterschiedlichen Kapazitäten ist es möglich, VARTA Ready To Use Akkus **für Niedrigstrom- sowie Hochstrom-Anwendungen** zu verwenden.
5. Alle VARTA Ready To Use Akkus sind mit **sämtlichen Ladern** aufladbar.
6. **Ready To Use** als Auslobung wird von 74% der Verbraucher am besten verstanden.

Direkt aus der Verpackung!

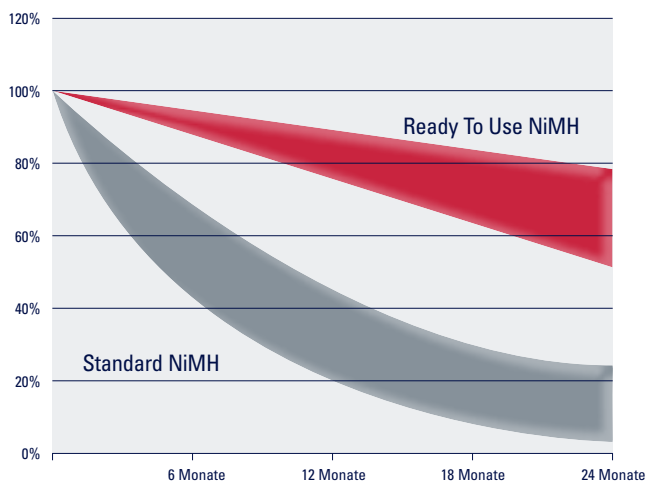


1. Vorteil: **Akku ist vorgeladen**



2. Vorteil: **Geringe Selbstentladung**

### Vergleich Selbstentladung Ready To Use Ni-MH vs. Standard Ni-MH



**Ready To Use: Geringere Selbstentladung durch verbesserte Technik**

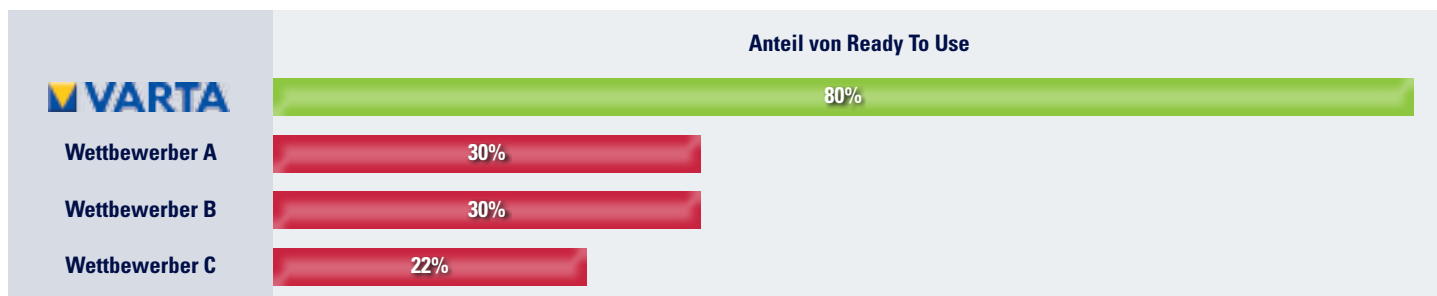
- + Modifiziertes Elektrodenmaterial
- + Verbesserte Separatoren
- + Reduzierter Ammoniak Shuttle Prozess

**Nach 24 Monaten deutlich weniger Energieverlust als bei herkömmlichen Ni-MH-Akkus**

**VARTA bietet das größte Ready To Use Sortiment ohne Preisaufschlag\*\***



**Die höchsten Ready To Use Kapazitäten: AA 2600 mAh + AAA 1000 mAh**



\*Quelle: Unabhängige europäische Marktforschungsstudie, 2012 \*\* Interne Marktuntersuchung, 2012





## VARTA ERFÜLLT ALLE EU-RICHTLINIEN

### • Die EU-Direktive zur Kapazitätsauslobung bei wiederaufladbaren Akkus

Die **EU-Richtlinie** hinsichtlich der Kapazitätsauslobung bei wiederaufladbaren Akkus (gemäß Artikel 21 (2) der Batterierichtlinie 2006/66 EG & Rechtsverordnung (EU) 1103/2010) trat nach einer Übergangsfrist von 18 Monaten am **29. Mai 2012** für alle Batteriehersteller in Kraft.

In dieser **EU-Richtlinie** ist ein detailliertes Reglement zur Ermittlung und Auslobung von Kapazitäten zugrunde gelegt. Diese Richtlinie gewährleistet, dass die Kapazitätsauslobung bei wiederaufladbaren Akkus unabhängig vom Hersteller auf Basis der selben Bemessungsgrundlage angegeben sein muss. Während in der Vergangenheit häufig die Nennkapazität ausgelobt wurde, wird spätestens seit **29. Mai 2012** die Minimumkapazität die einzige Messgröße sein, die rechtskräftig auf sämtlichen Akkumulatoren innerhalb der Europäischen Union gekennzeichnet werden darf.

Als Markenanbieter von Qualitätsprodukten hat **VARTA** die Verordnung bereits frühzeitig umgesetzt, um zu gewährleisten, dass sämtliche wiederaufladbaren Akkus diese **EU-Richtlinie** vollständig erfüllen.

### • Ökodesignrichtlinie – was bedeutet EuP?

Die Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte (engl. Energy using Products = EuP) fordert im ersten Schritt hauptsächlich höhere Effizienzen bei Netzteilen und eine niedrige Energieaufnahme im Standbybetrieb.

Da ein Großteil der Umweltwirkungen eines Produktes durch das Design und die Konstruktion bereits vorbestimmt ist, zielt die EuP-Richtlinie darauf ab, die Umweltverträglichkeit energiebetriebener Produkte durch die Vorgabe allgemeiner und spezifischer Ökodesign-Anforderungen zu verbessern.



## WICHTIGE FAKTEN

### Auslobung der Nennkapazität:

War der frühere Standard bei allen Herstellern für die Auslobung von Akkus vor der Einführung der EU-Richtlinie zur Kapazitätsauslobung.

### Auslobung der Mindestkapazität:

Ist der neue Standard für alle Hersteller bei der Auslobung ihrer Akkus seit Einführung der EU-Richtlinie zur Kapazitätsauslobung. Es legt das Level der Mindestkapazität fest, die eine Zelle erreichen kann, mit einer maximalen Toleranzabweichung von lediglich 1% (IEC/EN 61951-2).

Als Markenanbieter ist es für **VARTA** ein besonderes Anliegen Sie stets mit **Produkten mit höchstem Qualitätsanspruch** zu beliefern und der **Sorgfaltspflicht** gegenüber unseren Kunden in vollstem Umfang nachzukommen.



PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

LADEGERÄTE



Mini Charger  
in verschiedenen Bestückungen  
57666



Pocket Charger  
in verschiedenen Bestückungen  
57662

- Sämtliche Lader sind mit vorgeladenen Ready To Use Akkus ausgestattet
- Benutzerfreundlichkeit mit hoher Funktionalität zum besten Preis
- Mini Charger: Der günstigste VARTA Lader ideal für MP3-Player
- Pocket Charger: Für zwei oder vier Zellen in einem handlichen Design

Typ	Spannung (V)	Stecker	Bestückt mit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Paarweises Laden ist notwendig	Ladbare Baugrößen	Technologien	Netzteil (intern – extern)
Mini Charger	230	EURO	unbestückt	80	195	78	160	57666 101 401	... 67366 7	1	4	4	15 h	-	-	Ja	2 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Mini Charger (inkl. 2 x AAA 800 mAh)	230	EURO	2 x AAA 800 mAh 56703	80	195	78	184	57666 201 421	... 67378 0	1	4	4	15 h	-	-	Ja	2 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Mini Charger (inkl. 2 x AA 2100 mAh)	230	EURO	2 x AA 2100 mAh 56706	80	195	78	218	57666 101 451	... 67372 8	1	4	4	15 h	-	-	Ja	2 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Pocket Charger	230	EURO	unbestückt	80	195	85	223	57662 101 401	... 67334 6	1	4	4	7 h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Pocket Charger (inkl. 4 x AA 1600 mAh)	230	EURO	4 x AA 1600 mAh 56716	80	195	85	323	57662 101 441	... 67348 3	1	4	4	7 h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Pocket Charger (inkl. 4 x AA 2100 mAh)	230	EURO	4 x AA 2100 mAh 56706	80	195	85	339	57662 101 451	... 67351 3	1	4	4	7 h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Pocket Charger (inkl. 4 x AA 2100 mAh + 2 x AAA 800 mAh)	230	EURO	4 x AA + 2 x AAA 2100 mAh/800 mAh 56706 + 56703	80	195	85	363	57662 301 431	... 67890 7	1	4	4	7 h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA	Ni-MH	Intern



Plug Charger  
in verschiedenen Bestückungen  
57667



Universal Charger  
unbestückt  
57668

- Plug Charger: Der praktische und zuverlässige Steckerlader für 2 oder 4 Akkus inklusive Timerabschaltung für einen weltweiten Einsatz
- Universal Charger: Das kompakte Multi-Ladegerät für alle gängigen Größen mit einem energieeffizienten Netzteil, einer Timerabschaltung für maximale Sicherheit sowie einer weltweiten Einsatzmöglichkeit

Typ	Spannung (V)	Stecker	Bestückt mit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Paarweises Laden ist notwendig	Ladbare Baugrößen	Technologien	Netzteil (intern – extern)
Plug Charger (inkl. 4 x AA 2100 mAh)	100-240	EURO	4 x AA 2100 mAh 56706	100	195	73	257	57667 101 451	... 67381 0	1	4	4	5h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA	Ni-MH	Intern
Universal Charger	100-240	EURO	without cells	180	240	87	393	57668 101 401	... 67390 2	1	2	2	5h	Timer	Ja	Ja	2/4 AA, AAA, C, D, 1/ 9V	Ni-MH	Extern

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

LCD LADEGERÄTE



Ultra Fast Charger 57675



Schnell-ladung von AA/AAA

# LCD Ultra Fast Charger

- Extrem kurze Ladezeiten
- 4 verschiedene Funktionen: Laden, Entladen, Refresh- und Kapazitäts-Test
- Großes LCD Display für eine komfortable Prüfung des Ladeprozesses: V, mAh, min
- Inkl. Einzelschachtladung und 12V KFZ-Adapter

## Für höchste Ansprüche!



Großes LCD Display mit LED Hintergrundbeleuchtung und detaillierten Informationen



Fingerringriff für einen benutzerfreundlichen Zellaustausch

Typ	Spannung (V)	Stecker	Bestückt mit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandereinheit	Masterkarton	Ladezeit	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Paarweises Laden ist notwendig	Ladbare Baugrößen	Technologien	Netzteil
LCD Ultra Fast Charger (inkl. 4 x AA 2400 mAh) +12V Car	220-240	EURO	4 x AA 2400 mAh 56756	180	240	111	587	57675 101 441	... 77348 0	1	2	2	15min	Timer	Ja	Nein	1-4 AA, AAA	Ni-MH	Extern



# LCD LADEGERÄTE

READY TO USE

4h

NEU



Plug Charger  
57677

4h

NEU



Universal Charger  
57678

## Das LCD Sortiment: modern, verbraucheroptimiertes Design, umfassende Sicherheitseigenschaften und eine einzigartige Technologie

- **Plug Charger:** handlicher und benutzerfreundlicher Steckerlader, lädt AA/AAA/9V und eine USB Anwendung zur gleichen Zeit, dank dem großen LCD-Display inkl. Hintergrundbeleuchtung lässt sich der Ladestatus auf einen Blick ablesen.
- **Universal Charger:** eine Kompaktlösung für alle Batteriegrößen (AA/AAA/C/D/9V), ein USB Ausgang für das Laden von Geräten mit USB Anschluss, dank dem großen LCD-Display inkl. Hintergrundbeleuchtung lässt sich der Ladestatus auf einen Blick ablesen.

Typ	Spannung (V)	Stecker	Bestückt mit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Paarweises Laden ist notwendig	Ladbare Baugrößen	Technologien	Netzteil
LCD Plug Charger (inkl. 4 x AA 2100 mAh)	220-240	EURO	4 x AA 2100 mAh 56706	120	230	78	288	57677 101 441	... 77351 0	1	4	4	4h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA, 1/ 9V 1xUSB	Ni-MH	Internal
LCD Universal Charger	100-240	EURO	unbestückt	180	240	98	446	57678 101 401	... 77354 1	1	2	2	4h	Timer	-	Ja	2/4 AA, AAA, C, D, 1/ 9V 1xUSB	Ni-MH	External

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

# HOME STATION



Home Station  
57900



Home Station



8-teiliges  
Adapterset

- Mit dieser universellen Ladestation ist es möglich bis zu 4 mobile Geräte und 2 x AA / AAA Ni-MH Akkus gleichzeitig aufzuladen
- Adapter lassen sich um 90° drehen
- Ausgestattet mit einer zusätzlichen USB-Out Funktion
- Kompatibel mit den wichtigsten mobilen Geräten im Markt
- Abnehmbare Box zur Aufbewahrung der zusätzlichen Adapter
- Energiesparend dank Ein- /Ausschalter
- Weltweite Einsatzmöglichkeit (100-240V)



Adapter sind kompatibel mit:  
Samsung, Sony Ericsson, Nokia,  
LG, Micro USB, Mini USB, Sony  
PSP, Apple

**Externe Geräte:**  
Verbinden Sie die Home Station mit dem Stromnetz und setzen Sie die benötigten Adapter ein, um Ihre Geräte zu laden. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit Geräte über den USB-Anschluss aufzuladen.

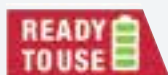
**Akkus:**  
Gleichzeitig können Sie 2 x AA / AAA Akkus im dafür vorgesehenen Akku-Ladefach aufladen. Die zwei leuchtenden, blauen LEDs zeigen Ihnen den Ladevorgang an.

Typ	Spannung (V)	Stecker	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496 ...)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Mastercarton	Ladezeit (Akkus)	Ladezeit (externe Geräte)	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Technologien	Ladefach-Baugrößen	Netzteil
Home Station Charger 57900 101 111	110 - 240V	EURO plus 8 Adapter	190	255	105	856	57900 101 111	...67505 0	1	2	2	10-15h	1-2h	Timer	-	Ni-MH Li-Ion	Mobile Geräte 2AA / 2AAA	Extern

# LADEGERÄTE



LCD Charger  
in verschiedenen Bestückungen  
57070



- Das richtige Ladegerät für den wachsenden Markt digitaler Anwendungen
- Eine maßgeschneidertes Produkt für Verbraucher, die auf Leistung, Mobilität und Geschwindigkeit Wert legen
- Automatische Ladefortschrittsanzeige, hochwertiges blaues LCD-Display und schnelle 2h Ladung

Typ	Spannung (V)	Stecker	Bestückt mit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit (externe Geräte)	Ladezeit (Akkus)	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Ladbare Baugrößen	Technologie	Paarweises Laden ist notwendig	Netzteil
LCD Charger (inkl. 12V Adapter + USB Kabel)	100-240	EURO	12V Adapter + USB Kabel	120	230	93	259	57070 201 401 ...	64135 2	1	2	2	-	2h	Timer, Minus Delta U, Temperaturkontrolle	Ja	2/4 AA / AAA	Ni-MH	Ja	Extern
LCD Charger (inkl. 4 x AA 2400 mAh + 12V Adapter + USB Kabel)	100-240	EURO	4 x AA 56756 2400 mAh + 12V Adapter + USB Kabel	120	230	93	379	57070 201 441 ...	64032 4	1	2	2	-	2h	Timer, Minus Delta U, Temperaturkontrolle	Ja	2/4 AA / AAA	Ni-MH	Ja	Extern
LCD Charger (inkl. 4 x AA 2600 mAh + 12V Adapter + USB Kabel)	100-240	EURO	4 x AA 5716 2600 mAh + 12V Adapter + USB Kabel	120	230	93	379	57070 201 451 ...	64132 1	1	2	2	-	2h	Timer, Minus Delta U, Temperaturkontrolle	Ja	2/4 AA / AAA	Ni-MH	Ja	Extern

PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

PRODUKT ÜBERSICHT | LADEGERÄTE



	MINI	POCKET	PLUG	UNIVERSAL	LCD
VARTA Typnummer	57666	57662	57667	57668	57070
Steckerlader	•	•	•	•	
Ladezeit Akkus	15h	7h	5h	5h	2h
Ladezeit Geräte					
LED Ladekontrolle	•	•	•	•	Display
Ladbare Baugrößen	AA, AAA	AA, AAA	AA, AAA	AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA
Anzahl der Ladeschächte	2	4	4	4	4
Abschaltung		Timer	Timer	Timer	Timer & -dV & Temperaturkontrolle
Ladung	Paarweise	Paarweise	Paarweise	Paarweise	Paarweise
Erhaltungsladung					•
Spannung	EU (230V)	EU (230V)	Global (100-240V)	Global (100-240V)	Global (100-240V)
Erkennung ungeeigneter oder falsch eingelegter Batterien					•
USB - In & Out Funktion					USB - In
Zubehör					(5V) USB & 12V Adapter
Details	P. 22	P. 22	P. 23	P. 23	P. 27



# PRODUKT ÜBERSICHT | LADEGERÄTE



LCD ULTRA FAST	LCD PLUG	LCD UNIVERSAL	HOME STATION
57675	57677	57678	57900
	•		•
15min	4h	4h	10-15h
	1.5h-5h	1.5h-5h	1-2h
Display	Display	Display	•
AA, AAA	AA, AAA, 9V	AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA
4	4	4	2
Timer & -dV & Temperaturkontrolle	Timer & -dV & Temperaturkontrolle	Timer & -dV & Temperaturkontrolle	Timer
Einzel	Paarweise	Paarweise	Einzel
•	•	•	
EU (230V)	EU (230V)	Global (100-240V)	Global (100-240V)
•	•	•	
	USB Out	USB Out	USB Out
12V Adapter			8 Adapter & Adapter-aufbewahrungsbox
P. 24	P. 25	P. 25	P. 26

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN



# PORTABLE POWER

Die flexible Energielösung für die mobile Generation.

