



# GESAMTKATALOG 2018

 **VARTA**  
In service for you

---

SINCE 1887

# GESAMTKATALOG 2018

## INNOVATION, KOMPETENZ UND QUALITÄT

Seit 130 Jahren ist VARTA ein Synonym für Zuverlässigkeit, Innovation und Fortschritt

Heute zählen wir zu den Top-3-Innovationsführern der Batteriebranche in Europa und blicken als global aufgestellter Energieexperte optimistisch in die Zukunft! Unsere Leidenschaft für innovative Energielösungen, unser Qualitätsversprechen „Made in Germany“ sowie ein starkes und erfahrenes Team zeichnen uns aus. Wir erkennen frühzeitig die Bedürfnisse unserer Kunden sowie geänderte Anforderungen des Marktes und erweitern daher unser Produktportfolio stetig. Durch unsere konsequente Innovationspolitik können wir mit zukunftsweisenden Produktideen Trends für die gesamte Branche setzen. Unser Sortiment wird nicht nur kontinuierlich ausgebaut, sondern ebenfalls weiterentwickelt. Neben marktführenden Gerätebatterien umfasst unser Angebot heute auch Akkus, Spezialbatterien, Leuchten und Portable Power-Produkte.

VARTA Consumer hat sich als weltweit anerkannte Marke etabliert, der sowohl unsere Handelspartner als auch die Konsumenten vollstes Vertrauen schenken. Wir sind in den vergangenen Jahren stärker gewachsen als der Markt und haben einen europäischen Marktanteil von mehr als 35 Prozent erreicht. Um den Bedarf unserer Kunden zuverlässig erfüllen zu können, haben wir die Kapazitäten im Werk Dischingen erheblich ausgebaut. Unser Erfolg liegt nicht zuletzt an der konstant hohen Produktqualität. Dank erfahrener Fachleute und höchster Fertigungsstandards in unseren eigenen Entwicklungs- und Testlaboren können wir beste Qualität, Zuverlässigkeit und Lebensdauer bei unseren Produkten garantieren.

Wir sehen uns als Ihr Partner und sind getreu unserem neuen Markenverständnis: „In Service for you“. Einer, der hohe Flexibilität und Tempo bietet, Ihre Kategorien antreibt und individuelle Lösungen findet. Und der auch 2018 wieder neue Maßstäbe setzen wird: mit hoher Performance im Wettbewerbsumfeld, echten Produktinnovationen, einem neuen, erfolgreichen Packungsdesign, einer einzigartigen, emotionalen Digitalkampagne und einer abverkaufsstarken PoS-Ausstattung.

Nehmen Sie uns mit unserem Slogan beim Wort. Denn wir sind

VARTA  
In service for you



Roland Rösch  
General Manager Sales &  
Trade Marketing Consumer  
Batteries DACH

|  |            |
|--|------------|
| <b>QUALITÄT "MADE IN GERMANY"</b>  | <b>4</b>   |
| <b>PRIMÄR RUNDZELLEN</b><br>ULTRA LITHIUM   LONGLIFE MAX POWER   LONGLIFE POWER   LONGLIFE   ENERGY   SUPERLIFE  | <b>8</b>   |
| <b>WIEDERAUFLADBAR</b><br>ENDLESS   RECYCLED   POWER   Spezial Akkus   Ladegeräte  | <b>22</b>  |
| <b>PORTABLE POWER</b>  | <b>42</b>  |
| <b>SPEZIAL BATTERIEN &amp; KNOPFZELLEN</b><br>LITHIUM   Knopfzellen   Spezial Batterien   Uhrenbatterien   Hörgerätebatterien  | <b>56</b>  |
| <b>LEUCHTEN &amp; GLÜHBIRNCHEN</b><br>NIGHT CUTTER   HIGH OPTICS   INDESTRUCTIBLE   OUTDOOR SPORTS   BIENE MAJA   MINIONS   PAUL THE BEAR   WOMEN   WORK   DAY LIGHTS   ALUMINIUM LIGHTS   Spezialleuchten | <b>66</b>  |
| <b>ZWEITPLATZIERUNGEN / WARENTRÄGER</b><br>Für Ihre optimale Warenplatzierung kontaktieren Sie bitte Ihren VARTA Kundenbetreuer.   | <b>106</b> |
| <b>SORTIMENTSÜBERSICHT</b>   | <b>112</b> |

Innovative Entwicklungen und höchste Fertigungsstandards machen die herausragende Qualität von VARTA Batterien aus.



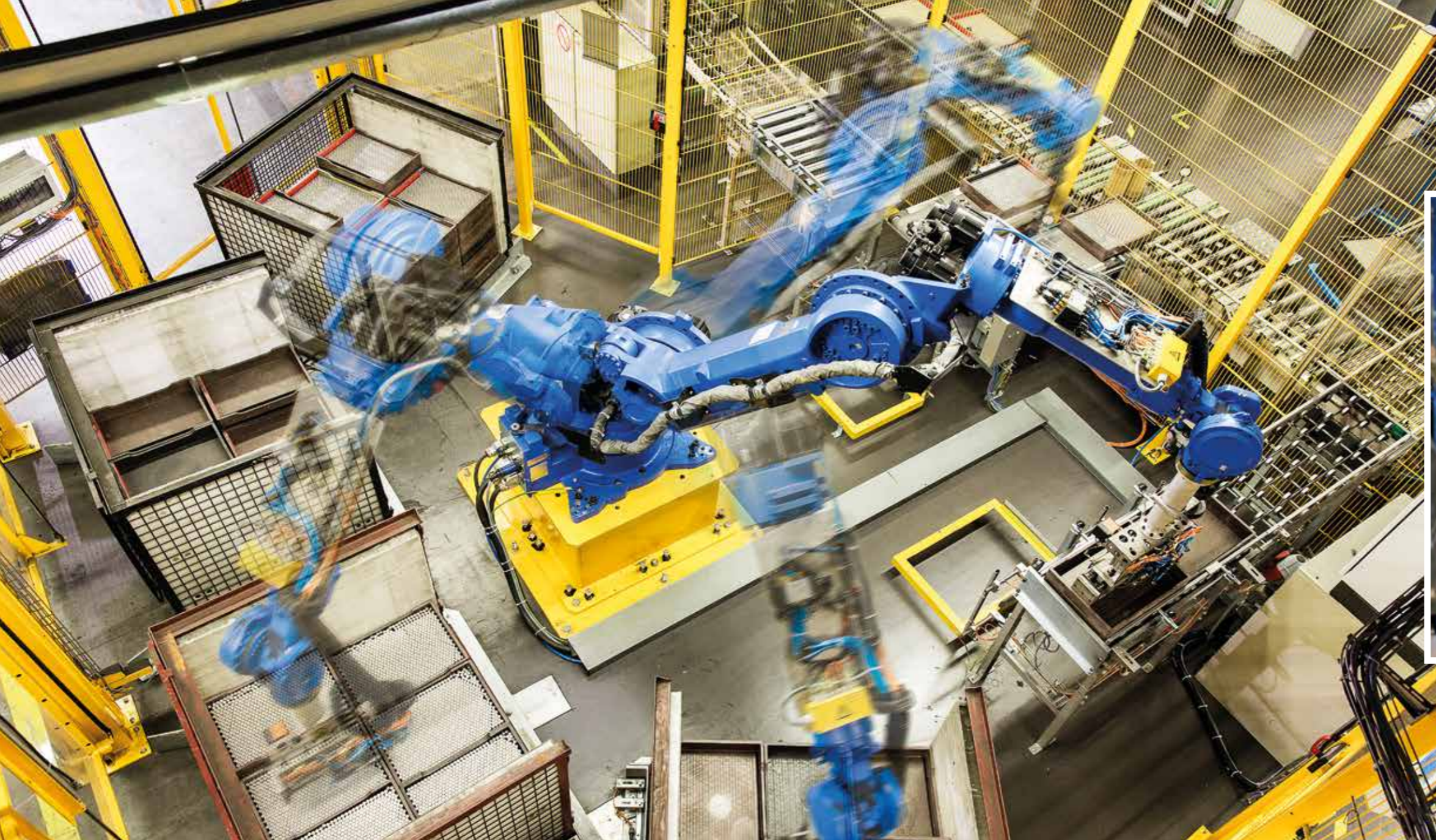
VARTA Produkte werden von führenden Testmagazinen immer wieder mit Bestnoten ausgezeichnet. Das ist auch unseren engagierten Mitarbeitern zu verdanken.