Ob im Berufsleben, bei Aktivitäten im Outdoor-Bereich und selbst im Alltag sind wir häufig „auf dem Sprung“. Voll geladene Handys und Smartphones sind dabei ein Muss. Bei einem steigenden Energieverbrauch der Geräte ist dies nicht immer leicht zu realisieren und fördert zunehmend den Bedarf mobiler Energiereserven.

VARTA's Portable Power versorgt Smartphones, Tablets, MP3-Player, GPS und viele weitere Geräte mit mobiler Energie – immer und überall.

Die kompakten Energiebündel sind sofort nach dem Auspacken einsatzbereit.

**VARTA Portable Power – bleiben Sie in Verbindung, egal was kommt.**



# MINI POWERPACK



Mini Powerpack black  
57916

- Die Smarte 2-in-1 Lösung: Das VARTA Mini Powerpack versorgt Apple® oder Micro-USB Smartphones mit zusätzlicher Energie – zuhause oder unterwegs
- Jede Ladung liefert 60 Minuten zusätzliche Sprechzeit \*
- Kompatibel mit Apple® 30-Pin Produkten – und allen Geräten mit Micro USB Stecker
- Kann mehrere hundert Male verwendet und wieder aufgeladen werden
- Der integrierte Lithium-Ionen Akku hat eine Kapazität von 400mAh
- Ein komplett aufgeladenes Mini Powerpack ist bis zu 12 Monate jederzeit einsatzbereit
- Die LED Anzeige informiert über den Ladevorgang des integrierten Akkus
- Dank praktischem Schlüsselanhänger ist die mobile Power immer dabei

**1** Mini Powerpack aufladen.  
Bringen Sie den seitlichen Schalter in die IN/OFF Position. Verbinden Sie den Lader mit ihrem Computer oder einer anderen USB-Stromquelle (z.B. USB-Netzadapter VARTA Typ-Nr. 57057, S. 35).

**2** Anschluss an mobile Geräte.  
Bringen Sie den seitlichen Schalter in die OUT Position. Verbinden Sie den Apple® oder Micro-USB Adapter mit ihrem Smartphone.

Apple ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc., registriert in den USA sowie in weiteren Ländern.

Typ	Spannung (V)	Adapter	Zubehör	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496 ...)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit Pack	Technologien	Geeignet für	Netzteil
Mini Powerpack 57916	5V	2	-	100	230	23	67	57916 101 401 ...77360 2	1 6 6	1-2h	Li-Ion	Mobile Geräte	USB			

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

# ALKALINE POWERPACK



Alkaline Powerpack  
57917

- Durch kraftvolle VARTA Batterien liefert der neue Alkaline Powerpack ein Höchstmaß an Sicherheit durch die zusätzliche Energiereserve. Ob bei längeren Outdoor-Aktivitäten oder in Notsituationen ist immer ausreichend Energie vorhanden.
- Ein Set Alkaline Batterien ermöglicht bis zu 7h zusätzliche Sprechzeit\*
- Bestückt mit 4x VARTA AA HIGH ENERGY Batterien
- Kompatibel mit Apple® 30-Pin Produkten (mit Originalkabel auch iPhone 5) – und allen Geräten mit Mini- und Micro USB anschlüssen
- Ideal bei längeren Outdoor-Aktivitäten oder in Notsituationen
- Die LED Anzeige informiert über die verfügbare Energie

\*getestet mit iPhone® 4S, Abweichungen bei anderen Geräten möglich

- 1 Legen Sie 4 AA Alkaline Batterien ein (im Lieferumfang enthalten).
- 2 Anschluss an mobile Geräte. Verwenden Sie die beiliegenden Adapter oder ihr bereits vorhandenes Originalkabel vom zu ladenden Gerät. Sie können den Ladevorgang jederzeit unterbrechen um die restliche Energie der Batterie zu sparen.

Entfernen Sie immer nach dem Laden das USB-Kabel von dem Alkaline Powerpack, um die Batterien zu schonen.

Apple ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc., registriert in den USA sowie in weiteren Ländern.

Typ	Spannung (V)	Adapter	Zubehör	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496 ...)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandereinheit	Masterkarton	Ladezeit Pack	Technologien	Geeignet für	Netzteil
Alkaline Powerpack 57917	5V	3	USB Kabel 4xAA	100	230	40	204	57917 101 441	...77363 3	1	6	6	-	Alkaline	Mobile Geräte	-



# EMERGENCY POWERPACK



Emergency Micro-USB-Powerpack 57918



Emergency 30-Pin-Powerpack 57919

- Der zuverlässige Notfallhelfer: Ob im Auto, der Handtasche, im Aktenkoffer oder Rucksack, der VARTA Emergency Powerpack lädt mobile Geräte jederzeit auf. Kompakt und ohne Kabel!
- Jede Batterie liefert bis zu 2h zusätzliche Sprechzeit\*
- Erhältlich in zwei Versionen: Micro USB oder Apple® 30-Pin Stecker
- Bestückt mit einer VARTA Lithium CR123A Batterie
- 10 Jahre lagerfähig auch bei hohen Temperaturschwankungen
- Ideal für Reisen, bei Notsituationen, im Outdoor-Bereich oder einfach für den Fall der Fälle.

\*getestet mit iPhone® 4S, Abweichungen bei anderen Geräten möglich

- Legen Sie die VARTA Lithium CR123A (im Lieferumfang enthalten) in das Powerpack ein.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit Ihrem Smartphone. Der Ladevorgang ist in 30-40 Minuten abgeschlossen. Sie können den Ladevorgang jederzeit unterbrechen um die restliche Energie der Batterie zu sparen. Während des Aufladens kann sich der Powerpack erwärmen.

Apple ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc., registriert in den USA sowie in weiteren Ländern.

Typ	Spannung (V)	Adapter	Zubehör	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496 ...)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit Pack	Technologien	Geeignet für	Netzteil
Emergency Micro-USB-Powerpack 57918	5V	1	CR123A	100	230	33	69	57918 101 441 ...77366 4	1 6 6 -	Lithium	Mobile Geräte	-				
Emergency 30-Pin-Powerpack 57919	5V	1	CR123A	100	230	33	69	57919 101 441 ...77369 5	1 6 6 -	Lithium	Mobile Geräte	-				

PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

PORTABLE POWER



Portable Powerpack



Portable Powerpack Set  
(inkl. Plug 57057 + Adapterset)  
57058



Portable Powerpack  
(inkl. Adapterset)  
57054



- Die mobile Komplettlösung: Laden Sie überall und jederzeit Mobiltelefone, Navigationsgeräte oder MP3-Player
- Leistungsstark: Mit einem geladenen Portable Powerpack 2x ein Handy oder bis zu 10x einen MP3-Player aufladen
- Zuverlässig: Mit einem Klick den Ladezustand über die 3 blauen LEDs feststellen
- Schnell: Dank Lithium-Ion Technologie nur 1-2 Stunden Ladezeit pro Gerät (hängt vom Gerät ab)
- Flexibel: Mit USB-In & USB-Out Funktion sowie umfangreichem Adapterset fast 100% Marktabdeckung



Verbinden Sie den Plug mit dem Stromnetz oder alternativ den Portable Powerpack direkt mit Ihrem PC oder Laptop, um den Stromspeicher über die USB-Schnittstelle aufzuladen.



Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel mit der USB-Out Schnittstelle des Portable Powerpack und dem passenden Adapter für Ihr mobiles Gerät und der Auflade-Prozess kann beginnen.

Typ	Spannung (V)	Adapter	Zubehör	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN (40 08496 ...)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit Pack	Ladezeit (externe Geräte)	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Technologien	Geeignet für	Netzteil
Portable Powerpack Set 57058	100 - 240V	EURO plus 8 Adapter	USB Kabel	150	230	65	389	57058 101 111	...66192 3	1	2	2	3-5h	1-2h	-	-	Li-Ion	Mobile Geräte	Extern
Portable Powerpack 57054	5V	3 Adapter	USB Kabel	100	230	33	135	57054 101 401	...77215 5	1	4	4	3-5h	1-2h	-	-	Li-Ion	Mobile Geräte	Extern

# PORTABLE POWER



USB Charger Plug Set  
(inkl. Adapterset)  
57057



USB Charger Car Set  
(inkl. Adapterset)  
57930

- **USB Charger Plug Set: Universeller USB Adapter, bestückt mit den 3 wichtigsten Adapter**
- **Mit der Steckdose verbunden lädt der USB Charger Plug Set Geräte in 1-2 Stunden**

- **USB Charger Car Set: Ein 12 Volt USB Adapter bestückt mit den wichtigsten Steckern als smarte Lösung für die wichtigsten Verbrauchernforderungen**
- **Lädt Geräte wie Tablets, Smartphones, Navi etc. innerhalb von 2-3 Stunden vollständig auf, nachdem es an der 12V Stromquelle im KFZ angeschlossen wurde**



1. Verbinden Sie den VARTA Plug Charger mit einer Steckdose.
2. Anschluss an mobile Geräte. Verwenden Sie die beiliegenden Adapter oder ihre bereits vorhandenen Originalkabel vom zu ladenden Gerät.



Das Set beinhaltet die drei wichtigsten Adaptern (Micro USB, Mini-USB, Apple 30-Pin) um Mobiltelefone, Digitalkameras und MP3-Player mit dem VARTA USB Charger Car Set aufzuladen. Wählen Sie den richtigen Adapter für Ihr mobiles Gerät und verbinden Sie das VARTA USB Car Set mit der 12V Klinke in Ihrem Auto. Sie können bis zu zwei Geräte auf einmal verbinden. Ihr Gerät wird anschließend in 2-3 Stunden aufgeladen.

Typ	Spannung (V)	Adapter	Zubehör	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Order No./ consumer unit	EAN / GTIN (40 08496 ...)	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	Ladezeit Pack	Ladezeit (externe Geräte)	Abschaltfunktion	Erhaltungsladung	Technologien	Geeignet für	Netzteil
USB Charger Plug Set 57057	100 - 240V	EURO plus 3 Adapter	USB Kabel	100	230	68	125	57057 201 401 ...68055 9	1 4 4	-	1-2h	-	-	100-240V	Mobile Geräte	5V / 1A			
USB Charger Car Set 57930	12V	3 Adapter	USB Kabel	100	230	33	83	57930 101 401 ...77275 9	1 4 4	-	2-3h	-	-	-	Mobile Geräte	5V			

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

PORTABLE POWER



	MINI POWERPACK	ALKALINE POWERPACK	EMERGENCY MICRO-USB-POWERPACK	EMERGENCY 30-PIN-POWERPACK
VARTA Typnummer	57916	57917	57918	57919
Ladezeit PowerPack	0.5-1h	0.5-1h	0.5-1h	0.5-1h
LED Anzeige	•	•	-	-
Spannung	5V	5V	5V	5V
USB - In & Out Funktion	USB - In & Micro-USB Out/30-Pin Out (Apple)	USB - Out	Micro-USB Out	30-Pin Out (Apple)
Accessories	2 Adapter	3 Adapter & USB Kabel & 4xAA	1 Adapter & 1x CR123A	1 Adapter & 1x CR123A
Zubehör	S. 33	S. 34	S. 35	S. 35



# PORTABLE POWER



	POWERPACK SET	POWERPACK	PLUG SET	CAR SET
VARTA Typnummer	57058 101 111	57054 101 401	57057 201 401	57930 101 401
Steckerlader			•	
Ladezeit Powerpack	1-3h	1-3h	-	-
Ladezeit Geräte	1-2h	1-2h	1-2h	2-3h
LED Anzeige	•	•	•	•
Spannung	Global (100-240V)	USB (5V)	Global (100-240V)	USB (5V)
USB - In & Out Funktion	USB - In & Out	USB - In & Out	USB Out	USB Out
Zubehör	8 Adapter & (5V) USB-Kabel & Plug (57057)	3 Adapter & (5V) USB-Kabel	3 Adapter & (5V) USB-Kabel	3 Adapter & (5V) USB-Kabel
Details	S. 36	S. 36	S. 37	S. 37

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN



# PROFESSIONAL

Ein Premium Sortiment mit erstaunlicher Breite und Tiefe.

In diesem **Premium-Sortiment** vereint **VARTA** alle leistungsstarken Energielösungen, die für den Einsatz in digitalen und mobilen Hightech-Anwendungen entwickelt wurden. Im **VARTA Professional Sortiment** werden nur Lösungen aufgenommen, die höchsten Qualitäts- und Leistungsansprüchen in modernen Lebensbereichen gerecht werden. Ausgehend von unserer Kompetenz im Foto/Video-Bereich wurden sukzessiv überragende Energielösungen in den Bereichen digitaler Telefonie, medizinischer Anwendungen und digitaler Bürokommunikation sowie für anspruchsvolle persön-

liche Bedürfnisse entwickelt und zu einem **Premium-Sortiment** mit erstaunlicher Breite und Tiefe zusammengefasst. Gleich, ob Konsumenten eine Energiequelle für ihre hochwertige Wetterstation, ihr Diktiergerät oder ihre digitale Kamera suchen: **VARTA Professional ist die Antwort.**



# PROFESSIONAL LITHIUM | ZELLEN BLISTER



6103

6106

6103

6103

6106

6106

6122

- Die Premium Auswahl für High-End Produkte wie Digitalkameras, Spiele-Controller uvm.
- Bis zu 8x längere Laufzeit in Digitalkameras im Vergleich mit herkömmlichen Alkaline Zellen
- Leistungskonstant bei extremen Temperaturen: Perfekt für Sport- und Outdoor-Anwendungen
- Bis zu 38% leichter als eine Alkaline Batterie
- Durch die geringe Selbstentladung ist VARTA Lithium bis zu 10 Jahre lagerfähig
- Hält bis zu 5-Mal länger als herkömmliche 9V Alkaline Batterien und 10-Mal länger als Zink-Kohle-Batterien\*\*
- 9V Lithium Batterie enthält kein Quecksilber, Blei oder Kadmium

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
6103	1.5	Lithium	1100	-	44.5	-	10.5	7.7	-	AAA, Micro
6106	1.5	Lithium	2900	-	50.5	-	14.5	14.5	-	AA, Mignon
6122*	9	Lithium	1200	26.5	49.2	17.5	-	36.4	-	9V, E-Block

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
6103	2	80	120	12	20	06103 301 402	40 08496 68039 9	10	10	50
6103	4	80	120	12	35	06103 301 404	40 08496 68043 6	10	10	50
6106	2	80	120	16	33	06106 301 402	40 08496 68047 4	10	10	100
6106	4	80	120	16	62	06106 301 404	40 08496 68051 1	10	10	100
6122*	1	80	120	19	41	06122 301 401	40 08496 67526 5	10	10	50

\* UL zertifiziert. Haftende Laboratorien [www.ul.com](http://www.ul.com)

\*\* Ergebnisse können je nach Gerät unterschiedlich ausfallen

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

PROFESSIONAL LITHIUM | BLISTER



2 CR 5



CR P2



CR 123 A



CR 2



CR V3

- Präzise Energie für analoge und digitale Kameras: VARTA Professional Lithium Batterien
- Perfekt abgestimmt auf die verschiedenen Funktionen der Photo-Applikationen
- Höhere Performance für mehr Fotos, mehr Blitzlichter, mehr Mobilität und damit mehr Unabhängigkeit

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
2 CR 5	6.0	Lithium	1600	17.0	45.0	34.0	-	42.0	2 CR 5	-
CR P2	6.0	Lithium	1600	19.5	34.5	35.0	-	38.0	CR P2	-
CR 123 A	3.0	Lithium	1480	-	34.5	-	17.0	17.0	CR 17345	-
CR 2	3.0	Lithium	920	-	27.0	-	15.6	11.0	CR 15 H270	-
CR V3	3.0	Lithium	3100	14.5	52.0	29.0	-	38.0	CR 17355	-

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
2CR 5	1	80	120	18	48	06203 301 401	40 08496 53720 4	10	10	100
CR P2	1	80	120	20	44	06204 301 401	40 08496 53724 2	10	10	100
CR 123 A	1	80	120	18	23	06205 301 401	40 08496 53728 0	10	10	100
CR 123 A	2	80	120	18	40	06205 301 402	40 08496 53732 7	10	10	100
CR 2	1	80	120	18	17	06206 301 401	40 08496 53736 5	10	10	100
CR 2	2	80	120	18	28	06206 301 402	40 08496 53740 2	10	10	100
CR V3	1	80	120	16	44	06207 301 401	40 08496 53744 0	10	10	100





4001

V23GA

CR2032

CR2025

CR2016

- Die wichtigsten Typen nun auch im praktischen 2er Blister
- Auch bestens geeignet für den Einzelhandel
- Besseres Preis-Leistungs-Verhältnis: Die doppelte Anzahl an Zellen pro Packung
- Größere Packung schreckt Ladendiebe ab
- Neue Packungsgröße und Design passen perfekt in den Aufbau eines Batterieregals
- Erfüllt die Erwartungen des bequemen „One-Stop-Shopper“

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	IEC	Andere
N	1.5	Alkaline	850	-	30.2	-	12	10	LR 1	-
V23 GA	12.0	Alkaline	52	-	28.5	-	10.3	7.7	-	-
V13 GA	1.5	Alkaline	125	-	5.4	-	11.6	1.8	LR 44	-
CR 2032*	3.0	Lithium	230	-	3.2	-	20.0	3.0	CR 2032	-
CR 2025*	3.0	Lithium	170	-	2.5	-	20.0	2.5	CR 2025	-
CR 2016*	3.0	Lithium	90	-	1.6	-	20.0	1.8	CR 2016	-
CR 2430*	3.0	Lithium	280	-	3.0	-	24.5	4.0	CR 2430	-
CR 2450*	3.0	Lithium	560	-	5.0	-	24.5	6.2	CR 2450	-

Typ	Batterie/ Verbrauchereinheit	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Innenkarton	Masterkarton
N	2	80	120	12	25	04001 101 402	40 08496 74727 6	10	10	100
V23 GA	2	80	120	12	20	04223 101 402	40 08496 74731 3	10	10	100
V13 GA	2	80	120	7	9	04276 101 402	40 08496 74634 7	10	10	100
CR 2032*	2	80	120	7	11	06032 101 402	40 08496 74646 0	10	10	100
CR 2025*	2	80	120	7	10	06025 101 402	40 08496 74642 2	10	10	100
CR 2016*	2	80	120	7	9	06016 101 402	40 08496 74638 5	10	10	100
CR 2430*	2	80	120	7	13	06430 101 402	40 08496 74719 1	10	10	100
CR 2450*	2	80	120	7	17	06450 101 402	40 08496 74723 8	10	10	100

\* UL zertifiziert. Haftende Laboratorien [www.ul.com](http://www.ul.com)

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

PROFESSIONAL ELECTRONICS



V 76 PX



V 10 GA



CR 2032



V 23 GA



V 28 PX



N

- Für eine Vielzahl von elektronischen Anwendungen wie Autoschlüssel, Taschenrechner, Fernbedienungen etc.
- In einer handlichen und platz sparenden Verpackung (6,5 x 5,6 cm)



Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	Batterie/Verbrauchereinheit	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeneinheit	Masterkarton	IEC
CR 1216*	3.0	Lithium	25	1.6	12.5	0.7	1	06216 101 401	40 08496 27070 5	10	100	CR 1216
CR 1220*	3.0	Lithium	35	2.0	12.5	0.8	1	06220 101 401	40 08496 27689 9	10	100	CR 1220
CR 1225*	3.0	Lithium	48	2.5	12.5	0.9	1	06225 101 401	40 08496 74704 7	10	100	CR 1225
CR 1616*	3.0	Lithium	55	1.6	16.0	1.2	1	06616 101 401	40 08496 27098 9	10	100	CR 1616
CR 1620*	3.0	Lithium	70	2.0	16.0	1.2	1	06620 101 401	40 08496 27693 6	10	100	CR 1620
CR 1632*	3.0	Lithium	135	3.2	16.0	1.8	1	06632 101 401	40 08496 57623 4	10	100	CR 1632
CR 2016*	3.0	Lithium	90	1.6	20.0	1.8	1	06016 101 401	40 08496 27663 9	10	100	CR 2016
CR 2025*	3.0	Lithium	165	2.5	20.0	2.5	1	06025 101 401	40 08496 27687 5	10	100	CR 2025
CR 2032*	3.0	Lithium	230	3.2	20.0	3.0	1	06032 101 401	40 08496 27688 2	10	100	CR 2032
CR 2320*	3.0	Lithium	135	2.0	23.0	2.9	1	06320 101 401	40 08496 27083 5	10	100	CR 2320
CR 2430*	3.0	Lithium	280	3.0	24.5	4.0	1	06430 101 401	40 08496 27692 9	10	100	CR 2430
CR 2450*	3.0	Lithium	560	5.0	24.5	6.2	1	06450 101 401	40 08496 27097 2	10	100	CR 2450
CR 1/3 N*	3.0	Lithium	170	10.8	11.6	3.0	1	06131 101 401	40 08496 27414 7	10	100	-
V 28 PXL*	6.0	Lithium	170	25.1	13.0	8.8	1	06231 101 401	40 08496 27415 4	10	100	2 CR 11108
V 8 GS/391	1.55	Silber	40	2.1	11.6	0.9	1	04173 101 401	40 08496 27360 7	10	100	SR 55
V 10 GA	1.5	Alkaline	50	3.05	11.6	1.1	1	04274 101 401	40 08496 29763 4	10	100	LR 54
V 10 GS/389	1.55	Silber	85	3.05	11.6	1.3	1	04174 101 401	40 08496 27361 4	10	100	SR 54
V 11A	6.0	Alkaline	38	16.5	10.2	4.0	1	04211 101 401	40 08496 15286 5	10	100	-
V 12 GA	1.5	Alkaline	80	4.2	11.6	1.35	1	04278 101 401	40 08496 27367 6	10	100	LR 43
V 12 GS/386	1.55	Silber	105	4.2	11.6	1.78	1	04178 101 401	40 08496 27363 8	10	100	SR 43
V 13 GA	1.5	Alkaline	125	5.4	11.6	1.8	1	04276 101 401	40 08496 29764 1	10	100	LR 44
V 13 GS/357	1.55	Silber	155	5.4	11.6	2.33	1	04176 101 401	40 08496 27362 1	10	100	SR 44
V 23 GA	12.0	Alkaline	50	28.5	10.3	7.7	1	04223 101 401	40 08496 26162 8	10	100	-
V 27 A	12.0	Alkaline	20	28.2	8.0	4.4	1	04227 101 401	40 08496 74700 9	10	100	-
V 28 PX	6.2	Silber	145	25.2	13.0	11.1	1	04028 101 401	40 08496 27391 1	10	100	4 SR 44
V 74 PX	15.0	Alkaline	45	35.0	16.0	14.0	1	04074 101 401	40 08496 27359 1	10	100	-
V 76 PX	1.55	Silber	145	5.4	11.6	2.4	1	04075 101 401	40 08496 27406 2	10	100	SR 44
V 625 U	1.5	Alkaline	200	6.2	16	3.3	1	04626 101 401	40 08496 27368 3	10	100	LR 9
V 4034	6.0	Alkaline	100	25.2	13.0	10.4	1	04034 101 401	40 08496 27405 5	10	100	4 LR 44
N	1.5	Alkaline	850	30.2	12	10	1	04001 101 401	40 08496 12813 6	10	100	LR 1

\*UL zertifiziert. Haftende Laboratorien www.ul.com

# PROFESSIONAL ELECTRONICS



V 377

V 364

V 371

V 379

V 395

- Für eine Vielzahl von elektronischen Anwendungen wie Autoschlüssel, Taschenrechner, Fernbedienungen etc.
- In einer handlichen und Platz sparenden Verpackung (6,5 x 5,6 cm)

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	Batterie/ Verbrauchereinheit	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	IEC
V 362	1.55	Silber	21	2.1	7.9	0.4	1	00362 101 401	40 08496 31701 1	10	100	SR 58
V 364	1.55	Silber	17	2.15	6.8	0.33	1	00364 101 401	40 08496 31705 9	10	100	SR 60
V 371	1.55	Silber	35	2.1	9.5	0.61	1	00371 101 401	40 08496 31709 7	10	100	SR 69
V 377	1.55	Silber	24	2.6	6.8	0.39	1	00377 101 401	40 08496 31713 4	10	100	SR 66
V 379	1.55	Silber	14	2.15	5.8	0.23	1	00379 101 401	40 08496 31717 2	10	100	SR 63
V 390	1.55	Silber	80	3.05	11.6	1.32	1	00390 101 401	40 08496 31721 9	10	100	SR 54
V 392	1.55	Silber	40	3.6	7.9	0.69	1	00392 101 401	40 08496 31725 7	10	100	SR 41
V 394	1.55	Silber	56	3.6	9.5	1.04	1	00394 101 401	40 08496 33646 3	10	100	SR 45
V 395	1.55	Silber	42	2.7	9.5	0.75	1	00395 101 401	40 08496 31729 5	10	100	SR 57

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN



# KNOPFZELLEN

## Ein ausgezeichnetes Qualitätssortiment.

In diesem Segmente überzeugt **VARTA** mit einem ausgezeichneten Qualitätssortiment.

Unverzichtbar für alle, die sich beruflich mit Armbanduhren auseinandersetzen: das komplette **VARTA Uhrenzellsortiment**. Eine patentierte Technologie mit hoher Leistungsausdauer und hoher Verbreitung im Markt.

**Rayovac**, die weltweit meist verkaufte **Hörgerätebatterie\***, dominiert mit einer exzellenten Markenbekanntheit.

Die patentierte Technologie mit hoher Ausdauerleistung und eine konsumentenfreundliche Verpackung sorgen für eine hohe Akzeptanz bei Verbrauchern und Hörgeräteakustikern.

**Innovativ: Quecksilberfrei und mit korrosionswiderstandsfähiger Schale** für höhere Leistung und verbessertes Leitvermögen.

\*Quelle: Rayovac MicroPower Batteries. Spectrum Brands (UK) Ltd., 2012







V 377



V 377



- Ein komplettes Sortiment für alle Arten von Armbanduhren
- Hohe Qualität und Zuverlässigkeit zeichnen diese Produkte aus
- In der bewährten, werkstattgerechten Napfblisterverpackung
- Alle VARTA Uhrenbatterien sind quecksilberfrei

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Typische Kapazität (mAh)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandinheit	Innenkarton	Masterkarton	IEC
V 301	1.55	Silber	115	4.2	11.6	1.78	00301 101 111	40 08496 24536 9	10	100	1000	SR 43
V 303	1.55	Silber	155	5.4	11.6	2.33	00303 101 111	40 08496 24542 0	10	100	1000	SR 44
V 309	1.55	Silber	70	5.4	7.9	1.08	00309 101 111	40 08496 24545 1	10	100	1000	SR 48
V 315	1.55	Silber	19	1.5	7.9	0.4	00315 101 111	40 08496 24555 0	10	100	1000	SR 67
V 321	1.55	Silber	14.5	1.65	6.8	0.25	00321 101 111	40 08496 24585 7	10	100	1000	SR 65
V 329	1.55	Silber	37	3.1	7.9	0.6	00329 101 111	40 08496 24586 4	10	100	1000	-
V 335	1.55	Silber	5	1.25	5.8	0.15	00335 101 111	40 08496 10146 7	10	100	1000	-
V 337	1.55	Silber	8.3	1.65	4.8	0.13	00337 101 111	40 08496 36211 0	10	100	1000	-
V 339	1.55	Silber	11	1.4	6.8	0.22	00339 101 111	40 08496 24587 1	10	100	1000	-
V 341	1.55	Silber	15	1.4	7.9	0.27	00341 101 111	40 08496 24588 8	10	100	1000	-
V 344	1.55	Silber	100	3.6	11.6	1.50	00344 101 111	40 08496 24590 1	10	100	1000	SR 42
V 346	1.55	Silber	10	1.29	7.9	0.3	00346 101 111	40 08496 10148 1	10	100	1000	-
V 350*	1.55	Silber	100	3.6	11.6	1.50	00350 101 111	40 08496 24569 7	10	100	1000	SR 42
V 357*	1.55	Silber	145	5.4	11.6	2.33	00357 101 111	40 08496 24571 0	10	100	1000	SR 44
V 361*	1.55	Silber	21	2.1	7.9	0.4	00361 101 111	40 08496 26169 7	10	100	1000	SR 58
V 362	1.55	Silber	21	2.1	7.9	0.4	00362 101 111	40 08496 24572 7	10	100	1000	SR 58
V 364	1.55	Silber	18	2.15	6.8	0.33	00364 101 111	40 08496 24573 4	10	100	1000	SR 60
V 370*	1.55	Silber	34	2.1	9.5	0.6	00370 101 111	40 08496 26171 0	10	100	1000	SR 69
V 371	1.55	Silber	34	2.1	9.5	0.61	00371 101 111	40 08496 24591 8	10	100	1000	SR 69
V 373	1.55	Silber	29	1.6	9.5	0.5	00373 101 111	40 08496 24592 5	10	100	1000	SR 68
V 377	1.55	Silber	24	2.6	6.8	0.39	00377 101 111	40 08496 24593 2	10	100	1000	SR 66
V 379	1.55	Silber	14	2.15	5.8	0.23	00379 101 111	40 08496 24594 9	10	100	1000	SR 63
V 381	1.55	Silber	45	2.1	11.6	0.9	00381 101 111	40 08496 24595 6	10	100	1000	SR 55
V 386*	1.55	Silber	117	4.2	11.6	1.78	00386 101 111	40 08496 24565 9	10	100	1000	SR 43
V 389*	1.55	Silber	81	3.05	11.6	1.31	00389 101 111	40 08496 24567 3	10	100	1000	SR 54
V 390	1.55	Silber	60	3.05	11.6	1.32	00390 101 111	40 08496 24568 0	10	100	1000	SR 54
V 391*	1.55	Silber	40	2.1	11.6	0.9	00391 101 111	40 08496 24578 9	10	100	1000	SR 55
V 392*	1.55	Silber	39	3.6	7.9	0.69	00392 101 111	40 08496 24579 6	10	100	1000	SR 41
V 393*	1.55	Silber	75	5.4	7.9	1.08	00393 101 111	40 08496 24581 9	10	100	1000	SR 48
V 394	1.55	Silber	64	3.6	9.5	1.04	00394 101 111	40 08496 24582 6	10	100	1000	SR 45
V 395	1.55	Silber	44	2.7	9.5	0.75	00395 101 111	40 08496 24583 3	10	100	1000	SR 57
V 396*	1.55	Silber	28	2.6	7.9	0.55	00396 101 111	40 08496 24574 1	10	100	1000	SR 59
V 397	1.55	Silber	23	2.6	7.9	0.5	00397 101 111	40 08496 24576 5	10	100	1000	SR 59
V 399*	1.55	Silber	42	2.7	9.5	0.75	00399 101 111	40 08496 24577 2	10	100	1000	SR 57