**QUALITÄT "MADE IN GERMANY",**



Durch ständig optimierte und überprüfte Materialeigenschaften halten VARTA Produkte allen Nutzungsbedingungen stand.



Basierend auf jahrelanger Erfahrung und konsequenter Innovationspolitik bietet VARTA eine breite Palette hochwertiger Energielösungen.



## INNOVATIVE LÖSUNGEN, DIE NEUE MASSSTÄBE SETZEN!

Pro Tag bedient VARTA europaweit über 1200 Bestellungen. 63% aller Bestellungen werden in weniger als 24 Stunden zum Kunden geliefert.



Eigene Entwicklungs- und Testlabors garantieren höchste Standards im Qualitäts- und Umweltmanagement.



VARTA Consumer blickt auf mehr als 130 Jahre Erfahrung zurück – und auf einen ebenso langen, stetigen Fortschritt. Als Neal Armstrong 1969 als erster Mensch den Mond betrat, schrieb auch VARTA Geschichte: die Kamera des Astronauten war mit VARTA-Batterien ausgestattet. Heute setzt die renommierte Marke mit ihren zukunftsweisenden Produktideen Trends für die ganze Branche und gibt weltweit den Maßstab für Qualitätsarbeit vor: die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Batterien werden ständig weiterentwickelt und für die Ansprüche modernster Anwendungen optimiert.

VARTA Consumer zählt heute zu den Top-Drei Innovationsführern der Branche in Europa mit individuellen, hochwertigen Energielösungen, die optimale Leistung und Nachhaltigkeit in sich vereinen.



# PRIMÄR RUNDZELLEN

BESTE ENERGIE FÜR JEDE ANWENDUNG



# ULTRA LITHIUM

## PROFESSIONELLE ENERGIE

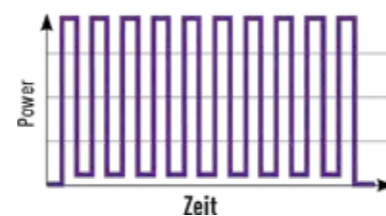


1. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße
2. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz
3. Bestmögliche Verbraucherausführung und Orientierung: große & leicht verständliche Piktogramme mit gängiger Einsatzzweck-Empfehlung
4. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jeder einzelnen Batterie zu finden

- Rauchmelder
- Blitzlichtgeräte
- Hält extremen Temperaturen stand
- Outdoor GPS Navigationsgeräte

Das VARTA Ultra Lithium Produktsortiment erfüllt höchste Qualitäts- und Leistungsanforderungen in allen Bereichen des modernen Lebens. Als perfekte Lösung für energieintensive Anwendungsgebiete wie z.B. Digitalkameras, GPS Geräte und Rauchmelder arbeiten Lithiumbatterien auch unter extremen Bedingungen außerordentlich gut. Dabei werden extreme Temperaturschwankungen gemeistert. Hightech-Geräte werden mit einem Maximum an Leistung und Ausdauer versorgt. Zusätzlich ermöglicht VARTA's Lithium-Technologie eine garantierte Lagerfähigkeit von 15 Jahren (außer 9V).

### Blitzlichtgeräte



### Ob Indoor oder Outdoor – professionelle Lösungen für höchste Bedürfnisse

VARTA Ultra Lithium Batterien sind in verschiedenen Baugrößen erhältlich, so dass für jede Art der Anwendung die bestmögliche Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Erhältlich als:

| Typ  | Spannung (V) | System  | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC      | Andere      |
|------|--------------|---------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|----------|-------------|
| 6103 | 1,5          | Lithium | -           | 44,5      | -          | 10,5             | 7,3         | FR106445 | Micro, AAA  |
| 6106 | 1,5          | Lithium | -           | 50,5      | -          | 14,5             | 15          | FR14505  | Mignon, AA  |
| 6122 | 9,0          | Lithium | 26,5        | 49        | 17,5       | -                | 36          | -        | 9V, E-Block |

Weitere Details siehe Seite 114



2. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße



1. "MADE IN GERMANY" als Nachweis über Herkunft und Qualität - die deutsche Flagge steht wie kein anderes Siegel für Leistung & Zuverlässigkeit

3. Bestmögliche Verbraucherausführung und Orientierung: große & leicht verständliche Piktogramme für gängiger Einsatzweck-Empfehlung

4. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jeder einzelnen Batterie zu finden

# LONGLIFE MAX POWER

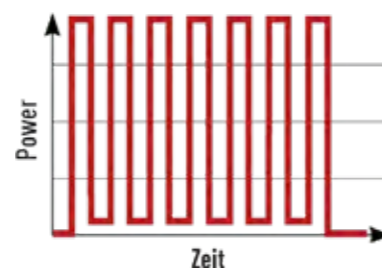
## PRÄZISE ENERGIE



-  Controller Spielkonsole
-  Digitalkameras
-  Blutdruckmessgeräte

Bestmögliche Präzision für Ihre digitalen Geräte: Entdecken Sie die verbesserte VARTA Longlife Max Power. Entwickelt für alle Geräte, die präzise Energie in wechselnden Anforderungen benötigen, ermöglicht die VARTA Longlife Max Power eine höchst flexible Energieabgabe. Das Arbeiten mit Blitzlichtgerät, Digitalkamera und Spielkonsole gelingt somit auf den Punkt.

Digitalkamera



VARTA Longlife Max Power AA, AAA, C und D Batterien werden in Deutschland hergestellt - in einer Qualität, der Sie jederzeit vertrauen und auf die Sie sich verlassen können.