\* HighDrain

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

## UHRENBATTERIEN REFERENZLISTE



V 377



V 377

VARTA Knopfzellen						Andere Referenzen										
Typ	Bestell-Nr.	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Bulova	Citizen	Maxell, Toshiba	Rayovac, Philips, Renata	Timex	Sony	Panasonic	GP	Energizer, Duracell	IEC	
V 301	00301 101 111	1.55	Silber	11.6	4.2	226	280-01	SR43SW	301	D	-	SR43	386E	386/301	SR 43	
V 303	00303 101 111	1.55	Silber	11.6	5.4	228	280-08	SR44SW	303/357	A	-	-	357F	357/303	SR 44	
V 309	00309 101 111	1.55	Silber	7.9	5.4	-	-	SR754SW	-	-	-	-	-	393/309	SR 48	
V 315	00315 101 111	1.55	Silber	7.9	1.6	614	280-56	SR716SW	315	HA	SR716SWN-PB	-	-	315	SR 67	
V 317	00317 101 111	1.55	Silber	5.8	1.65	616	280-58	SR516SW	317	CA	SR516SWN-PB	SR516	-	317	SR 62	
V 319	00319 101 111	1.55	Silber	5.8	2.7	615	280-60	SR527SW	319	-	-	-	-	319	SR 64	
V 321	00321 101 111	1.55	Silber	6.8	1.65	611	280-73	SR616SW	321	DA	SR616SWN-PB	SR616	-	321	SR 65	
V 329	00329 101 111	1.55	Silber	7.9	3.1	-	-	SR731SW	329	-	SR731SWN-PB	-	-	329	-	
V 335	00335 101 111	1.55	Silber	5.8	1.25	622	280-68	SR512SW	335	-	SR512SWN-PB	-	-	335	-	
V 337	00337 101 111	1.55	Silber	4.8	1.6	-	-	SR416SW	337	-	-	-	-	337	-	
V 339	00339 101 111	1.55	Silber	6.8	1.4	-	-	SR614SW	-	-	-	-	-	339	-	
V 341	00341 101 111	1.55	Silber	7.9	1.4	627	-	SR714SW	341	-	SR714SWN-PB	-	-	341	-	
V 344	00344 101 111	1.55	Silber	11.6	3.6	242	-	SR1136SW	344	-	-	-	-	344/350	SR 42	
V 346	00346 101 111	1.55	Silber	7.9	1.29	628	280-66	SR712SW	346	-	-	-	-	346	-	
V 350*	00350 101 111	1.55	Silber	11.6	3.6	604	-	-	-	-	-	-	-	344/350	SR 42	
V 357*	00357 101 111	1.55	Silber	11.6	5.4	228	280-62	SR44W	357	J	-	SR44	357E	357/303	SR 44	
V 361*	00361 101 111	1.55	Silber	7.9	2.1	601	280-53	SR721W	361	X	SR721SWN-PB	SR721	-	362/361	SR 58	
V 362	00362 101 111	1.55	Silber	7.9	2.1	601	280-29	SR721SW	362	S	SR721SWN-PB	SR721	-	362/361	SR 58	
V 364	00364 101 111	1.55	Silber	6.8	2.15	602	280-34	SR621SW	364	T	SR621SWN-PB	SR621	364F, 364E	364/363	SR 60	
V 370*	00370 101 111	1.55	Silber	9.5	2.1	620	280-51	SR920W	370	Z	SR920SWN-PB	SR920	371F	371/370	SR 69	
V 371	00371 101 111	1.55	Silber	9.5	2.1	605	280-31	SR920SW	371	-	SR920SWN-PB	SR920	371F	371/370	SR 69	
V 373	00373 101 111	1.55	Silber	9.5	1.6	617	280-45	SR916SW	373	WA	-	-	-	373	SR 68	
V 377	00377 101 111	1.55	Silber	6.8	2.6	606	280-39	SR626SW	376/377	BA	SR626SWN-PB	SR626	377F, 377E	377/376	SR 66	
V 379	00379 101 111	1.55	Silber	5.8	2.15	618	280-59	SR521SW	379	JA	SR521SWN-PB	SR521	379F	379	SR 63	
V 381	00381 101 111	1.55	Silber	11.6	2.1	317	280-27	SR1120SW	381	-	-	SR1120	-	391/381	SR 55	
V 384	00384 101 111	1.55	Silber	7.9	3.6	247	280-18	SR41SW	384	-	-	SR41	392F, 392E	392/384	SR 41	
V 386*	00386 101 111	1.55	Silber	11.6	4.2	260	280-41	SR43W	386	H	-	SR43	386F	386/301	SR 43	
V 389*	00389 101 111	1.55	Silber	11.6	3.05	626	280-15	SR1130W	389	M	-	SR1130	389F, 389E	390/389	SR 54	
V 390	00390 101 111	1.55	Silber	11.6	3.05	603	280-24	SR1130SW	390	-	-	SR1130	389F, 389E	390/389	SR 54	
V 391*	00391 101 111	1.55	Silber	11.6	2.1	609	280-30	SR1120W	391	L	-	SR1120	-	391/381	SR 55	
V 392*	00392 101 111	1.55	Silber	7.9	3.6	247	280-13	SR41W	392	K	-	SR41	392F, 392E	392/384	SR 41	
V 393*	00393 101 111	1.55	Silber	7.9	5.4	255	-	SR48W	393	F	-	-	-	393/309	SR 48	
V 394	00394 101 111	1.55	Silber	9.5	3.6	625	280-17	SR936SW	394	-	SR936SWN-PB	SR936	394F	394/380	SR 45	
V 395	00395 101 111	1.55	Silber	9.5	2.7	610	280-48	SR927SW	395	LA	SR927SWN-PB	SR927	395F	395/399	SR 57	
V 396*	00396 101 111	1.55	Silber	7.9	2.6	612	280-52	SR726W	396	V	-	SR726	-	397/396	SR 59	
V 397	00397 101 111	1.55	Silber	7.9	2.6	607	280-28	SR726SW	397	N	-	SR726	-	397/396	SR 59	
V 399	00399 101 111	1.55	Silber	9.5	2.7	613	280-44	SR927W	399	W	SR927SWN-PB	SR927	395F	395/399	SR 57	

\* HighDrain

# ELECTRONICS REFERENZLISTE



CR 1216



CR 2025



CR 2032

VARTA Electronics						Andere Referenzen						
Typ	Bestell-Nr.	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Energizer	Duracell	GP Sylvania Cell	Kodak	Panasonic	Renata	IEC
CR 1216	06216 101 401	3.0	Lithium	12.5	1.6	CR 1216	-	-	-	CR 1216	CR 1216	CR 1216
CR 1220	06220 101 401	3.0	Lithium	12.5	2.0	CR 1220	DL 1220	CR 1220	-	CR 1220	CR 1220	CR 1220
CR 1225	06225 101 401	3.0	Lithium	12.5	2.5	-	-	-	-	-	-	CR 1225
CR 1616	06616 101 401	3.0	Lithium	16.0	1.6	CR 1616	DL 1616	CR 1616	-	CR 1616	CR 1616	CR 1616
CR 1620	06620 101 401	3.0	Lithium	16.0	2.0	CR 1620	DL 1620	-	-	CR 1620	CR 1620	CR 1620
CR 1632	06632 101 401	3.0	Lithium	16.0	3.2	CR 1632	-	-	-	CR 1632	CR 1632	CR 1632
CR 2016	06016 101 401	3.0	Lithium	20.0	1.6	CR 2016	DL 2016	CR 2016	KCR 2016	CR 2016	CR 2016	CR 2016
CR 2025	06025 101 401	3.0	Lithium	20.0	2.5	CR 2025	DL 2025	CR 2025	KCR 2025	CR 2025	CR 2025	CR 2025
CR 2032	06032 101 401	3.0	Lithium	20.0	3.2	CR 2032	DL 2032	CR 2032	KCR 2032	CR 2032	CR 2032	CR 2032
CR 2320	06320 101 401	3.0	Lithium	23.0	2.0	-	-	-	-	-	CR 2320	CR 2320
CR 2430	06430 101 401	3.0	Lithium	24.5	3.0	CR 2430	DL 2430	CR 2430	-	CR 2430	CR 2430	CR 2430
CR 2450	06450 101 401	3.0	Lithium	24.5	5.0	CR 2450	DL 2450	CR 2450	-	CR 2450	N	CR 2450
CR 1/3 N	06131 101 401	3.0	Lithium	11.6	10.8	2 L 76	DL 1/3 N	CR 1/3N	K 58 L	-	-	-
V 28 PXL	06231 101 401	6.0	Lithium	13.0	25.1	-	-	-	K 28 L	-	-	-
V 8 GS/391	04173 101 401	1.55	Silber	11.6	2.1	LR 55/191	391	-	-	SR 1120	391	SR 55
V 10 GA	04274 101 401	1.5	Alkaline	11,6	3,05	LR 54/189	LR 54/ER 89A	189	-	LR 1130	-	LR 54
V 10 GS/389	04174 101 401	1.55	Silber	11.6	3.05	389	D 389	389E	-	SR 1130	389	SR 54
V 11 A	04211 101 401	6.0	Alkaline	10.2	16.5	-	-	-	-	-	-	-
V 12 GA	04278 101 401	1.5	Alkaline	11.6	4.2	LR 43/186	LR 43	186	-	LR 43	-	LR 43
V 12 GS/389	04178 101 401	1.55	Silber	11.6	4.2	386/301	D 386/301	386F	-	SR 43	386	SR 43
V 13 GA	04276 101 401	1.5	Alkaline	11.6	5.4	LR44/A 76	LR44	A 76	KA 76	LR 44	LR 44	LR 44
V 13 GS/357	04176 101 401	1.55	Silber	11.6	5.4	357/303	D 357/303	357/F	-	LRV08	357	SR 44
V 23 GA	04223 101 401	12.0	Alkaline	10.3	28.5	A 23/E23A	MN 21	23 AE	-	-	-	-
V 27 A	04227 101 401	12.0	Alkaline	8.0	28.2	-	-	27 A	-	-	-	-
V 28 PX	04028 101 401	6.2	Silver	13.0	25.2	544/4SR44	-	476 F/476E	KS 28	4 SR 44	-	4 SR 44
V 74 PX	04074 101 401	15.0	Alkaline	16.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-
V 76 PX	04075 101 401	1.55	Silber	11.6	5.4	EPX 76/8R 44	D 357/7	-	KS 76	SR 44	-	SR 44
V 625 U	04626 101 401	1.5	Alkaline	16	6.2	EPX 625 G	625 A	PX 625 A	KA 625	-	-	LR 9
V 4034	04034 101 401	6.0	Alkaline	13.0	25.2	4 LR/A 544	-	476 A	-	4 LR 44	-	4 LR 44
LR1/4001/N	04001 101 401	1.5	Alkaline	12.0	30.2	LR1/E 90	N	910 A	KN	LR1	-	LR 1

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

**HÖRGERÄTEBATTERIEN**



10



13



312



675



5 in 1 Hörgeräte-Reinigungsset

- Quecksilberfrei und mit korrosionswiderstandsfähiger Schale für mehr Leistung und verbessertes Leitvermögen
- Bewährte Verpackung für leichte Entnahme
- Patentierte Technologie von der weltweiten Nr. 1 der Hörgeräte-Batteriehersteller

Typ	Spannung (V)	Elektrochemisches System	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	Zellen/ Verbrauchereinheit	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton	IEC
10	1.4	Zink-Luft	3.5	5.8	0.30	6	04610 945 416	50 00252 00321 2	1	10	100	PR 70
13	1.4	Zink-Luft	5.35	7.8	0.80	6	04606 945 416	50 00252 00319 9	1	10	100	PR 48
312	1.4	Zink-Luft	3.45	7.8	0.50	6	04607 945 416	50 00252 00320 5	1	10	100	PR 41
675	1.4	Zink-Luft	5.35	11.6	1.80	6	04600 945 416	50 00252 00318 2	1	10	100	PR 44

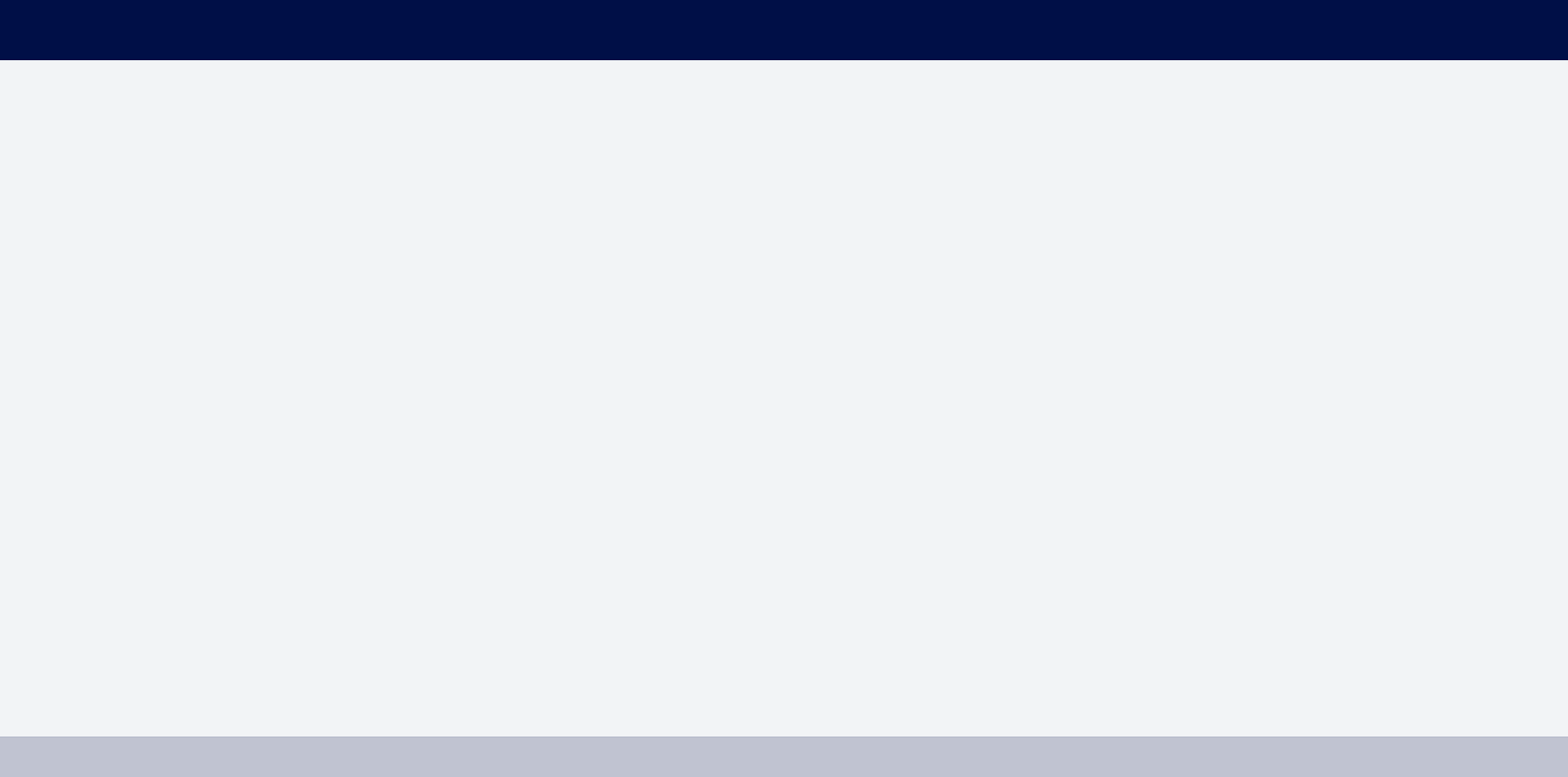
**HINWEIS:** Die notwendige Betriebsspannung wird erst ca. 1 Minute nach Entfernen der Versiegelungsfolie erreicht.

Typ	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Batterie/ Verbrauchereinheit	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Verbrauchereinheit	Kleinste Versandeinheit	Masterkarton
Rayovac 5 in 1 Hörgeräte-Reinigungsset	115	203	54	26	1	00895 945 401	40 08496 61500 1	1	4	24

- Für eine einfache und schnelle Reinigung, hilft Reparaturen vorzubeugen
- Bei allen Hörgeräten anwendbar
- 1 Hilfsmittel 5 Funktionen
- Erleichtert den Batteriewechsel







ZWEIT- PLATZIERUNGEN	TASCHENLAMPEN	<b>KNOPFZELLEN</b>	PROFESSIONAL	PORTABLE POWER	WIEDERAUFCLADBAR	PRIMÄRE RUNDZELLEN
-------------------------	---------------	--------------------	--------------	----------------	------------------	-----------------------



# TASCHENLAMPEN UND GLÜHBIRNCHEN

**Hochleistungs-LED**

**Multi 5mm oder Hochleistungs-LED**

**5mm LED oder Birnchen**

Konsequente Konsumentenorientierung und die Berücksichtigung der Handelsinteressen sind von jeher eine **VARTA** Tradition.

Um Konsumenten eine klare Orientierung beim Kauf einer Taschenlampe bieten zu können, umfasst **VARTA's** Leuchten-Strategie fünf wesentliche Erfolgsfaktoren:

- 1) Eindeutige Strukturierung des Sortiments in drei Segmente: Easy Line, Power Line und Professional Line
- 2) Eine klare Informationsstruktur mit vergleichenden und differenzierenden Icons
- 3) Fokussierung auf Bestseller mit überzeugender Qualitäts- (Eigenschaften) / Preisrelation
- 4) Einprägsame V-Form: Einführung eines herausragenden innovativen Verpackungsdesigns
- 5) Fokussierung auf Nachhaltigkeit durch FSC-zertifiziertes Verpackungsmaterial und Reduzierung von PET

**VARTA macht mobiles Licht verständlich - für jeden. Nutzen Sie die Vereinfachung des Taschenlampenkaufs auch für Ihren Erfolg!**



VARTA LED SPOT LIGHT 2AA | VARTA MINI DAY LIGHT LED 1AAA |  
VARTA INDESTRUCTIBLE KEY CHAIN 1AAA

Verfügbar ab März 2014



LED Spot Light 2AA  
16600



Mini Day Light LED 1AAA  
16601



Indestructible Key Chain  
16701



16600 VARTA LED Spot Light 2AA:

- Weiße 5mm LED inkl. Vergrößerungslinse
- Handliche Allzweck LED-Taschenlampe aus langlebigem ABS-Kunststoff
- Inklusive Rollstop und Aufhängering

25m\*  
0.25 lux    45h    10 Lumen    5mm L.E.D.

16701 VARTA Indestructible Key Chain 1AAA:

- Weiße 5mm LED für eine bessere Lichtausbeute
- Sehr robust (9m Falltest) und spritzwassergeschützt (IPX4)
- Leuchtenkopf und Endkappe aus Gummi für eine maximale Haltbarkeit
- Inkl. Schlüsselanhänger

10m\*  
0.25 lux    3.5h    12 Lumen    5mm L.E.D.

16601 VARTA Mini Day Light LED 1AAA:

- Weiße 5mm LED für einen besseren Lichtstrahl
- Stoßfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Inkl. Schlüsselring

18m\*  
0.25 lux    3.5h    9 Lumen    5mm L.E.D.

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
LED Spot Light 2AA	1	100	230	39	62	152	37	43	-	16600 101 401	40 08496 67732 0	6	ABS, PS Kunststoff	1x 5mm LED
Mini Day LED Light 1AAA	1	100	230	33	70	95	32	39	1x LR03 High Energy	16601 101 421	40 08496 67798 6	6	ABS Kunststoff, Metal, TPR Gummi	1x 5mm LED
Indestructible LED Key Chain	1	100	230	21	49	83	23	19	1x LR03 High Energy	16701 101 421	40 08496 80805 2	6	ABS Kunststoff, Gummi	1x 5mm LED

\*ANSI FL1 Standard

VARTA LED DAY LIGHT 2AA | VARTA LED PEN LIGHT 1AAA |  
VARTA LED LIPSTICK LIGHT 1AA | VARTA LED BOOK LIGHT 2CR2032



LED Day Light 2AA  
16610

LED Pen Light 1AAA  
16611

LED Lipstick Light 1AA  
16617

LED Book Light 2CR2032  
16618

PROFESSIONAL LINE

POWER LINE

EASY LINE

16610 VARTA LED Day Light 2AA:

- 3x 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi und ABS-Kunststoff)
- Handschleufe für optimalen Bedienkomfort

42m\*  
0.25 lux

65h

25 Lumen

3x5mm  
L.E.D.

16611 VARTA LED Pen Light 1AAA:

- Aluminiumgehäuse
- Lange Leuchtdauer durch weiße 5mm LED
- Praktischer Befestigungsclip

11m\*  
0.25 lux

15h

3 Lumen

5mm  
L.E.D.

16617 VARTA LED Lipstick Light 1AA:

- Elegante und handliche LED Taschenlampe mit Aluminium-Gehäuse und geriffeltem Gummigriff
- 0,5 Watt Hochleistungs-LED für einen weitreichenden Lichtstrahl
- Handschleufe und fluoreszierende Flächen auf An/Aus-Schalter und Griff für optimalen Bedienkomfort
- Erhältlich in zwei modischen Farben

25m\*  
0.25 lux

3h

19 Lumen

0.5 WATT  
L.E.D.

16618 VARTA LED Book Light 2CR2032:

- Die flexible Leuchte für entspannten Lesespaß
- Gleichmäßige, vollständige Ausleuchtung der Buchseite
- 150mm flexibler Hals für eine einfache Positionierung

7.5m\*  
0.25 lux

26h

9 Lumen

5mm  
L.E.D.

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
LED Day Light 2AA	1	100	230	46	159	164	44	92	2x LR6 High Energy	16610 101 421	40 08496 67768 9	6	ABS, PC Kunststoff, Aluminium, Gummi,	3x 5mm LED
LED Pen Light 1AAA	1	100	230	16	47	117	14	16	1x LR6 High Energy	16611 101 421	40 08496 67804 4	6	Aluminium	1x 5mm LED
LED Lipstick Light 1AA	1	100	230	21	74	95	21	31	1x LR6 High Energy	16617 101 421	40 08496 74650 7	6	Aluminium, TPR Gummi	0.5 Watt LED
LED Book Light 2CR2032	1	100	230	33	59	255	-	30	2x CR2032 Electronics	16618 101 421	40 08496 77259 9	6	ABS, PC Kunststoff	1x 5mm LED

\*ANSI FL1 Standard



# VARTA TRILOGY LED LIGHT 3AAA | VARTA GELLY LED LIGHT 2AA | VARTA INDUSTRIAL LED LIGHT 2D



Trilogy LED Light 3AAA  
16615

LED Gelly Light 2AA  
16616

Industrial LED Light 2D  
16604

## 16615 VARTA Trilogy LED Light 3AAA:

- Elegante LED-Taschenlampe aus widerstandsfähigem Kunststoff
- Ergonomisch geformter Griff für optimalen Bedienkomfort
- Optimaler Lichtstrahl durch spezielle Linsentechnik
- Ausführung in zwei Farben: Im Karton 3x silber/rot und 3x silber/blau

39m\*  
0.25 lux    42h    12 Lumen    5mm L.E.D.

## 16604 VARTA Industrial LED Light 2D:

- 0,5 Watt Hochleistungs-LED für einen weitreichenden Lichtstrahl und eine äußerst lange Batterielaufzeit
- Wasserabweisende Taschenlampe
- Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie Öl, Benzin und Diesel
- Fokussierbarer Lichtkegel in 3 Stufen
- Rutschfester gummierter Griff und Aufhängering

52m\*  
0.25 lux    160h    25 Lumen    0.5 WATT L.E.D.

## 16616 VARTA Gelly LED Light 2AA:

- Formschöne Taschenlampe mit innovativem gelgefüllten Griff
- Passt sich optimal der individuellen Handform an
- Im Karton 2x blau, 2x rot, 2x silber

50m\*  
0.25 lux    50h    5 Lumen    5mm L.E.D.

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Trilogy LED Light 3AAA	1	100	230	50	137	165	48	78	3x LR03 High Energy	16615 101 421	40 08496 67670 5	6	ABS, PP Kunststoff, TPR Gummi	1x 5mm LED
Gelly LED Light 2AA	1	100	230	48	151	172	45	83	2x LR6 High Energy	16616 101 421	40 08496 67738 2	6	ABS Kunststoff, Gelgriff	1x 5mm LED
Industrial LED Light 2D	1	150	330	72	247	204	68	193	-	16604 101 401	40 08496 67786 3	4	PC, PP Kunststoff, TPR Gummi	0.5 Watt Plug-in LED

\*ANSI FL1 Standard

VARTA XS CAMPING LANTERN LED 4AA | VARTA PALM LIGHT 3R12 | VARTA LED SILVER LIGHT 3AAA



XS Camping Lantern LED 4AA  
16664



Palm Light 3R12  
16645



LED Silver Light 3AAA  
16647



16664 VARTA XS Camping Lantern LED 4AA:

- Ultrakompakte, leichte und äußerst robuste LED Campingleuchte
- Extrem handlich und platzsparend
- Praktischer Griff ist gleichzeitig ideale Aufhängevorrichtung
- Inklusive eines zusätzlichen Karabiners
- Zwei Leuchtstärken: 100% und Energiesparmodus

**3.20m\*** <sup>(360°)</sup>  
**15h** <sup>BIS ZU</sup>  
**24 Lumen** <sup>BIS ZU</sup>  
**8x5mm L.E.D.**

16647 VARTA LED Silver Light 3AAA:

- Kompakte und handliche Flachleuchte im stylischen Design und mit modernster LED Technologie
- Drei einzelne Lupenlinsen erzeugen einen weiten Lichtstrahl
- Robustes ABS-Kunststoffgehäuse mit gummierter Griffeinlage für einen sicheren Halt
- Praktischer Aufhängeclip

**41m\*** <sup>(360°)</sup>  
**12h**  
**28 Lumen**  
**3x5mm L.E.D.**

16645 VARTA Palm Light 3R12:

- Formschöne und flache Allzweckleuchte aus Metall
- Praktischer Hängeclip

**75m\*** <sup>(360°)</sup>  
**3.5h**  
**15 Lumen**  
**Birnen**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Tiefe (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
XS Camping Lantern LED 4AA	1	74	216	60	182	152	-	-	175	-	16664 101 111	40 08496 67697 2	4	ABS, PS Kunststoff, TPR Gummi	8x 5mm LED
Palm Light 3R12	1	100	230	42	105	110	69	37	85	-	16645 101 401	40 08496 67753 5	6	PS, PP Kunststoff, Metall	3.70 V; 0.30 A Normal (Bestell Nr. 00720 000 402)
Palm Light 3R12	1	100	230	42	213	110	69	37	85	1x 3R12 Superlife	16645 101 421	40 08496 67756 6	6	PS, PP Kunststoff, Metall	3.70 V; 0.30 A Normal (Bestell Nr. 00720 000 402)
LED Silver Light 3AAA	1	100	230	30	106	98	53	29	53	3x LR03 High Energy	16647 101 421	40 08496 67759 7	6	ABS, POM Kunststoff, TPR Gummi	3x 5mm LED

\*ANSI FL1 Standard

# VARTA LED DAY LIGHT 2D | VARTA SWIVEL LIGHT LED 2AA



LED Day Light 2D  
17611



Swivel Light LED 2AA  
17622

## 17611 VARTA LED Day Light 2D:

- 7x 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, ABS-Kunststoff, Gummi)
- Praktische Handschleufe

**63m\***  
**140h**
**58 Lumen**
**7x 5mm L.E.D.**

## 17622 VARTA Swivel Light LED 2AA:

- 0,5 Watt Hochleistungs-LED für einen weitreichenden Lichtstrahl und eine äußerst lange Batterielaufzeit
- Wasserabweisende Taschenlampe
- Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie Öl, Benzin und Diesel
- Fokussierbarer Lichtkegel in 3 Stufen
- Kippbarer Leuchtenkopf, rutschfester gummierter Griff und Aufhängering

**40m\***  
**35h**
**23 Lumen**
**0.5 WATT L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
LED Day Light 2D	1	150	330	65	517	196	63	188	2x LR20 High Energy	17611 101 421	40 08496 67771 9	4	ABS, HIPS Kunststoff, TPR Gummi	7x 5mm LED
Swivel Light LED 2AA	1	135	280	55	236	204	52	146	2x LR6 High Energy	17622 101 421	40 08496 67789 4	6	PP, PC Kunststoff, TPR Gummi	0.5 Watt Plug-in LED

\*ANSI FL1 Standard

PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

VARTA 1 WATT LED DAY LIGHT 2D | VARTA PREMIUM LED LIGHT 3AAA |  
VARTA 1 WATT LED OUTDOOR PRO 3AAA | VARTA 1 WATT LED OUTDOOR PRO 2AA



1 Watt LED Day Light 2D  
17626

Premium LED Light 3AAA  
17634

1 Watt LED Outdoor Pro 3AAA  
17628

1 Watt LED Outdoor Pro 2AA  
17629

17626 VARTA 1 Watt LED Day Light 2D:

- 1 Watt Hochleistungs-LED mit niedrigem Energieverbrauch und hoher Lichtausbeute
- Schlagfest, Drei-Komponenten-Ausführung (Aluminium, Gummi und ABS-Kunststoff)
- Handschleufe für einen optimalen Bedienkomfort

173m\* 11h 96 Lumen 1 WATT L.E.D. 0.25 lux

17628 VARTA 1 Watt LED Outdoor Pro 3AAA:

- Premium Outdoor Taschenlampe mit 1 Watt Hochleistungs-LED
- Spritzwassergeschützter, eloxierter Aluminium-Leuchtkörper für extreme Haltbarkeit
- Erstaunlich lange Batterielaufzeit - bis zu 20 Stunden im Energiesparmodus

50m\* 20h 80 Lumen 1 WATT L.E.D. 0.25 lux

17634 VARTA Premium LED Light 3AAA:

- Hochwertiges, spritzwassergeschütztes Aluminiumgehäuse
- Hochleistungs-LED mit 0.5 Watt Leistung für niedrigen Energieverbrauch und große Leuchtkraft
- Lange Leuchtdauer von mindestens 13 Stunden

36m\* 13h 30 Lumen 0.5 WATT L.E.D. 0.25 lux

17629 VARTA 1 Watt LED Outdoor Pro 2AA:

- Premium Outdoor-Taschenlampe mit 1 Watt Hochleistungs-LED
- Spritzwassergeschütztes eloxiertes Aluminiumgehäuse für extreme Haltbarkeit
- Lange Laufzeit - bis zu 24h im Energiesparmodus

87m\* 24h 110 Lumen 1 WATT L.E.D. 0.25 lux

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
1W LED Day Light 2D	1	150	330	65	524	196	63	198	2x LR20 High Energy	17626 101 421	40 08496 77151 6	4	ABS, HIPS Kunststoff, TPR Gummi	1 Watt LED
Premium LED Light 3AAA	1	100	230	36	146	114	32	87	3x LR03 High Energy	17634 101 421	40 08496 67744 3	4	ABS, PC Kunststoff, Aluminium	0.5 Watt LED
1W LED Outdoor Pro 3AAA	1	100	230	38	161	115	35	102	3x LR03 High Energy	17628 101 421	40 08496 67682 8	4	PC Kunststoff, Eloxiertes Aluminium, TPR Gummi	1 Watt LED
1W LED Outdoor Pro 2AA	1	135	280	32	177	154	30	88	2x LR6 High Energy	17629 101 421	40 08496 77154 7	4	PC Kunststoff, Eloxiertes Aluminium, TPR Gummi	1 Watt LED

\*ANSI FL1 Standard



# VARTA LED x4 HEAD LIGHT 3AAA | VARTA INDESTRUCTIBLE LED x5 HEAD LIGHT 3AAA | VARTA INDESTRUCTIBLE 1 WATT LED HEAD LIGHT 3AAA



LED x4 Head Light 3AAA  
17631



Indestructible LED x5  
Head Light 3AAA  
17730



Indestructible 1 Watt LED  
Head Light 3AAA  
17731

## 17631 VARTA LED x4 Head Light 3AAA:

- Leichte LED Kopfleuchte im Freizeit-Design
- Ausgestattet mit 4 hochwertigen LEDs:
  - 3 weiße LEDs für optimale Helligkeit (bis zu 30h)
  - 1 rote LED für die Nacht (bis zu 38h)
- Wasserabweisendes Gehäuse aus ABS-Kunststoff und Gummi
- Nach unten ausrichtbarer Leuchtenkopf für optimale Ausleuchtung der Umgebung
- 3-Stufen-Schaltfunktion (weiße LEDs, rote LED, Aus)

**18m\***  
0.25 lux
 **BIS ZU 38h**
**BIS ZU 22 Lumen**
**3x 5mm + 1x red L.E.D.**

## 17730 VARTA Indestructible LED x5 Head Light 3AAA:

- Extrem robust (Falltest 9m), spritzwassergeschützt (IPX4), mit stoßdämpfendem, gummiertem Gehäuse
- Sehr helle 5x 5mm LEDs und zwei Leuchtstufen: 35 Lumen und 11 Lumen (Energiesparmodus)
- Kompakt und extrem leicht, kippbarer Leuchtenkopf
- Designed für maximale Haltbarkeit

**30m\***  
0.25 lux
 **BIS ZU 38h**
**BIS ZU 55 Lumen**
**5x 5mm L.E.D.**

## 17731 VARTA Indestructible 1W LED Head Light 3AAA:

- Extrem robust (Falltest 9m), spritzwassergeschützt (IPX4), mit stoßdämpfendem, gummiertem Gehäuse
- Hochleistungs-LED mit zwei Leuchtstufen: 100 Lumen und 36 Lumen (Energiesparmodus)
- Kompakt und extrem leicht, kippbarer Leuchtenkopf
- Designed für maximale Haltbarkeit

**113m\***  
0.25 lux
 **BIS ZU 22h**
**BIS ZU 120 Lumen**
**1Watt L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Tiefe (g) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
LED x4 Head Light 3AAA	1	100	230	40	71	42	68	37	45	-	17631 101 401	40 08496 67774 0	4	ABS Kunststoff	3x 5mm LED + 1x rote LED
LED x4 Head Light 3AAA	1	100	230	40	104	42	68	37	45	3x LR03 High Energy	17631 101 421	40 08496 67777 1	4	ABS Kunststoff	3x 5mm LED + 1x rote LED
Indestructible LED x5 Head Light 3AAA	1	100	230	40	124	40	62	44	65	3x LR03 High Energy	17730 101 421	40 08496 68283 6	4	ABS, PC Kunststoff, TPR Gummi	5x 5mm LED
Indestructible 1W LED Head Light 3AAA	1	100	230	40	123	40	62	44	64	3x LR03 High Energy	17731 101 421	40 08496 68286 7	4	ABS, PC Kunststoff, TPR Gummi	1W LED

\*ANSI FL1 Standard

PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

VARTA PREMIUM LED LIGHT 2AA | VARTA INDUSTRIAL FOCUS CONTROL LED 4AA | VARTA 0.5 WATT LED DAY LIGHT 2AA



Premium LED Light 2AA  
17635



Industrial Focus Control LED 4AA  
17640



0.5 Watt LED Day Light 2AA  
17651

17635 VARTA Premium LED Light 2AA:

- Innovative 1 Watt Hochleistungs-LED für maximalen Leuchtkomfort
- Stufenlos fokussierbarer Lichtkegel (Spot- bis Flutlicht)
- High-End-Design kombiniert mit einem sechsfach behandelten robusten Aluminiumgehäuse

100m\*  
0.25 lux

4h

60 Lumen

1 WATT  
L.E.D.

17651 VARTA 0.5 Watt LED Day Light 2AA:

- Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, ABS-Kunststoff, Gummi)
- Hochleistungs-LED mit 0,5 Watt Leistung für sparsamen Energieverbrauch und große Leuchtkraft
- Handschleufe für optimalen Bedienkomfort

45m\*  
0.25 lux

6h

32 Lumen

0.5 WATT  
L.E.D.

17640 VARTA Industrial Focus Control LED 4AA:

- Wasserabweisende Hochleistungs-LED-Taschenlampe
- Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie z.B. Öl, Benzin und Diesel
- Stufenlos fokussierbarer Lichtkegel
- Rutschfeste gummierte Griffeinlage und Aufhängering
- CREE XPC LED mit 120 Lumen (3 Watt)
- Stoßfest bis 3 Meter
- Robuster ABS-Kunststoff

132m\*  
0.25 lux

4h

120 Lumen

3 WATT  
L.E.D.

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Premium LED Light 2AA	1	135	280	32	135	175	30	45	2x LR6 High Energy	17635 101 421	40 08496 67747 4	4	ABS, PC Kunststoff, Eloxiertes Aluminium	1 Watt LED
Industrial Focus Control LED 4AA	1	135	280	61	327	194	60	189	4x LR6 High Energy	17640 101 421	40 08496 67685 9	4	ABS, PC, PMMA Kunststoff	3 Watt LED
0.5W LED Day Light 2AA	1	100	230	46	159	164	44	92	2x LR6 High Energy	17651 101 421	40 08496 67762 7	4	ABS Kunststoff, Aluminium, TPR Gummi	0.5 Watt LED

\*ANSI FL1 Standard

# VARTA LED FLEX NECK LIGHT 2AAA | VARTA INDUSTRIAL BEAM LANTERN 4D | VARTA DYNAMO LIGHT LED



LED Flex Neck Light 2AAA  
17646



Industrial Beam Lantern 4D  
17652



Dynamo Light LED  
17680

## 17646 VARTA LED Flex Neck Light 2AAA:

- 0,5 Watt Hochleistungs-LED für ideale Ausleuchtung auch von schwer zugänglichen Bereichen
- Biegbarer, 22cm langer Hals garantiert eine maximale Flexibilität beim Einsatz der Leuchte
- Magnetclip ermöglicht Fixierung der Leuchte an metallenen Oberflächen
- DC/DC-Regulator für gleichmäßiges Licht
- Spritzwassergeschützt nach IPX4

56m\*  
0,25 lux    17h    30 Lumen    0,5 WATT  
L.E.D.