### Präzise Energie für Hightech-Geräte

VARTA Longlife Max Power Batterien sind in verschiedenen Baugrößen erhältlich, so dass für jede Art der Anwendung die bestmögliche Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Erhältlich als:

| Typ  | Spannung (V) | System   | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   | Andere                           |
|------|--------------|----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|-------|----------------------------------|
| 4703 | 1,5          | Alkaline | -           | 44,5      | -          | 10,5             | 11,5        | LR03  | Micro, AAA, MN2400, Ministilo    |
| 4706 | 1,5          | Alkaline | -           | 50,5      | -          | 14,5             | 23,8        | LR6   | Mignon, AA, MN1500, Stilo        |
| 4714 | 1,5          | Alkaline | -           | 50        | -          | 26,2             | 65,8        | LR14  | Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia      |
| 4720 | 1,5          | Alkaline | -           | 61,5      | -          | 34,2             | 140         | LR20  | Mono, D, MN1300, Torcia          |
| 4722 | 9,0          | Alkaline | 26,5        | 48,5      | 17,5       | -                | 47          | 6LR61 | E-Block, PP3, MN1604, Transistor |

Weitere Details siehe Seite 115

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



2. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße



1. "MADE IN GERMANY" als Nachweis über Herkunft und Qualität - die deutsche Flagge steht wie kein anderes Siegel für Leistung & Zuverlässigkeit

3. Bestmögliche Verbraucherrführung und Orientierung: große & leicht verständliche Piktogramme mit gängiger Einsatzzweck-Empfehlung

4. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jeder einzelnen Batterie zu finden

# LONGLIFE POWER

## KRAFTVOLLE ENERGIE



Leuchten



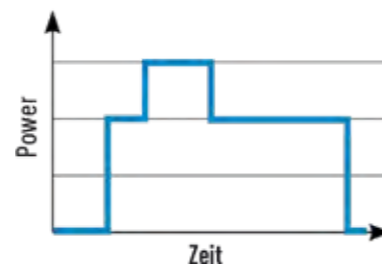
Ferngesteuertes Spielzeug



Drahtloses Computer-Zubehör

VARTA Longlife Power ist die Kraftvolle unter den VARTA Batterien. Speziell für den Einsatz in Geräten wie Spielzeug, Computerzubehör oder Taschenlampen entwickelt, bietet die VARTA Longlife Power die passende Leistung bei Geräten mit hohem Energieverbrauch.

### Spielzeug



VARTA Longlife Power AA, AAA, C und D Batterien werden in Deutschland hergestellt - in einer Qualität, der Sie jederzeit vertrauen und auf die Sie sich verlassen können.

### Die kraftvolle Longlife Power Batterie für energieintensive Geräte

VARTA Longlife Power Batterien sind in verschiedenen Baugrößen erhältlich, so dass für jede Art der Anwendung die bestmögliche Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Erhältlich als:

| Typ  | Spannung (V) | System   | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC     | Andere                           |
|------|--------------|----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| 4903 | 1,5          | Alkaline | -           | 44,5      | -          | 10,5             | 11,4        | LR03    | Micro, AAA, MN2400, Ministilo    |
| 4906 | 1,5          | Alkaline | -           | 50,5      | -          | 14,5             | 23,8        | LR6     | Mignon, AA, MN1500, Stilo        |
| 4914 | 1,5          | Alkaline | -           | 50        | -          | 26,2             | 65,8        | LR14    | Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia      |
| 4920 | 1,5          | Alkaline | -           | 61,5      | -          | 34,2             | 136,9       | LR20    | Mono, D, MN1300, Torcia          |
| 4922 | 9,0          | Alkaline | 26,5        | 48,5      | 17,5       | -                | 46          | 6LP3146 | E-Block, PP3, MN1604, Transistor |
| 4912 | 4,5          | Alkaline | 62          | 67        | 22         | -                | 174         | 3LR12   | Normal, MN1203                   |

Weitere Details siehe Seite 116





# LONGLIFE

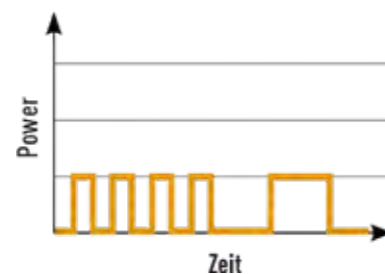
## LANGANHALTENDE ENERGIE



- Radios
- Fernbedienungen
- Wanduhren

VARTA Longlife ist die Langanhaltende unter den VARTA Batterien. Vor allem beim Einsatz in Geräten mit konstantem und niedrigem Energiebedarf wie z.B. Fernbedienungen, Wanduhren oder Radios kann das VARTA Longlife Batteriesortiment mit langen Laufzeiten und zuverlässiger Energieabgabe punkten.

### Fernbedienung



VARTA Longlife AA, AAA, C und D Batterien werden in Deutschland hergestellt – in einer Qualität, der Sie jederzeit vertrauen und auf die Sie sich verlassen können.

2. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße



1. "MADE IN GERMANY" als Nachweis über Herkunft und Qualität - die deutsche Flagge steht wie kein anderes Siegel für Leistung & Zuverlässigkeit

3. Bestmögliche Verbraucherrführung und Orientierung: große & leicht verständliche Piktogramme mit gängiger Einsatzzweck-Empfehlung

4. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jeder einzelnen Batterie zu finden

### Die langanhaltende Longlife Batterie für Geräte mit konstantem und eher niedrigem Energiebedarf

VARTA Longlife Batterien sind in verschiedenen Baugrößen erhältlich, so dass für jede Art der Anwendung die bestmögliche Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Erhältlich als:

| Typ  | Spannung (V) | System   | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC     | Andere                           |
|------|--------------|----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| 4103 | 1,5          | Alkaline | -           | 44,5      | -          | 10,5             | 11,3        | LR03    | Micro, AAA, MN2400, Ministilo    |
| 4106 | 1,5          | Alkaline | -           | 50,5      | -          | 14,5             | 23,2        | LR6     | Mignon, AA, MN1500, Stilo        |
| 4114 | 1,5          | Alkaline | -           | 50        | -          | 26,2             | 65,8        | LR14    | Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia      |
| 4120 | 1,5          | Alkaline | -           | 61,5      | -          | 34,2             | 135,1       | LR20    | Mono, D, MN1300, Torcia          |
| 4122 | 9,0          | Alkaline | 26,5        | 48,5      | 17,5       | -                | 46          | 6LP3146 | E-Block, PP3, MN1604, Transistor |

Weitere Details siehe Seite 120



# ENERGY

DIE ALKALINE FÜR DEN EINFACHEN GRUNDBEDARF



1. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße
2. Zur schnelleren Orientierung: Chemisches System
3. "MADE IN GERMANY" als Nachweis über Herkunft und Qualität - die deutsche Flagge vermittelt dieses Qualitätsmerkmal wie nie zuvor
4. Hinweis auf gute Preis-Leistung
5. Single Press Out für bessere Entnahme und Aufbewahrung
6. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jeder einzelnen Batterie zu finden

Die VARTA Energy ist VARTA's alkalische Preiseinstiegslinie. Sie bietet eine gute Preis-Leistung und ist eine vernünftige Wahl für Niedrigstrom-Geräte wie Radios oder Wanduhren.