## 17680 VARTA Dynamo Light LED:

- Immer Licht - 100% batterieunabhängig
- Eine Minute kurbeln erzeugt 30 Minuten Licht
- Inkl. Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku - Kapazität 120 mAh
- Drei weiße 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- Stoßfestes und spritzwassergeschütztes Gehäuse aus ABS-Kunststoff

26m\*  
0,25 lux    1h    28 Lumen    3x 5mm  
L.E.D.

## 17652 VARTA Industrial Beam Lantern 4D:

- Wasserdicht bis 1 Meter
- Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie Öl, Benzin und Diesel
- Mehrstufig verstellbarer Standfuß für komfortables Arbeiten

93m\*  
0,25 lux    14h    60 Lumen    Krypton

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Tiefe (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
LED Flex Neck Light 2AAA	1	135	280	32	171	375	-	21	62	2x LR03 High Energy	17646 101 421	40 08496 74659 0	4	PC Kunststoff, Aluminium	0.5 Watt LED
Industrial Beam Lantern 4D	1	232	271	121	736	232	165	120	706	-	17652 101 111	40 08496 67706 1	4	ABS, POM Kunststoff, TPR Gummi	4,80 V; 0,75 A Krypton (Bestell-Nr. 00792 000 402)
Dynamo Light LED	1	100	230	44	170	142	42	52	145	-	17680 101 401	40 08496 67700 9	4	ABS, PC Kunststoff	3x 5mm LED

\*ANSI FL1 Standard

PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

## VARTA RECHARGEABLE DIRECT PLUG IN LED | VARTA LED SOLAR LIGHT



Rechargeable Direct Plug In LED  
17682



LED Solar Light  
17690

### 17682 VARTA Rechargeable Direct Plug In LED:

- Handliche, wiederaufladbare LED Taschenlampe für die Steckdose
- Mit wiederaufladbarem, widerstandsfähigem NiMH-Akku - kein Batteriewechsel erforderlich (Ladezeit ca. 16 Stunden)
- 3x 5mm LEDs mit Lupenlinsen für einen weiten Lichtstrahl
- Mit Druckknopfschalter (An/Aus)
- LED-Ladekontrollleuchte
- Schutzkappe für Stecker, für 230 Volt 50 Hz

**20m\***  
0.25 lux
 **1h**
**15 Lumen**
**3x 5mm L.E.D.**

### 17690 VARTA LED Solar Light:

- Solar-Taschenlampe im hochwertigen Design mit zwei Lademöglichkeiten: Solarenergie und Zugmechanismus
- Robustes Kunststoffgehäuse für lange Lebensdauer
- 1 Stunde aufladen in der Sonne liefert 15-20 Minuten Licht
- Zugseil 60x ziehen: 3 LEDs leuchten für rund 10 Minuten (Notfallladung)
- Batterielaufzeit bei voller Ladung ca. 2 Stunden
- Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku für eine lange Lebensdauer (bitte nur mit LIR 2450, 3,6 Volt, 110 mAWh ersetzen)
- Mit Tiefentladungs- (2,4 Volt) und Überladungsschutz (4,2 Volt) für eine lange Lebensdauer

**24m\***  
0.25 lux
 **2h**
**10 Lumen**
**3x 5mm L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Tiefe (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Rechargeable Direct Plug In LED	1	100	230	30	83	105	44	27	64	-	17682 101 401	40 08496 67765 8	4	ABS, PC Kunststoff	3x 5mm LED
LED Solar Light	1	100	230	21	113	131	51	18	93	-	17690 101 401	40 08496 67783 2	4	ABS, PC Kunststoff	3x 5mm LED

\*ANSI FL1 Standard



# VARTA 4 WATT LED OUTDOOR PRO 3C | VARTA 1 WATT LED SPORTS HEAD LIGHT 2AAA



4 Watt LED Outdoor Pro 3C  
18627



1 Watt LED Sports Head Light 2AAA  
18632

## 18627 VARTA 4 Watt LED Outdoor Pro 3C:

- Premium Outdoor-Taschenlampe mit CREE XR-E LED für rund 50.000 Stunden Leuchtdauer
- 4 Watt Hochleistungs-LED mit 180 Lumen für einen erstaunlich weiten Lichtstrahl
- Spritzwassergeschütztes, eloxiertes Aluminiumgehäuse bietet extreme Haltbarkeit
- Mit gummiertem Anti-Rutsch-Griff und Handschlaufe für einen komfortablen und sicheren Halt
- Zwei Leuchtstärken: 100% und Energiesparmodus

**180m\***  
**BIS ZU 60h**  
**BIS ZU 180 Lumen**  
**4 WATT L.E.D.**

## 18632 VARTA 1 Watt LED Sports Head Light 2AAA:

- 1 Watt Hochleistungs-LED mit 80 Lumen
- Rotierende Streulinsen ermöglichen beides - einen weitreichenden Lichtstrahl sowie ein breites Flutlicht
- Rote Linse für optimale Sichtverhältnisse bei Nacht
- 3 Stufen-Schaltfunktion: Wahlweise 100% Leistung, 50% im Batteriesparmodus und Signal-Blink-Modus (Knopf 3 Sekunden gedrückt halten)
- Spritzwassergeschützt und stoßfest für extreme Bedingungen
- Stufenlos verstellbares Kopfband maximiert den Komfort

**90m\***  
**BIS ZU 16h**  
**BIS ZU 80 Lumen**  
**1 WATT L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Tiefe (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
4 W LED Outdoor Pro 3C	1	150	330	44	273	246	-	44	219	-	18627 101 401	40 08496 67679 8	3	Anodized Aluminium, Gummi	4 Watt LED
1W LED Sports Head Light 2AAA	1	100	230	41	106	40	65	40	58	2x LR03 High Energy	18632 101 421	40 08496 67780 1	4	PC, PMMA Kunststoff	1 Watt LED

\* ANSI FL1 Standard

VARTA INDUSTRIAL RUBBERMATE LED 2D | VARTA RECHARGEABLE LANTERN LED | VARTA WORK LIGHT LED



Industrial Rubbermate LED 2D  
18641



Rechargeable Lantern LED  
18682



Work Light LED 435  
18660

18641 VARTA Industrial Rubbermate LED 2D:

- Wasserabweisende Hochleistungs-LED-Taschenlampe
- Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie z.B. Öl, Benzin und Diesel
- Stufenlos fokussierbarer Lichtkegel
- Rutschfeste gummierte Griffeinlage
- Cree XP-E Q4 LED mit 180 Lumen (3 Watt)

**146m\***  
**BIS ZU 11h**  
**BIS ZU 180 Lumen**  
**3 WATT L.E.D.**

18682 VARTA Rechargeable Lantern LED:

- Extrem helle 3 Watt Hochleistungs-LED
- Beweglicher Standfuß: 4 Positionen
- DC/DC Regulator für gleichmäßiges Licht
- Stoßfest
- Schutz gegen Überladen und Tiefentladung
- Ladezeit 14 Stunden

**300m\***  
**10h**  
**150 Lumen**  
**3 WATT L.E.D.**

18660 VARTA Work Light LED:

- Hochleistungs-LED Cree XR-E mit 190 Lumen (4 Watt)
- Zwei Leuchtstärken: 100% Lichtleistung und 50% Energiesparmodus
- 145° höhenverstellbarer Leuchtenkopf
- Säureresistent und ölabweisend
- Tragegurt für optimalen Bedienkomfort
- Mit VARTA High Energy Alkali Batterie für bis zu 250 Stunden Batterielaufzeit
- Ersatzteile: Batterie - Bestell-Nr. 00435 101 111

**420m\***  
**BIS ZU 270h**  
**BIS ZU 190 Lumen**  
**4 WATT L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Tiefe (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Industrial Rubbermate LED 2D	1	150	330	73	594	210	68	-	264	2x LR20 High Energy	18641 101 421	40 08496 67792 4	4	Eloxiertes Aluminium, ABS Kunststoff, TPR Gummi	3 Watt LED
Rechargeable Lantern LED	1	322	250	130	1626	197	145	125	431	Pb Accu	18682 101 401	40 08496 67712 2	2	ABS, PC Kunststoff, TPR Gummi	Cree XR-E Q2 LED 3 Watt
Work Light LED 435	1	280	390	130	2100	240	80	295	660	1x 4LR25-2 High Energy	18660 101 421	40 08496 67801 3	2	Aluminium	4 Watt LED

\* ANSI FL1 Standard

# VARTA CAMPING LANTERN 4D | VARTA 4 WATT LED CAMPING LANTERN 3D



Camping Lantern 4D  
18662



4 Watt LED Camping Lantern 3D  
18663

## 18662 VARTA Camping Lantern 4D:

- Formschöne Laterne mit heller 9 Watt-Leuchtstoffröhre für 360° Rundumlicht
- Wasserabweisendes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Nach oben ausziehbarer Griff zum Tragen

**7m\* (360°)** **24h** **130 Lumen** **9 WATT LEUCHTSTOFF-RÖHRE**

## 18663 VARTA 4 Watt LED Camping Lantern 3D:

- Extrem helle LED-Laterne für ultimativen Outdoor-Spaß
- 3 Hochleistungs-LED mit einer Gesamtleistung von 4 Watt und 300 Lumen Lichtausbeute für unschlagbar helle Beleuchtung
- 3 Stufen-Schaltfunktion: Wahlweise 100% Leistung, 50% im Batteriesparmodus und Signal-Blink-Modus (Knopf 3 Sekunden gedrückt halten)
- Spritzwassergeschützt - quasi für jede Wetterlage
- Integrierter Haken im Leuchtenboden - ideal zum Aufhängen im Zelt bei gleichzeitiger Abnahme des Leuchtschirms
- 72 Stunden Batterie-Laufzeit bei 100% Leistung und erstaunliche 150 Stunden im Batteriesparmodus
- Robustes Design aus dauerhaftem ABS-Kunststoff mit einem extrem standfesten Gummifuß
- Liegt perfekt in der Hand durch gummierten Anti-Rutschgriff

**10m\* (360°)** **BIS ZU 150h** **BIS ZU 300 Lumen** **4 WATT L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Camping Lantern 4D	1	122	390	118	667	273	117	652	-	18662 101 111	40 08496 67691 0	4	Gummi, ABS Kunststoff	9 Watt Leuchtstoff-Röhre (Bestell-Nr. 00794 000 401)
4W LED Camping Lantern 3D	1	122	355	88	432	185	88	422	-	18663 101 111	40 08496 67694 1	4	ABS Kunststoff, TPR Kunststoff	3x1.3 Watt LED

\*ANSI FL1 Standard

## Nahezu unzerstörbar: Die Indestructible Reihe von VARTA

Regen, Hitze, Kälte, Schmutz, ein Fall aus großer Höhe, ein kräftiger Stoß, gewaltiger Druck – die VARTA Indestructible Leuchten überstehen jeden Härte-test. Lassen Sie Ihre Kunden diese völlig neue Art von Taschenlampen erleben! Die Indestructible Linie ist einzigartig robust und kann noch mehr: Die extrem starke Leuchtkraft macht die „Unzerstörbaren“ zum idealen Begleiter in der Dunkelheit. Dank ihrer Ergonomie liegen die Leuchten perfekt in der Hand. Das dynamisch-markante Design sowie die große Modellvielfalt unterstreichen die außergewöhnlich Qualität dieser Reihe. Egal, ob Outdoor-Abenteurer oder professioneller Arbeitseinsatz – die Indestructible Serie ist ein zuverlässiger Partner, wann immer es darauf ankommt.



NEU!

NEU



### Indestructible LED Key Chain

Garantierte  
Fallhöhe  
9 m

Lichtausbeute in Lumen  
12 Lumen

Leuchtweite  
10 m

Laufzeit  
3,5 h

Verfügbar ab März 2013



### LED x5 Indestructible Head Light 3AAA

Garantierte  
Fallhöhe  
9 m

Lichtausbeute in  
Lumen  
High: 55 Lumen  
Low: 21 Lumen

Leuchtweite  
High: 30 m  
Low: 17 m

Laufzeit  
High: 17 h  
Low: 38 h



### 1 Watt LED Indestructible Head Light 3AAA

Garantierte  
Fallhöhe  
9 m

Lichtausbeute in Lumen  
High: 120 Lumen  
Low: 30 Lumen

Leuchtweite  
High: 113 m  
Low: 60 m

Laufzeit  
High: 5 h  
Low: 22 h



### 1 Watt LED Indestructible Light 3AAA

Garantierte  
Fallhöhe  
9 m

Lichtausbeute in Lumen  
High: 120 Lumen  
Low: 19 Lumen

Beam range  
High: 160 m  
Low: 70 m

Laufzeit  
High: 5 h  
Low: 40 h



# Ideal für ...

Outdoor - Aktivitäten ...



... und den professionellen Bereich.



**NEU!**

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN



### 1 Watt LED Indestructible Light 2AA

Garantierte Fallhöhe  
9 m

Lichtausbeute in Lumen  
High: 100 Lumen  
Low: 18 Lumen

Leuchtweite  
High: 150 m  
Low: 56 m

Laufzeit  
High: 15 h  
Low: 35 h



### 3 Watt LED Indestructible Light 3C

Garantierte Fallhöhe  
9 m

Lichtausbeute in Lumen  
High: 140 Lumen  
Low: 45 Lumen

Leuchtweite  
High: 140 m  
Low: 85 m

Laufzeit  
High: 38 h  
Low: 85 h



### 3 Watt LED Indestructible Lantern 4C

Garantierte Fallhöhe  
4 m

Lichtausbeute in Lumen  
High: 150 Lumen  
Low: 50 Lumen

Leuchtweite  
High: 350 m  
Low: 195 m

Laufzeit  
High: 20 h  
Low: 78 h



### 5 Watt LED Indestructible Lantern 3D

Garantierte Fallhöhe  
4 m

Lichtausbeute in Lumen  
High: 280 Lumen  
Medium: 110 Lumen  
Low: 32 Lumen

Leuchtweite  
High: 13 m (360°)  
Medium: 8 m (360°)  
Low: 4 m (360°)

Laufzeit  
High: 42 h  
Medium: 92 h  
Low: 280 h

VARTA INDESTRUCTIBLE 1W LED LIGHT 3AAA |  
 VARTA INDESTRUCTIBLE 1W LED LIGHT 2AA | VARTA INDESTRUCTIBLE 3W LED LIGHT 3C

PROFESSIONAL LINE

POWER LINE

EASY LINE



Indestructible 1 Watt LED Light 3AAA  
18700

Indestructible 1 Watt LED Light 2AA  
18701

Indestructible 3 Watt LED Light 3C  
18702

18700 VARTA Indestructible 1 Watt LED Light 3AAA:

- Extrem robust (Falltest 9m) und spritzwassergeschützt (IPX4), mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik und zwei Leuchtstufen: 120 Lumen und 19 Lumen
- Aus hochwertigem, speziell gehärtetem Flugzeug-Aluminium für maximale Haltbarkeit

**160m\***  
 0.25 lux
 **BIS ZU 40h**
**BIS ZU 120 Lumen**
**1 WATT L.E.D.**

18702 VARTA Indestructible 3 Watt LED Light 3C:

- Extrem robust (Falltest 9m) und spritzwassergeschützt (IPX4), mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik und zwei Leuchtstufen: 140 Lumen und 45 Lumen
- Aus hochwertigem, speziell gehärtetem Flugzeug-Aluminium für maximale Haltbarkeit