VARTA Energy Batterien (außer 9V) werden in Deutschland hergestellt - in einer Qualität, der Sie jederzeit vertrauen und auf die Sie sich verlassen können.



## Energy – Die einfache Alkaline

VARTA Energy Batterien sind in verschiedenen Baugrößen erhältlich, so dass für jede Art der Anwendung die bestmögliche Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Erhältlich als:

| Typ  | Spannung (V) | System   | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC     | Andere                           |
|------|--------------|----------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| 4103 | 1,5          | Alkaline | -           | 44,5      | -          | 10,5             | 11,3        | LR03    | Micro, AAA, MN2400, Ministilo    |
| 4106 | 1,5          | Alkaline | -           | 50,5      | -          | 14,5             | 22,9        | LR6     | Mignon, AA, MN1500, Stilo        |
| 4114 | 1,5          | Alkaline | -           | 50        | -          | 26,2             | 65,8        | LR14    | Baby, C, MN1400, 1/2 Torcia      |
| 4120 | 1,5          | Alkaline | -           | 61,5      | -          | 34,2             | 135,1       | LR20    | Mono, D, MN1300, Torcia          |
| 4122 | 9,0          | Alkaline | 26,5        | 48,5      | 17,5       | -                | 46          | 6LP3146 | E-Block, PP3, MN1604, Transistor |

Weitere Details siehe Seite 122

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



1. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße



3. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz

2. Zur schnelleren Orientierung: Chemisches System

# SUPERLIFE

ZINK-KOHLE BATTERIEN FÜR DEN EINFACHSTEN & KOSTENGÜNSTIGSTEN BEDARF



Zuverlässig und erschwinglich - das VARTA Superlife Sortiment verbindet solide VARTA Qualität mit der Möglichkeit, Geld zu sparen. VARTA Superlife ist ein guter Begleiter für einfachste Niederspannungsgeräte wie Wanduhren, Wecker oder Fernbedienungen.

## Wanduhr



## Zuverlässige Energie für Basisanforderungen

VARTA Superlife Batterien sind in verschiedenen Baugrößen erhältlich, so dass für jede Art der Anwendung die bestmögliche Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Erhältlich als:

| Typ  | Spannung (V) | System     | Breite (mm) | Höhe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   | Andere       |
|------|--------------|------------|-------------|-----------|------------|------------------|-------------|-------|--------------|
| 2003 | 1,5          | Zink-Kohle | -           | 44,5      | -          | 10,5             | 7,75        | R03P  | Micro, AAA   |
| 2006 | 1,5          | Zink-Kohle | -           | 50,5      | -          | 14,5             | 16,8        | R6P   | Mignon, AA   |
| 2014 | 1,5          | Zink-Kohle | -           | 50        | -          | 26,2             | 47,1        | R14P  | Baby, C      |
| 2020 | 1,5          | Zink-Kohle | -           | 61,5      | -          | 34,2             | 99,2        | R20P  | Mono, D      |
| 2022 | 9,0          | Zink-Kohle | 26,5        | 48,5      | 17,5       | -                | 38          | 6F22  | E-Block, 9V  |
| 2012 | 4,5          | Zink-Kohle | 62          | 67        | 22         | -                | 110         | 3R12P | Normal, 4,5V |

Weitere Details siehe Seite 124  
Nicht verfügbar in CH





# WIEDERAUFLADBAR

DAS GRÜNE SORTIMENT. VERBRAUCHERORIENTIERUNG UND  
INNOVATIVE TECHNOLOGIE IM FOKUS



# RECHARGE ACCU ENDLESS



**1.** Zur schnelleren Orientierung: Baugröße und Kapazität

**2.** Klare Farbsegmentierung: Gold für das Endless Sortiment

**3.** "Save Money" Auslobung um den Hauptvorteil von Akkus zu kommunizieren



**4.** "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz

**5.** Auffällige Kommunikation der Zyklenzahl

**6.** "Pre-Charged" als Hinweis, dass die Akkus bereits vorgeladen sind



VARTA Recharge Accus Endless - Die neue geldsparende Produktsreihe mit der höchsten Zyklenzahl und den nachgefragtesten Kapazitäten. Geldsparen und immer genügend Energie haben! Die VARTA Recharge Accus Endless Zellen liefern die höchste Zyklenzahl mit bis zu 3500 Aufladungen pro Batterie\*, sind vorgeladen und dank ihrer geringen Selbstentladung sofort einsatzbereit\*\*.

- ▼ Bis zu 3500 Aufladungen\*
- ▼ 'Ready to Use' Technologie
- ▼ Sehr geringe Selbstentladung: Bis zu 60% Restkapazität nach 5 Jahren Lagerung\*\*
- ▼ Vorgeladen und sofort einsatzbereit

**NEU**

Erhältlich ab Mai 2018  
außer 2500mAh Akku

## Übersicht aller Größen und Kapazitäten

VARTA bietet Endless Akkus für jede Anwendung und langlebigste Verwendung an. Ein ökonomisches, umweltfreundliches und vorgeladenes Produktsortiment, welches höchsten Kundenanforderungen gerecht wird.

Erhältlich als:

| Typ   | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Typische Kapazität (mAh) | Höhe/Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   | Andere     |
|-------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------|------------|
| 56663 | 1,2          | Ni-MH                    | 550                      | 44,5            | 10,5             | 12          | HR 03 | AAA, Micro |
| 56666 | 1,2          | Ni-MH                    | 1000                     | 50,5            | 14,5             | 23          | HR 6  | AA, Mignon |
| 56673 | 1,2          | Ni-MH                    | 750                      | 44,5            | 10,5             | 13          | HR 03 | AAA, Micro |
| 56676 | 1,2          | Ni-MH                    | 1900                     | 50,5            | 14,5             | 28          | HR 6  | AA, Mignon |
| 56683 | 1,2          | Ni-MH                    | 950                      | 44,5            | 10,5             | 13          | HR 03 | AAA, Micro |
| 56686 | 1,2          | Ni-MH                    | 2500                     | 50,5            | 14,5             | 30          | HR 6  | AA, Mignon |

Weitere Details siehe Seite 126

\* Für AA 1000mAh basierend auf IEC 61951-2 (7.5.1.3) Ed.3. Leistung kann je nach Verwendung variieren.  
\*\* Für AA 1000mAh basierend auf IEC 61951-2 (7.4) Ed.3. Leistung kann je nach Verwendung variieren.



# RECHARGE ACCU RECYCLED



1. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße und Kapazität
2. Klare Farbsegmentierung: Karton-Optik für das Eco Sortiment
3. "Protect Nature" Auslobung um den umweltfreundlichen Ansatz der Akkus zu kommunizieren
4. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz
5. Auffällige Kommunikation des Recyclinganteils
6. "Pre-Charged" als Hinweis, dass die Akkus bereits vorgeladen sind



"Ready To Use"



Recycelte Materialien

VARTA Recharge Accu Recycled: Das neue umweltfreundliche Produktsortiment in den nachgefragtesten Kapazitäten.