**140m\***  
 0.25 lux
 **BIS ZU 85h**
**BIS ZU 140 Lumen**
**3 WATT L.E.D.**

18701 VARTA Indestructible 1 Watt LED Light 2AA:

- Extrem robust (Falltest 9m) und spritzwassergeschützt (IPX4), mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik und zwei Leuchtstufen: 100 Lumen und 18 Lumen
- Aus hochwertigem, speziell gehärtetem Flugzeug-Aluminium für maximale Haltbarkeit

**150m\***  
 0.25 lux
 **BIS ZU 35h**
**BIS ZU 100 Lumen**
**1 WATT L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Indestructible 1W LED Light 3AAA	1	100	230	43	192	135	41	137	3x LR03 High Energy	18700 101 421	40 08496 68271 3	4	Aluminium, TPR Gummi	1 Watt LED
Indestructible 1W LED Light 2AA	1	135	280	40	234	164	38	145	2x LR6 High Energy	18701 101 421	40 08496 68274 4	4	Aluminium, TPR Gummi	1 Watt LED
Indestructible 3W LED Light 3C	1	150	330	50	553	246	48	293	3x LR14 High Energy	18702 101 421	40 08496 68277 5	3	Aluminium, TPR Gummi	3 Watt LED

\*ANSI FL1 Standard

VARTA INDESTRUCTIBLE 3 WATT LED LANTERN 4C |  
VARTA INDESTRUCTIBLE 5 WATT LED LANTERN 3D



Indestructible 3 Watt LED Lantern 4C  
18750

Indestructible 5 Watt LED Lantern 3D  
18760

18750 VARTA Indestructible 3 Watt Lantern 4C:

- Extrem robust (Falltest 4m) und spritzwassergeschützt (IPX4), mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf
- Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik und zwei Leuchtstufen: 150 Lumen und 50 Lumen (Energiesparmodus)
- Elektronische Regulierung für gleichmäßiges Licht
- Designed für maximale Haltbarkeit

**350m\***  
0.25 lux
 **BIS ZU 78h**
**BIS ZU 150 Lumen**
**3 WATT L.E.D.**

18760 VARTA Indestructible 5 Watt Lantern 3D:

- Extrem robust (Falltest 4m) und wasserdicht (IPX7), mit gummiertem, stoßdämpfendem Leuchtenkopf/-sockel
- 6 Hochleistungs-LEDs mit spezieller Reflektortechnik, 3 Licht-Modi: 280 Lumen (stark), 110 Lumen (medium) und 32 Lumen (energiesparend)
- Integrierter Haken im Laternensockel zum Aufhängen im Zelt, am Sonnensegel, an Ästen oder der Wäscheleine
- Besonders verstärktes Gehäuse für maximale Haltbarkeit
- Liegt perfekt in der Hand durch extra breitem Handgriff, der zu beiden Seiten geschützt ins Gehäuse umgelegt werden kann
- Getestet unter härtesten Bedingungen (wie z.B. Temperatur - Schocktest)

**13m\*(360°)**  
0.25 lux
 **BIS ZU 280h**
**BIS ZU 280 Lumen**
**5 WATT L.E.D.**

Typ	Leuchten	Breite (mm) Blister	Höhe (mm) Blister	Tiefe (mm) Blister	Gewicht (g) Blister	Länge (mm) Leuchte	Breite (mm) Leuchte	Durchmesser (mm) Leuchte	Gewicht (g) Leuchte	Batterie	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandeinheit	Gehäuse	Leuchtmittel
Indestructible 3W LED Lantern 4C	1	180	240	91	884	147	132	84	540	4x LR14 High Energy	18750 101 421	40 08496 68280 5	2	PC Kunststoff, TPR Gummi	3 Watt LED
Indestructible 5W LED Lantern 3D	1	122	340	102	727	215	102	94	715	-	18760 101 111	40 08496 80708 6	4	PC, PA, Kunststoff TPE Gummi	5 Watt LED

\*ANSI FL1 Standard

## NEUER ANSI FL1 STANDARD






Im August 2009 veröffentlichte das American National Standards Institute (ANSI) zum ersten Mal die ANSI FL1 "Flashlight Basic Performance"-Norm (entwickelt vom Taschenlampen-Normenausschuss). Ursprünglich nur für die Vereinigten Staaten geplant, befindet sich diese erste Taschenlampen-Norm mit genauen Begriffsdefinitionen und Testmethoden für die Taschenlampen-Messung - mit den dazugehörigen Kennzeichnungen - auf dem besten Weg, zu einem weltweiten Standard zu werden.

Die klar definierten Testmethoden und Kennzeichnungsregeln helfen Einzelhändlern und Konsumenten, die Leistungsmerkmale besser zu verstehen bzw. vergleichen zu können. Somit passen diese wirklich gut zur grundlegenden Idee des VARTA Taschenlampen Sortiments. Deshalb hat VARTA auch als einer der ersten europäischen Hersteller die Messungen der Taschenlampenleistung an diese neue Norm angepasst.

Das American National Standards Institute (ANSI) ist eine private Nonprofit-Organisation, die die Entwicklung freiwilliger Normen für Produkte, Dienstleistungen, Prozesse etc. in den Vereinigten Staaten überwacht. Die Organisation stimmt U.S. Normen mit internationalen Normen ab, so dass ein internationaler Vergleich ermöglicht wird.





BEAM RANGE	RUN TIME	TOTAL LIGHT OUTPUT IN LUMENS
		

VARTA's vergleichbare Eigenschaften laut ANSI-Norm

### VARTA's vergleichbare Eigenschaften in Anlehnung an ANSI

- **Leuchtweite:** Gemäß ANSI wird die Leuchtweite als Abstand zwischen der Taschenlampe und dem Punkt, bei dem der Lichtstrahl mindestens noch 0,25 Lux beträgt, gemessen. VARTA hat diese Messmethode an diese Norm angeglichen. Die VARTA Leuchtweite wurde bisher als Abstand zwischen dem Punkt, bei dem der Lichtstrahl mindestens noch 1 Lux beträgt, und der Taschenlampe gemessen. Aus diesem Grund müssen ältere VARTA Leuchtweiten-Informationen verdoppelt werden, um der neuen ANSI Norm zu entsprechen.
- **Batterielaufzeit:** Diese ist definiert als die Zeitspanne zwischen dem Anschalten des Lichtes und dem Moment, in dem nur noch 10% der anfänglichen Lichtleistung erzeugt wird. Die Angabe bezieht sich auf die Batterielaufzeit der Taschenlampe im konstanten Gebrauch, ohne sie auszuschalten. Da VARTA seit jeher bis zu 10%-Lichtleistung gemessen hat, gibt es keinerlei Änderungen bei diesem Messwert.
- **Lichtausbeute/Lichtstrom:** Diese(r) wird in Lumen gemessen. Es handelt sich hierbei um die Gesamtmenge der von der LED ausgesandten sichtbaren Strahlung.

Mit dem Taschenlampen Sortiment folgt VARTA der ANSI Norm in allen Anforderungen. Bitte seien Sie sich jedoch bewusst, dass ein echter Vergleich nur dann möglich ist, wenn andere Produkte ebenfalls der neuen Norm entsprechen.

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

PROFESSIONAL LINE



4 Watt LED Outdoor  
↔ Pro 3C



1 Watt LED Sports Head  
Light 2AAA



Industrial Rubbermate  
LED 2D



Work Light LED  
435



Camping Lantern 4D



4 Watt LED  
Camping Lantern 3D

Bestell-Nr.	18627 101 401	18632 101 421	18641 101 421	18660 101 421	18662 101 111	18663 101 111
Batterie	für 3C	inkl. 2AAA	inkl. 2D	inkl. 1x4LR25-2 High Energy	für 4D	für 3D
Kl. Versandeinheit	3	4	4	2	4	4
Leuchtweite	180m	90m	146m	430m	7m (360°)	10m (360°)
Laufzeit	(bis zu) 60h	(bis zu) 16h	(bis zu) 11h	(bis zu) 250h	24h	(bis zu) 150h
Lichtstrom (Lumen)	(bis zu) 180lm	(bis zu) 80lm	(bis zu) 180lm	(bis zu) 190lm	130lm	(bis zu) 300lm
Leuchtmittel	4 Watt LED	1 Watt LED	3 Watt LED	4 Watt LED	9 Watt Leuchtstoff-Röhre	4 Watt LED
Details	Seite 61	Seite 61	Seite 62	Seite 62	Seite 63	Seite 63

POWER LINE



LED Day Light  
↔ 2D



Swivel Light  
LED 2AA



1 Watt LED  
Day Light 2D



1 Watt LED  
Outdoor Pro  
3AAA



1 Watt LED  
Outdoor Pro  
2AA



LED x4 Head  
Light 3AAA



Premium LED  
↔ Light  
3AAA



Indestructible  
LED x5 Head  
Light 3AAA



Indestructible  
1W LED Head  
Light 3AAA

17611 101 421	17622 101 421	17626 101 421	17628 101 421	17629 101 421	17631 101 421	17634 101 421	17730 101 421	17731 101 421
inkl. 2D	inkl. 2AA	inkl. 2D	inkl. 3AAA	inkl. 2AA	inkl. 3AAA	inkl. 3AAA	inkl. 3AAA	inkl. 3AAA
4	6	4	4	4	4	4	4	4
63m	40m	173m	50m	87m	18m	36m	24m	100m
140h	35h	11h	(bis zu) 20h	(bis zu) 24h	(bis zu) 38h	13h	40h	15h
58lm	23lm	96lm	(bis zu) 80lm	(bis zu) 110lm	(bis zu) 22lm	30lm	35lm	100lm
7x5mm LED	0.5 Watt LED	1 Watt LED	1 Watt LED	1 Watt LED	3x 5mm + 1x red LED	0.5 Watt LED	5x5mm LED	1 Watt LED
Seite 55	Seite 55	Seite 56	Seite 56	Seite 56	Seite 57	Seite 56	Seite 57	Seite 57

EASY LINE



LED Spot Light  
2AA



Mini Day Light LED  
↔ 1AAA



Industrial LED Light  
2D



LED Day Light  
↔ 2AA



LED Pen Light  
1AAA



LED Lipstick Light  
1AA



LED Book Light  
2CR2032

Bestell-Nr.	16600 101 401	16601 101 421	16604 101 401	16610 101 421	16611 101 421	16617 101 421	16618 101 421
Batterie	für 2AA	inkl. 1AAA	für 2D	inkl. 2AA	inkl. 1AAA	inkl. 1AA	inkl. 2CR2032
Kl. Versandeinheit	6	6	4	6	6	6	6
Leuchtweite	25m	18m	52m	42m	11m	25m	7.5m
Laufzeit	45h	3.5h	160h	65h	15h	3h	26h
Lichtstrom (Lumen)	10lm	9lm	25lm	25lm	3lm	19lm	9lm
Leuchtmittel	5mm LED	5mm LED	0.5 Watt LED	3x5mm LED	5mm LED	0.5 Watt LED	5mm LED
Details	Seite 51	Seite 51	Seite 51	Seite 52	Seite 52	Seite 52	Seite 52



Rechargeable Lantern LED 18682	Indestructible 1W LED Light 3AAA	Indestructible 1W LED Light 2AA	Indestructible 3W LED Light 3C	Indestructible 3W LED Lantern 4C	Indestructible 5W LED Lantern 3D
18682 101 401	18700 101 421	18701 101 421	18702 101 421	18750 101 421	18760 101 111
incl. Pb Accu	inkl. 3AAA	inkl. 2AA	inkl. 3C	inkl. 4C	for 3D
2	4	4	3	2	4
300m	160m	150m	140m	350m	13m (360°)
10h	40h	35h	85h	78h	(bis zu) 280h
150lm	120lm	100lm	140lm	150lm	(bis zu) 280lm
3 Watt LED	1 Watt LED	1 Watt LED	3 Watt LED	3 Watt LED	5 Watt LED
Page 62	Seite 65	Seite 65	Seite 65	Seite 66	Seite 66



Premium LED Light 2AA	Industrial Focus Control LED 4AA	LED Flex Neck Light 2AAA	0.5W LED Day Light 2AA	Industrial Lantern 4D	Dynamo Light LED	Rechargeable Direct Plug In LED	LED Solar Light
17635 101 421	17640 101 421	17646 101 421	17651 101 421	17652 101 111	17680 101 401	17682 101 401	17690 101 401
inkl. 2AA	inkl. 4AA	inkl. 2AAA	inkl. 2AA	for 4D	inkl. 1 Lith-Ionen Akku	inkl. NiMH-Akku	inkl. 1 Lith-Ionen Akku
4	4	4	4	4	4	4	4
100m	132m	56m	45m	93m	26m	20m	24m
4h	4h	17h	6h	14h	1h	1h	2h
60lm	120lm	30lm	32lm	60lm	28lm	15lm	10lm
1 Watt LED	3 Watt LED	0.5 Watt LED	0.5 Watt LED	Krypton	3x5mm LED	3x5mm LED	3x5mm LED
Seite 58	Seite 58	Seite 59	Seite 58	Seite 59	Seite 59	Seite 60	Seite 60



Trilogy LED Light 3AAA	LED Gelly Light 2AA	Indestructible Key Chain 1xAAA	Palm Light 3R12	LED Silver Light 3AAA	XS Camping Lantern LED 4AA
16615 101 421	16616 101 421	16701 101 421	16645 101 421	16647 101 421	16664 101 111
inkl. 3AAA	inkl. 2AA	inkl. 1AAA	inkl. 3R12	inkl. 3AAA	für 4AA
6	6	6	6	6	4
39m	50m	10m	75m	41m	3.2m
42h	50h	3.5h	3.5h	12h	(bis zu) 15h
11lm	5lm	12lm	15lm	28lm	(bis zu) 24lm
5mm LED	5mm LED	5mm LED	Birnchen	3x5mm LED	8x5mm LED
Seite 53	Seite 53	Seite 51	Seite 54	Seite 54	Seite 54

PRIMÄRE RUNDZELLEN  
WIEDERAUFLADBAR  
PORTABLE POWER  
PROFESSIONAL  
KNOPFZELLEN  
TASCHENLAMPEN  
ZWEIT-PLATZIERUNGEN

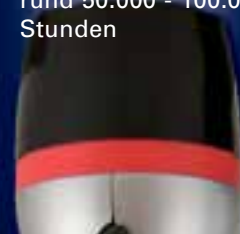
## LEDs SIND DER TREND BEI TASCHENLAMPEN

### Was ist eine LED?

- LED steht für "Light Emitting Diode"
- Eine LED ist keine Glühlampe und hat auch keinen Glühfaden. Das Licht entsteht durch den Elektronenübertritt in einem Halbleiterübergang
- LEDs sind monochromatisch d.h. einfarbig (nur eine Wellenlänge). Eine weiße LED besteht aus einer blauen LED, die mit einem gelb fluoreszierenden Phosphor bedeckt ist. Die Mischung aus den beiden Farben ergibt dann das weiße Licht. Der lichterzeugende Halbleiter ist in Kunststoff eingegossen und deshalb sehr unempfindlich gegen Stöße
- Weiße LEDs haben eine hohe Energieeffizienz

### Vorteile von LEDs

- Langlebig und nahezu unzerbrechlich
- Extrem hohe Energieeffizienz
- Stoßfest
- LEDs haben eine Lebensdauer von rund 50.000 - 100.000 Stunden



### Vergleich LEDs vs. Glühbirnchen

#### Hochleistungs-LEDs

- Praktisch bruchsicher, sehr stoßfest
- Sehr helles, weißes Licht (hohe Farbtemperatur)
- Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- Aufgrund der hohen Leistungen auch für weite Entfernungen geeignet
- Fokussierung ist möglich
- Wesentlich längere Batterielaufzeit aufgrund hoher Energieeffizienz

#### 5mm / Standard LEDs

- Praktisch bruchsicher, sehr stoßfest, erwärmen sich im Betrieb kaum
- Sehr weißes, manchmal leicht bläuliches Licht (hohe Farbtemperatur)
- Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden
- Für geringere Entfernungen geeignet (kleinere Leistung, ca. 150mW)
- Wesentlich längere Batterielaufzeit aufgrund hoher Energieeffizienz bei kleiner Leistung

#### Glühbirnchen

- Glaskörper ist leicht zerbrechlich
- Lichtfarbe ist ins rot/gelb verschoben (niedrigere Farbtemperatur)
- Lebensdauer des Birnchens ca. 20 bis 30 Stunden (der Glühfaden ist ein Verschleißteil, er verdampft während der Laufzeit)
- Im Verhältnis kurze Batterielaufzeit bei gleichem Lichtstrom aufgrund geringerer Effizienz

### Kostenvergleich bei ca. 200 Stunden Nutzungsdauer

#### 2AA LED Taschenlampe (5mm Standard LED)

0 Glühbirnchen  
40-45 Std. Batterie-Laufzeit pro Batteriesatz  
~ ca. 10 AA Batterien/200 Std

**Geschätzte Kosten:**

**13 EUR\***

~ 6%

#### 2AA Glühbirnchen Taschenlampe

10 Glühbirnchen  
2-3 Std. Batterie-Laufzeit pro Batteriesatz  
~ ca. 160 AA Batterien/200 Std

**Geschätzte Kosten:**

**218 EUR\***

~ 100%

\* Gemessen am Endkonsumentenpreis



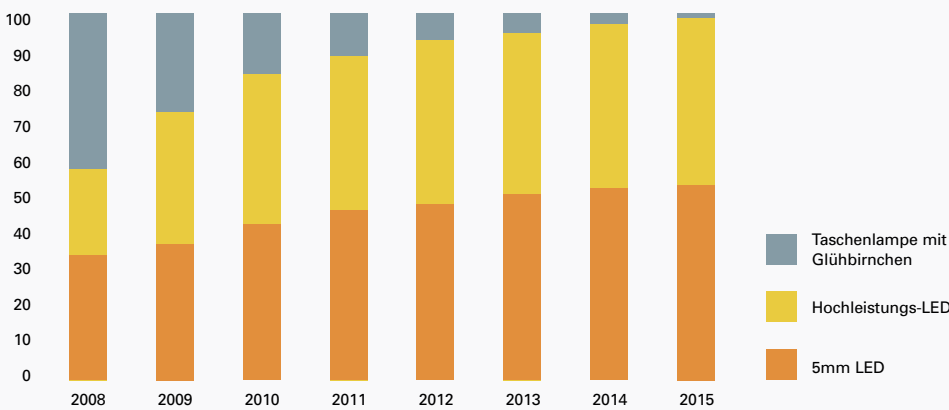
# LED TECHNOLOGIE

## Maßeinheiten

- Durchmesser: Vor allem bei herkömmlichen, kleinen Standard LEDs wird der Durchmesser angegeben; meist 5mm.
- Leistungsaufnahme: Die maximale Leistungsaufnahme der LED wird in Watt (W) angegeben (vorrangig bei Hochleistungs-LEDs).
- Lichtstrom (Lumen): Dieses ist das Maß für die gesamte von der LED ausgesandte sichtbare Strahlung.
- Lux (lx): Maßeinheit für die Beleuchtungsstärke (Engl. illuminance), misst die Anzahl der Lumen pro Quadratmeter auf einer bestimmten Oberfläche (in einer best. Entfernung). Lux wird hauptsächlich für die Lichtmessung beim Fotografieren herangezogen.
- Candela (cd): ist die Lichtstärke (Engl. luminous intensity), die von einer Lichtquelle in eine bestimmte Richtung abgestrahlt wird. Eine gewöhnliche Haushaltskerze hat eine Lichtstärke von rund 1cd. (=1 lx im Abstand von 1 Meter).