- ▼ Beinhaltet 11% recyceltes Material
- ▼ 'Ready to Use' Technologie
- ▼ Geringe Selbstentladung: 70% Restkapazität nach 12 Monaten
- ▼ Vorgeladen und sofort einsatzbereit

Die meisten Konsumenten sind sich über ihren negativen Einfluss auf die Umwelt bewusst und möchten diesen aktiv reduzieren:

- ▼ Die Umwelt zu schützen ist für alle Europäer wichtig<sup>1</sup>
- ▼ Bis zu 57% bevorzugen wiederverwendbare Produkte gegenüber Wegwerfprodukten<sup>2</sup>
- ▼ 65% kaufen regelmäßig umweltfreundliche Produkte<sup>3</sup>
- ▼ 74% trennen ihren Recyclingmüll um gegen den Klimawandel zu kämpfen<sup>4</sup>
- ▼ Die Hälfte der Verbraucher prüfen die Produktverpackung auf Nachhaltigkeit<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Special Eurobarometer 81.3

<sup>2</sup>Greendex 2014: Consumer Choice and the Environment - A Worldwide Tracking Survey

<sup>3</sup>Eurobarometer 83.4

<sup>4</sup>Special Eurobarometer 435: Climate Change

<sup>5</sup>Nielsen Global Corporate Social Responsibility Report June 2014

**NEU**

Erhältlich ab  
Mai 2018

## Übersicht aller Größen und Kapazitäten

VARTA bietet Akkus, mit recyceltem Material, für jede Anwendung an. Die Akkus sind vorgeladen und somit sofort einsatzbereit. Ein umweltfreundliches Akku Sortiment, welches den Ansprüchen der Konsumenten gerecht wird.

Erhältlich als:

| Typ   | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Typische Kapazität (mAh) | Höhe/Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   | Andere     |
|-------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------|------------|
| 56813 | 1,2          | Ni-MH                    | 800                      | 44,5            | 10,5             | 12          | HR 03 | AAA, Micro |
| 56816 | 1,2          | Ni-MH                    | 2100                     | 50,5            | 14,5             | 29          | HR 6  | AA, Mignon |

Weitere Details siehe Seite 128

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



# RECHARGE ACCU POWER



1. Zur schnelleren Orientierung: Baugröße und Kapazität
2. Klare Farbsegmentierung: Silber für das Power Sortiment
3. "Save Money" Auslobung um den Hauptvorteil von Akkus zu kommunizieren
4. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz
5. Selbsterklärendes Icon für vorgeladene Zellen
6. "Pre-Charged" als Hinweis, dass die Akkus bereits vorgeladen sind



VARTA Recharge Accu Power: Das kraftvolle Produktsortiment kombiniert bestes Preis-Leistungs-Verhältnis mit Konsumentenorientierung.

- ▼ 'Ready to Use' Technologie
- ▼ Geringe Selbstentladung
- ▼ Breitestes Sortiment mit den nachgefragtesten Kapazitäten

## 5 überzeugende Vorteile von '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 lange Lebensdauer (nach 12 Monaten bei AAA 1000mAh, AA 2600 mAh bis zu 65%).
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 Ladegeräten aufladbar.

## Übersicht aller Größen und Kapazitäten

Erhältlich als:

| Typ   | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Typische Kapazität (mAh) | Breite (mm) | Höhe | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   | Andere      |
|-------|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------|------------|------------------|-------------|-------|-------------|
| 56743 | 1,2          | Ni-MH                    | 550                      | -           | 44,5 | -          | 10,5             | 12          | HR 03 | AAA, Micro  |
| 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  |
| 56746 | 1,2          | Ni-MH                    | 1350                     | -           | 50,5 | -          | 14,5             | 25          | HR 6  | AA, Mignon  |
| 56706 | 1,2          | Ni-MH                    | 2100                     | -           | 50,5 | -          | 14,5             | 29          | 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 | 9,0          | Ni-MH                    | 200                      | 26,6        | 15,7 | 48,5       | -                | 36          | HR 9V | 9V, E-Block |

Weitere Details siehe Seite 130

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



## Rechargeable Accu PHONE

- Premium-Qualität für analoge und digitale Schnurlostelefone
- Akku und Kapazität sind genau auf die Energiebedürfnisse von Schnurlostelefonen abgestimmt
- Hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt
- Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Zyklusfestigkeit und Langlebigkeit aus
- Robust gegen Überladung und Tiefentladung
- Ein VARTA BESTSELLER im Elektronikfachhandel und im Baumarkt

## Rechargeable Accu SOLAR

- Speziell ausgelegt für den wachsenden Markt der Solar-Gartenleuchten
- Optimierte Kapazität für Gartenbeleuchtungen im Niedrigstrombereich
- Hohe Zyklusfestigkeit und Langlebigkeit
- Hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt
- Ideal in Garten- und Baumärkten



# NEUE ENERGIELÖSUNGEN: SPEZIAL-AKKUS

Innovative und anwendungsspezifische Produktlösungen runden das VARTA Wiederaufladbar Sortiment ab. Ganz egal, ob die Zellen für Niedrigstrom-Geräte benötigt werden oder für energiehungriges Spielzeug. VARTA bietet die passende Speziallösung für jede Rundzellenbetriebene Anwendung in verschiedensten Alltagssituationen.

Die maßgeschneiderten Anwendungslösungen von VARTA erfüllen Kunden- und Verbraucherbedürfnisse gleichermaßen und schonen zudem den Geldbeutel und die Umwelt.



## Übersicht aller Größen und Kapazitäten

Die Kapazität der VARTA Spezial-Akkus von 550 mAh bis zu 1600 mAh sind für verschiedene Anwendungen optimiert.

Erhältlich als:

|            | Typ   | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Typische Kapazität (mAh) | Höhe/Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   | Andere     |
|------------|-------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------|------------|
| Phone Akku | 58398 | 1,2          | Ni-MH                    | 800                      | 44,5            | 10,5             | 12          | HR 03 | AAA, Micro |
|            | 58399 | 1,2          | Ni-MH                    | 1600                     | 50,5            | 14,5             | 25          | HR 6  | AA, Mignon |
| Solar Akku | 56733 | 1,2          | Ni-MH                    | 550                      | 44,5            | 10,5             | 10          | HR 03 | AAA, Micro |
|            | 56736 | 1,2          | Ni-MH                    | 800                      | 50,5            | 14,5             | 19          | HR 6  | AA, Mignon |

Weitere Details siehe Seite 129

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT





1. Ladbare Baugrößen und Zusatz-Features



2. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz

3. Angabe einer Referenz-Ladezeit

4. Hervorgehobene Sicherheits- und Ladeigenschaften

5. Vorgeladene 'Ready to Use'-Zellen inklusive

6. Hinweis zur Akku-Bestückung

# LADEGERÄTE

MODERNES DESIGN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



Das Wiederaufladbar Sortiment wurde vor geraumer Zeit in einer ausführlichen Analyse auf die aktuellsten Verbraucherwünschen und Anforderungen des Handels optimiert. Insbesondere das VARTA LCD Ladegeräte Sortiment legt den Fokus auf Transparenz im Ladevorgang, Sicherheit und Design.

## ZUVERLÄSSIGE SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Vertrauen Sie unserer innovativen Technologie, um Akkus sicher aufzuladen



**Sicherheitstimer**  
Ein Timer schaltet nach einer definierten Zeit ab, unabhängig vom Ladestatus.

**Erhaltungsladung**  
Nach Abschluss des Ladevorgangs fließt weiterhin eine niedrige Erhaltungsladung, um eine Selbstentladung zu verhindern.

**Temperaturkontrolle**  
Die Temperatur der Akkus wird während des Ladevorgangs gemessen. Überschreitet die Temperatur einen bestimmten Höchstwert, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

**Erkennung defekter Zellen & falscher Batterien**  
Erkennung falscher, nicht passender oder falsch eingelegter Batterietypen.

**Minus Delta U Abschaltung**  
Ein Verfahren zur Abschaltung des Ladevorgangs, welches sich zu Nutzen macht, dass bei vollständig geladenen Akkus die Spannung (- Delta U) geringfügig abnimmt.

**Kurzschluss-Schutz**  
Schutz vor falsch eingelegten Zellen.

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/ PROFESSIONAL

LEUCHTEN/ GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LCD CHARGER



## LCD Dual Tech Charger

Typ 57676

**NEU**

- ▼ Ausgefeilter 4-Positionen-Tischlader mit Einzelschachtladung
- ▼ Lädt gleichzeitig NiMH & Li-Ionen Zellen
- ▼ Großes LCD-Display für leichtes Überprüfen des Ladeprozesses: Volt, Kapazität (mAh) und Minuten
- ▼ 4 unterschiedliche Modi: Laden, Entladen, Kapazitätstest & Auffrischen
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)
- ▼ Inkl. USB-Ausgang 5V/1,0A zum Laden mobiler Geräte
- ▼ Inkl. 1,8m EU Netzkabel

Erhältlich in folgenden Versionen:  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 132



## LCD Multi Charger

Typ 57671

- ▼ Lädt bis zu 8 AA/AAA sowie ein externes Gerät zur gleichen Zeit
- ▼ Blaues LCD Display: für Ladezustand und USB Anzeige
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Kurzschluss-Schutz und Alkaline-Erkennung

Erhältlich in folgenden Versionen:  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 133



## LCD Smart Charger

Typ 57674

- ▼ Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▼ 4 Funktionen: Aufladen, Entladen, Prüfen & Auffrischen
- ▼ USB Anschluss für ein gleichzeitiges Laden anderer 5V-Geräte
- ▼ Ladedauer: 1,5 Stunden
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften
- ▼ Einzelschachtladung für bis zu 4 AA/AAA Akkus
- ▼ Erhaltungsladung
- ▼ Gerät mit eleganter Oberflächenstruktur
- ▼ Einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 2100 mAh 56706

Weitere Details siehe Seite 133



## LCD Ultra Fast Charger

Typ 57675

- ▼ Extrem kurze Ladezeiten
- ▼ 4 verschiedene Funktionen: Laden, Entladen, Refresh- und Kapazitäts-Test
- ▼ Großes LCD Display mit blauer LED Hintergrundbeleuchtung für eine komfortable Prüfung des Ladeprozesses: Volt, mAh und Minuten
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften
- ▼ Einzelschachtladung für bis zu 4 AA/AAA Akkus
- ▼ Einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▼ Inkl. 12V Kfz-Adapter

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 2400 mAh 56756

Weitere Details siehe Seite 133



PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

## LCD Plug Charger

Typ 57677

- ▼ Ergonomisches und einzigartiges Design
- ▼ Handliches Format: direkter Steckerlader
- ▼ LCD-Anzeige mit blauer LED Hintergrundbeleuchtung: für Ladezustand und USB Anzeige
- ▼ Lädt AA/AAA/9V und ein externes USB-Gerät zur gleichen Zeit
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Kurzschluss-Schutz und Alkaline-Erkennung

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 2100 mAh 56706

Weitere Details siehe Seite 132



## LCD Universal Charger

Typ 57678

- ▼ Modernes sehr hochwertiges Design
- ▼ Blaue LCD-Anzeige mit LED-Hintergrundbeleuchtung: für Ladezustand und USB Anzeige
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Kurzschluss-Schutz und Alkaline-Erkennung
- ▼ Lädt AA/AAA/C/D und 9V Zellen und ein externes USB-Gerät zur gleichen Zeit

Erhältlich in folgenden Versionen:  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 133



## LCD Charger

Typ 57070

- ▼ Lädt 2/4 AA oder 2/4 AAA Akkus
- ▼ Ladefortschrittsanzeige
- ▼ Hochwertiges blaues LCD-Display
- ▼ USB-Aufladung (via Laptop, USB-Kabel inkl.)
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Alkaline-Erkennung, Temperaturkontrolle
- ▼ Inkl. 12V KFZ-Adapter

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 2600 mAh 05716  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 132



# ECO CHARGER



## Eco Charger

Typ 57680

- ▼ Umweltfreundliches Gehäuse aus 50% Bioplastik
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)
- ▼ Ladeanzeige: Blaue LED für jeden Schacht
- ▼ Einzelschachtladung für bis zu 4 Zellen
- ▼ Lädt AAA & AA gleichzeitig
- ▼ Mit EU Stecker zu Micro USB
- ▼ Umfassende Sicherheitseigenschaften

Erhältlich in folgenden Versionen:  
4x 56813 AAA 800mAh  
4x 56816 AA 2100mAh  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 135

**NEU**



Erhältlich ab  
Mai 2018



Mehr Information über  
die VARTA LCD Charger  
finden Sie unter:



# EASY CHARGER



## Mini Charger

Typ 57646

- ▼ Leicht verständliche Bedienung, gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▼ Ausgereiftes & durchdachtes Design
- ▼ Ideal sichtbare LED Ladeanzeige
- ▼ LED in angenehm blauen Licht
- ▼ Elegante und kompakte Form
- ▼ Lädt zwei AA/AAA gleichzeitig
- ▼ Einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 2x AAA 800 mAh 56703  
mit 2x AA 2100 mAh 56706

Weitere Details siehe Seite 134



## Pocket Charger

Typ 57642

- ▼ Ausgereiftes & durchdachtes Design
- ▼ Ideal sichtbare LED Ladeanzeige
- ▼ LED in angenehm blauen Licht
- ▼ Inkl. Sicherheitstimer - kein Überladen möglich
- ▼ Elegante und kompakte Form
- ▼ Lädt zwei AA/AAA gleichzeitig
- ▼ Einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 1600 mAh 56716  
mit 4x AA 2100 mAh 56706  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 134