## LEDs: Die Technologie der Zukunft



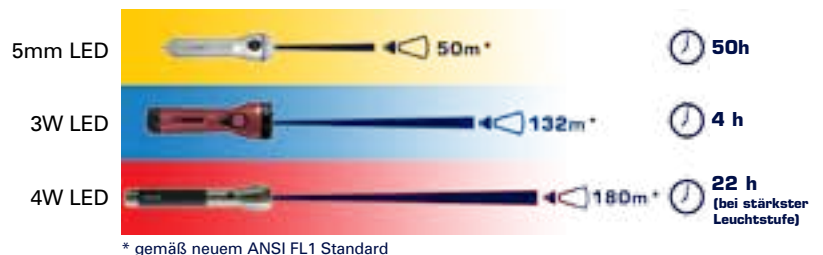
Ab 2015 werden rund 98% aller verkauften Taschenlampen mit LED ausgestattet sein.

## Was macht LEDs so besonders?

Die Vorzüge der LED-Taschenlampe sprechen für sich:

- Bis zu 5 x mehr Leuchtkraft
- Bis zu 10 x längere Leuchtdauer

als herkömmliche Taschenlampen!



## Jetzt besser denn je: Die neue LED Technologie von VARTA



PRIMÄRE RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-PLATZIERUNGEN

## GLÜHBIRNCHEN

Die Blisterfarbe und das Piktogramm gemäß der Taschenlampen-Bestückung:

**Rot** = für Taschenlampen mit 1 und 2 Batterien

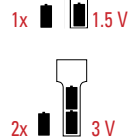
**Grün** = für Taschenlampen mit 3 Batterien

**Blau** = für Taschenlampen mit 4 Batterien

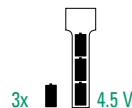
Die hervorgehobene Beschriftung fasst die Kenndaten der Typen zusammen



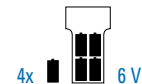
- Ob Normal, Krypton, Halogen oder Xenon, das umfassende Angebot an Ersatzglühbirnchen rundet das Leuchtenprogramm ab
- Das einmalige Blisterkonzept erleichtert die Suche nach dem passenden Glühbirnchen



LR03-LR6-LR14-LR20 / 1x 2R10



LR03-LR6-LR14-LR20 / 1x 3R8-3R12



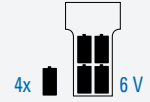
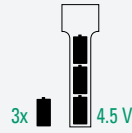
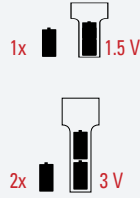
LR03-LR6-LR14-LR20 / 1x 4R25/2

Type



Normal Glühbirnchen für HIGH ENERGY Batterien	<b>718</b> 2.40 V; 0.50 A	<b>742</b> 2.25 V; 0.25 A	<b>720</b> 3.70 V; 0.30 A	<b>714</b> 3.50 V; 0.20 A	
Krypton Glühbirnchen für HIGH ENERGY Batterien	<b>751</b> 2.40 V; 0.70 A		<b>752</b> 3.60 V; 0.75 A	<b>792</b> 4.80 V; 0.75 A	<b>712</b> 4.80 V; 0.70 A
Leuchtstoffröhren für HIGH ENERGY Batterien					<b>794*</b> 9 Watt

\* Verfügbar nur solange Lagerbestand reicht!



Typ	Spannung (V)	Technologie	Stromstärke (A)	Glühlampe	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (g)	Bestell-Nr.	EAN / GTIN	Kleinste Versandinheit	Für VARTA- Leuchten	
712	4.80	Krypton	0.70	2	80	120	15	9	00712 000 402	40 08496 34659 2	10	12630	
714	3.50	Normal	0.20	2	80	120	15	8	00714 000 402	40 08496 21937 7	10	604	
718	2.40	Normal	0.50	2	80	120	15	9	00718 000 402	40 08496 17602 1	10	96604, 96605	
720	3.70	Normal	0.30	2	80	120	15	9	00720 000 402	40 08496 17605 2	10	10645, 10640 16645, 16640	
742	2.5	Normal	0.3	2	80	120	15	9	00742 000 402	40 08496 10165 8	10	13625, 14610	
751	2.40	Krypton	0.70	2	80	120	15	9	00751 000 402	40 08496 35978 3	10	10600, 16600, 13601, 11610, 11611, 13600, 12604, 12623, 16623	
752	3.60	Krypton	0.8	2	80	120	15	9	00752 000 402	40 08496 34648 6	10	10646	
792	4.80	Krypton	0.75	2	80	120	15	9	00792 000 402	40 08496 34628 8	10	12660, 12651 17652	
794*	– 9 Watt	Leuchtstoffröhre	–	1	140	245	23	50	00794 000 401	40 08496 62725 7	5	11662, 18662	

\* Verfügbar nur solange Lagerbestand reicht!

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN





## ***DIE NEUE VARTA BIG BOX***

***Für Ihre Kunden und Ihr Geschäft  
zur Urlaubszeit***

Während der Urlaubssaison im Frühling und Sommer steigen Batterieverkäufe aufgrund der höheren Reise- und Outdoor-Aktivitäten meist deutlich an. Dabei bevorzugt die wichtigste Zielgruppe – die „Familien-Käufer“ – vor allem praktische und handliche Großpackungen. Nutzen Sie die Ready-to-sell Theken- & Bodendisplays mit der **VARTA big Box** und erreichen Sie Ihre Kunden dort, wo es zählt!



## ZWEITPLATZIERUNGEN | HIGH ENERGY BIG BOX



Bodendisplay  
big Box  
95900 301 851



Thekendisplay  
big Box  
93200 112 801



AA/AAA  
big Box Pack  
(nur im Display erhältlich)

- Die VARTA High Energy 12er Big Box: Kompakt, platzsparend und attraktiv
- Eine ideale Verpackung für die Urlaubssaison im Frühling und Sommer – ob für die praktische Bevorratung zuhause oder als kompakte Lösung für Outdoor-Aktivitäten und Urlaubsreisen
- Leicht zu öffnen und wiederverschließbar
- Batterien lassen sich einfach entnehmen
- Optimal für Zweitplatzierungen und Promotion Aktionen
- Bis zu 80%\* aller Kaufentscheidungen werden direkt an der Zweitplatzierung getroffen
- Auffällig am PoS – für mehr Impulskäufe zur Sommer- und Urlaubssaison
- Limitierte Auflage – nur für kurze Zeit im Display mit AA und AAA erhältlich

\*Quelle: VARTA Consumer, Batteries Retail Location Study, Juli 2010

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Inhalt Pack pro Display	Batterien pro Pack	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	EAN / GTIN
Bodendisplay High Energy Big Box	95900 301 851	198	398	591	823	55.5	40 08496 79809 4	
Displayinhalt	Verkaufseinheit (VE)							
HIGH ENERGY Big Box Micro	04903 301 112	72	12	54	77	22	0.141	40 08496 80868 7
HIGH ENERGY Big Box Mignon	04906 301 112	112	12	60	104	29	0.290	40 08496 80865 6
Thekendisplay High Energy Big Box	93200 112 801	30	257	304	109	7.5	40 08496 79793 6	
Displayinhalt	Verkaufseinheit (VE)							
HIGH ENERGY Big Box Micro	04903 301 112	12	12	54	77	22	0.141	40 08496 80868 7
HIGH ENERGY Big Box Mignon	04906 301 112	18	12	60	104	29	0.290	40 08496 80865 6

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

## ZWEITPLATZIERUNGEN | BODENDISPLAYS



Bodendisplay MAX TECH & HIGH ENERGY „Big5“  
98700 121 821



Bodendisplay HIGH ENERGY Schnelldreher  
98400 121 831



Bodendisplay HIGH ENERGY  
98700 121 811



Bodendisplay HIGH ENERGY Schnelldreher  
98700 121 802

Die bekannten VARTA Standard-Bodendisplay für effektive Zweitplatzierungen  
Wählen Sie aus einem vielseitigen Angebot von auffallenden Displaymöglichkeiten

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Inhalt Blister pro Display	Batterien pro Blister	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	EAN / GTIN
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Bodendisplay MAX TECH & HIGH ENERGY	98700 121 821	128		395	595	315	14.177	40 08496 63092 9
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
MAX TECH Micro	04703 101 404	26	4	80	12	120	50	40 08496 10473 4
MAX TECH Mignon	04706 101 404	20	4	80	16	120	99	40 08496 10594 6
HIGH ENERGY Micro	04903 121 414	31	4	80	12	120	50	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 414	35	4	80	16	120	99	40 08496 55943 5
HIGH ENERGY Baby	04914 121 412	5	2	80	27	120	139	40 08496 55931 2
HIGH ENERGY Mono	04920 121 412	4	2	80	35	120	280	40 08496 55923 7
HIGH ENERGY E-Block	04922 121 411	7	1	80	19	120	51	40 08496 55986 2
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Bodendisplay HIGH ENERGY Schnelldreher	98400 121 831	184		395	595	315	18.701	40 08496 63088 2
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
HIGH ENERGY Micro	04903 121 414	72	4	80	12	120	50	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 414	112	4	80	16	120	99	40 08496 55943 5
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Bodendisplay HIGH ENERGY "Big5"	98700 121 811	142		395	595	315	15.313	40 08496 63090 5
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
HIGH ENERGY Micro	04903 121 414	51	4	80	12	120	50	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 414	75	4	80	16	120	99	40 08496 55943 5
HIGH ENERGY Baby	04914 121 412	5	2	80	27	120	139	40 08496 55931 2
HIGH ENERGY Mono	04920 121 412	4	2	80	35	120	280	40 08496 55923 7
HIGH ENERGY E-Block	04922 121 411	7	1	80	19	120	51	40 08496 55986 2
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Bodendisplay HIGH ENERGY Schnelldreher	98700 121 802	72		395	595	315	25.355	40 08496 66654 6
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 482	72	12	80	16	120	99	40 08496 55943 5

# ZWEITPLATZIERUNGEN | THEKENDISPLAYS



Thekendisplay  
MAX TECH  
Schnelldreher  
93720 121 801



Thekendisplay  
HIGH ENERGY  
Schnelldreher  
93700 121 801



Thekendisplay  
HIGH ENERGY „Big5“  
93900 121 801



Thekendisplay  
HIGH ENERGY  
Multiblisters  
93900 121 881

## Die bekannten VARTA Standard-Thekendisplays für effektive Zweitplatzierungen Setzen Sie auf starke Impulse mit den ansprechenden Displays

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Inhalt Blister pro Display	Batterien pro Blister	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	EAN / GTIN
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Thekendisplay MAX TECH Schnelldreher	93720 121 801	43	365	180	135	4.177	40 08496 63082 0	
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
MAX TECH Micro	04703 101 404	13	4	80	12	120	50	40 08496 10473 4
MAX TECH Mignon	04706 101 404	30	4	80	16	120	99	40 08496 10594 6
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Thekendisplay HIGH ENERGY Schnelldreher	93700 121 801	43	365	180	135	4.183	40 08496 63080 6	
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
HIGH ENERGY Micro	04903 121 414	13	4	80	12	120	50	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 414	30	4	80	16	120	99	40 08496 55943 5
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Thekendisplay HIGH ENERGY „Big5“	93900 121 801	73	320	370	292	8.062	40 08496 63084 4	
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
HIGH ENERGY Micro	04903 121 414	26	4	80	12	120	50	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 414	30	4	80	16	120	99	40 08496 55943 5
HIGH ENERGY Baby	04914 121 412	5	2	80	27	120	139	40 08496 55931 2
HIGH ENERGY Mono	04920 121 412	4	2	80	35	120	280	40 08496 55923 7
HIGH ENERGY E-Block	04922 121 411	8	1	80	19	120	51	40 08496 55986 2
<b>Typ</b>	<b>Display</b>							
Thekendisplay HIGH ENERGY Multiblisters	93900 121 881	43	320	370	292	12.942	40 08496 64301 1	
<b>Displayinhalt</b>	<b>Verkaufseinheit (VE)</b>							
HIGH ENERGY Micro	04903 121 482	13	12	167	12	120	145	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 482	30	12	167	16	120	307	40 08496 55943 5

PRIMÄRE  
RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

PROFESSIONAL

KNOPFZELLEN

TASCHENLAMPEN

ZWEIT-  
PLATZIERUNGEN

## ZWEITPLATZIERUNGEN | BLISTERGÜRTEL

Blistergürtel leer  
9050 112 002



Blistergürtel 97600  
HE AA/AAA  
97600 121 801



Die Zweitplatzierung selbst für die kleinste Nische. Für Impulse direkt am Gerätesortiment und überall, wo Batterien gebraucht werden.

- Sortiert mit den stärksten Typen für schnellen Umschlag auf Ihren Impulsflächen
- Eine Verkaufseinheit enthält 2 Blistergürtel mit je 6 HIGH ENERGY Blister AA und 4 Blister AAA

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Inhalt Blistergürtel pro Verpackung	Batterien pro Blister	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	EAN / GTIN
Typ	Blistergürtel							
Blistergürtel leer	9050 112 002	10	-	74	626	44	363	40 08496 52705 2

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Inhalt Blister pro Display	Batterien pro Blister	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)	EAN / GTIN
Typ	Blistergürtel							
Blistergürtel HIGH ENERGY Schnelldreher	97600 121 801	10x2	145	180	160	1.762	40 08496 63086 8	
Displayinhalt	Verkaufseinheit (VE)							
HIGH ENERGY Micro	04903 121 414	8	4	80	12	120	49	40 08496 55974 9
HIGH ENERGY Mignon	04906 121 414	12	4	80	16	120	100	40 08496 55943 5





# WARENTRÄGER-SYSTEME

Verschiedene Lösungen **individuell** für Sie zusammengestellt.



Innovation wird von **VARTA** als permanenter Prozess verstanden. So sind wir auch mit unserem Warenträger-Konzept richtungsweisend in Sachen **POS-Kommunikation**.

Für ein batterieförmiges Bodendisplay aus Pappe hat **VARTA Consumer** erst kürzlich die Goldauszeichnung beim renommierten **POP AI POS Award 2013** erhalten.

In Bereichen starker Kundenfrequenz und auch bei ungünstigen Bedingungen und kleinstem Platzangebot können mit dem **VARTA Warenträger-Konzept** entscheidende Impulse gesetzt werden.

Verschiedene **Warenträgerlösungen** für Theken-, Kassen-, Säulen-, oder Gondelkopfplatzierungen können **individuell** für Sie zusammengestellt werden.

Für Ihre optimale Warenplatzierung kontaktieren Sie bitte Ihren **VARTA Kundenbetreuer**.





**Like us on Facebook.**

[www.facebook.com/VARTA.Consumer.German](http://www.facebook.com/VARTA.Consumer.German)

**Mehr Interaktion.  
Mehr Information.  
Mehr Energie.**



**[www.varta-consumer.com](http://www.varta-consumer.com)**