## Plug Charger

Typ 57647

- ▼ Ausgereiftes & durchdachtes Design
- ▼ Ideal sichtbare LED Ladeanzeige
- ▼ LED in angenehm blauen Licht
- ▼ Inkl. Sicherheitstimer - kein Überladen möglich
- ▼ Elegante und kompakte Form
- ▼ Lädt zwei AA/AAA gleichzeitig
- ▼ Einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 2100 mAh 56706

Weitere Details siehe Seite 135



## Universal Charger

Typ 57648

- ▼ Kompaktes Universal-Ladegerät für alle gängigen Baugrößen
- ▼ Ausgereiftes & durchdachtes Design
- ▼ Ideal sichtbare LED Ladeanzeige
- ▼ LED in angenehm blauen Licht
- ▼ Inkl. Sicherheitstimer - kein Überladen möglich
- ▼ Elegante und kompakte Form
- ▼ Für 2/4x AA, AAA, C, D oder 1x 9V
- ▼ Einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)

Erhältlich in folgenden Versionen:  
unbestückt

Weitere Details siehe Seite 135



PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

## Mobile Charger

Typ 57033

- ▼ Der mobile Lader für unterwegs
- ▼ Inkl. Sicherheitstimer, Temperaturkontrolle und Minus Delta U Abschaltung
- ▼ Globale Spannung - weltweit einsetzbar (100-240V)
- ▼ Für zwei oder vier AA/AAA Zellen
- ▼ Eine LED zeigt den Ladestatus an
- ▼ Inkl. 12V KFZ-Adapter und mobilem Netzstecker

Erhältlich in folgenden Versionen:  
mit 4x AA 2100 mAh 56706

Weitere Details siehe Seite 132



PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



# PORTABLE POWER

EXTRA POWER! JEDERZEIT. ÜBERALL.



1. Auffällige Marken-, Kategorie- und Produktauslobung

2. Wichtigste Eigenschaft wird hervorgehoben

3. Verständliche Auslobung der Produkteigenschaften

4. Eindeutige Kennzeichnung der Minimumkapazität für eine bessere Unterscheidbarkeit

5. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz

6. Auslobung des mitgelieferten Zubehörs

7. Sichtfenster zur besseren Wahrnehmung des Produkts



# PORTABLE POWER

## FLEXIBLE ENERGIELÖSUNGEN FÜR DIE MOBILE GENERATION

EXTRA POWER! JEDERZEIT. ÜBERALL.



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

Ob im Berufsleben, bei Aktivitäten im Outdoor-Bereich und selbst im Alltag sind wir häufig „auf dem Sprung“. Geladene Mobilgeräte und Smartphones sind dabei ein unverzichtbares Muss. Bei einem steigenden Energieverbrauch der Geräte ist dies nicht immer leicht zu realisieren und fördert zunehmend den Bedarf mobiler Energiereserven. Ob im Alltag oder auch in Notsituationen, wie etwa bei Autopannen, liefern die äußerst kompakten Energiebündel eine echte Hilfestellung, wenn es wirklich darauf ankommt.

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

### Wussten Sie schon:

- Über 4,9 MILLIARDEN Menschen weltweit verwenden ein Smartphone<sup>1</sup>
- Über 87% haben ihr Smartphone Tag und Nacht bei sich<sup>2</sup>
- Bei fast 50% DER MILLENNIALS geht der Akku 1-mal am Tag leer<sup>3</sup>
- 50% der INTERNETAKTIVITÄTEN wurden 2017 mobil getätigt<sup>1</sup>

Quelle:

<sup>1</sup> We Are Social: Digital In 2017 Global Overview  
<sup>2</sup> <https://deviceatlas.com/blog/16-mobile-market-statistics-you-should-know-2016>;  
 16 mobile market statistics you should know in 2016, April 2016  
<sup>3</sup> [intelligent-energy.com/news-and-events/company-news, Oct. 2016](http://intelligent-energy.com/news-and-events/company-news, Oct. 2016)

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEICHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# EVERYDAY HELPER



## Power Bank 6000

Typ 57960

- ▶ 6000mAh, optimal geeignet für einen Tagesausflug
- ▶ Perfekt für unterwegs: Lädt 2 Geräte auf einmal
- ▶ Voll geladene Power Bank lädt Smartphones mehrfach auf
- ▶ High-Speed Lademöglichkeit - ideal für Tablets und andere große Geräte
- ▶ Integriertes LED-Notfalllicht
- ▶ 4 blaue LEDs als Ladestatusanzeige
- ▶ Ansprechendes, zeitloses und modernes Design
- ▶ Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Garantierte & bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 136



## Power Bank 10400

Typ 57961

- ▶ 10400mAh, optimal geeignet für einen Wochenendausflug
- ▶ Perfekt für unterwegs: Lädt 2 Geräte auf einmal
- ▶ Voll geladene Power Bank lädt Smartphones mehrfach auf
- ▶ High-Speed Lademöglichkeit - ideal für Tablets und andere große Geräte
- ▶ Integriertes LED-Notfalllicht
- ▶ 4 blaue LEDs als Ladestatusanzeige
- ▶ Ansprechendes, zeitloses und modernes Design
- ▶ Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Garantierte & bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 136

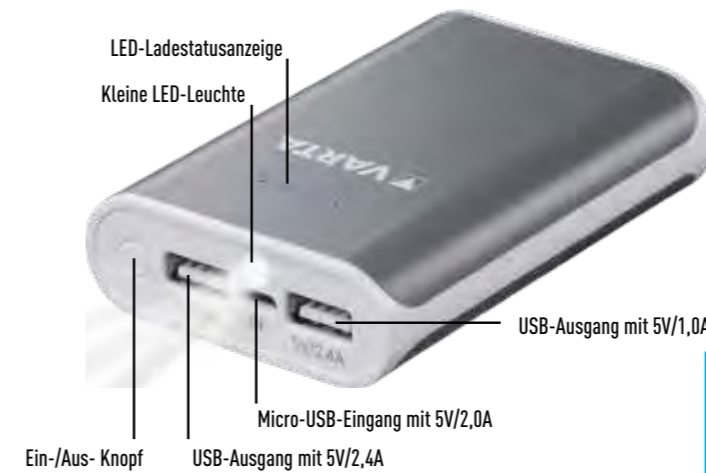


## Power Bank 16000

Typ 57962

- ▶ 16000mAh, optimal geeignet für eine längere Reise
- ▶ Perfekt für unterwegs: Lädt 2 Geräte auf einmal
- ▶ Voll geladene Power Bank lädt Smartphones mehrfach auf
- ▶ High-Speed Lademöglichkeit - ideal für Tablets und andere große Geräte
- ▶ Integriertes LED-Notfalllicht
- ▶ 4 blaue LEDs als Ladestatusanzeige
- ▶ Ansprechendes, zeitloses und modernes Design
- ▶ Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Garantierte & bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 136



Mehr Information über die VARTA Portable Power Banks finden Sie unter:

\* Getestet am Beispiel iPhone 5S und Samsung Galaxy Tab © 4 7.0. Ergebnisse können je nach Gerät variieren.

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/ PROFESSIONAL

LEUCHTEN/ GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



### LCD Power Bank 7800

Typ 57970

NEU

- 7800mAh, die nachgefragteste Kapazität für den täglichen Gebrauch
- Blaues LC-Display zur Lade- und Entladestandanzeige
- Attraktives, zeitloses und modernes Design
- Integriertes LED-Notfalllicht
- Ideal für On-The-Go Nutzer: Lädt 2 Geräte gleichzeitig
- Lädt die meisten USB Geräte mit Höchstgeschwindigkeit von 2,4A
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 138

Erhältlich ~ Mai 2018



### LCD Power Bank 13000

Typ 57971

NEU

- 13000mAh, die nachgefragteste Kapazität für einen Wochenendausflug
- Blaues LC-Display zur Lade- und Entladestandanzeige
- Attraktives, zeitloses und modernes Design
- Integriertes LED-Notfalllicht
- Ideal für On-The-Go Nutzer: Lädt 2 Geräte gleichzeitig
- Lädt die meisten USB Geräte mit Höchstgeschwindigkeit von 2,4A
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 138

Erhältlich ~ Mai 2018



### LCD Power Bank 18200

Typ 57972

NEU

- 18200mAh, ideal für energiehungrige Geräte
- Blaues LC-Display zur Lade- und Entladestandanzeige
- Attraktives, zeitloses und modernes Design
- Integriertes LED-Notfalllicht
- Ideal für On-The-Go Nutzer: Lädt 2 Geräte gleichzeitig
- Lädt die meisten USB Geräte mit Höchstgeschwindigkeit von 2,4A
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 138

Erhältlich ~ Mai 2018



LCD Ladeanzeige  
An/Aus-Knopf  
Ausgang 1: USB 5V/1,0A  
Eingang: Micro USB 5V/2,0A  
Kleine LED Leuchte  
Ausgang 2: USB 5V/2,4A

Mehr Information über die VARTA LCD Power Banks finden Sie unter:

\*Basierend auf dem iPhone 6S, ASUS Google Nexus 7. Leistung kann je nach Gerät variieren.

## VARTA Power Banks Ausgestattet mit fortschrittlichster Sicherheitstechnologie

um eine maximale Sicherheit für Sie und ihr Gerät zu gewährleisten!



**Temperaturkontrolle**  
Ein interner NTC Sensor unterbricht den Ladeprozess bei zu hohen Temperaturen.



**Schutz vor Überladung**  
Die Batterien der Power Bank sind gegen Überladen geschützt, um Beschädigungen der Zelle zu verhindern.



**Schutz vor Tiefentladung**  
Der Schutz vor Tiefentladung verhindert Beschädigungen der Zellen und verlängert die Langlebigkeit.



**Schutz vor Überstrom**  
Die Batterien der Power Bank sind gegen Überstrom geschützt, um Beschädigungen der Zelle oder der Geräte während des Ladevorgangs zu verhindern.



**Schutz vor Überspannung**  
Eine AZ-Diode schützt die Power Bank gegen Überspannung durch externe Stromquellen.



**Kurzschluss-Schutz**  
Die Power Bank und das zu ladende Gerät sind vor Schäden durch Kurzschlüsse geschützt.

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# PROFESSIONAL & STYLE



## Wireless Charger II

Typ 57911

- Bequemes Laden via "Drop & Charge"
- Ladezeit: ~3h\* bei Smartphones
- Lädt Geräte mit eingebautem Qi-Empfänger oder mit zusätzlicher Hülle oder Spule
- Reduziert das tägliche Kabelchaos
- Eingang: 5V/min. 1500mAh und Ausgang: 5W
- Elegante schwarze Carbon-Optik
- Blauer LED Ring als Ladeanzeige
- Hightech Premium-Design mit Anti-Rutsch-Füßen
- Inklusive 50cm Micro USB-Ladekabel in schwarz
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 139



### Korrekte Anwendung des VARTA Wireless Chargers:

- Überprüfung der Qi Kompatibilität des Gerätes
- Wenn nötig, zusätzliches Zubehör verwenden<sup>1,2</sup>

Wireless Charger + Smartphone oder Tablet

iPhone X / 8 / 8 Plus / Samsung Note 8 / Galaxy S8 / S8+ / S7 / S7 Edge / S6 / S6 Edge / Sony Xperia Z5 / Z5 Premium / Z4V / Z3V & etc.

Wireless Charger + Smartphone + Hülle<sup>1</sup>

iPhone 7 / 7Plus / SE / 6S / 6S Plus / 6 / 6 Plus / 5C / 5S / 4 / 4S / Huawei P9 / P9 Lite / P8 / P8 Lite / Mate S & etc.

Wireless Charger + Smartphone + Receiver<sup>2</sup>

iPhone 7 / 7Plus / SE / 6S / 6S Plus / 6 / 6 Plus / 5C / 5S / 4 / 4S / Samsung Galaxy S5 / S5 mini / S4 / S4 mini / S3 / S3 mini & etc.

Mehr Information über den VARTA Wireless Charger II finden Sie unter:

\* Basierend auf Samsung Galaxy S6. Ergebnisse variieren je nach Gerät.

\*\* iPhone ist eine registrierte Trademark von Apple Inc., registriert in U.S. und anderen Ländern. Samsung und Galaxy sind beides registrierte Trademarks von Samsung Electronics Co., Ltd. Xperia Z5, Xperia Z5 Premium, Xperia Z4V, Xperia Z3V sind Trademarks oder registrierte Trademarks von Sony Mobile Communications Inc. und HUAWEI und sind Trademarks von Huawei Technologies Co., Ltd registriert in China und anderen Ländern.

## Slim Power Bank 6000

Typ 57965

- Bis zu 2,5 Smartphone- oder eine Tablet-Ladung möglich
- Kompakter und leistungsstarker 6000mAh Li-Polymer Akku
- Sehr schlank: 142 x 71 x 12mm
- Technologietrend: Inklusive zusätzlichem USB Type C Ausgang für die neueste Geräte-Generation
- Ideal um 2 Geräte gleichzeitig zu laden
- Ladestandsanzeige: 4 blaue LEDs
- Elegantes Design in Silberoptik mit robustem Aluminiumgehäuse und schwarzer Ober- und Unterseite
- Inklusive schwarzem 50cm Micro USB Kabel
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 137

## Slim Power Bank 12000

Typ 57966

- Bis zu 5 Smartphone- oder 2 Tablet-Ladungen möglich
- Kompakter und leistungsstarker 12000mAh Li-Polymer Akku
- Sehr schlank: 153 x 115 x 13mm
- Technologietrend: Inklusive zusätzlichem USB Type C Ausgang für die neueste Geräte-Generation
- Ideal um 2 Geräte gleichzeitig zu laden
- Ladestandsanzeige: 4 blaue LEDs
- Elegantes Design in Silberoptik mit robustem Aluminiumgehäuse und schwarzer Ober- und Unterseite
- Inklusive schwarzem 50cm Micro USB Kabel
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 137

## Slim Power Bank 18000

Typ 57967

- Bis zu 8 Smartphone- oder 3 Tablet-Ladungen möglich
- Kompakter und leistungsstarker 18000mAh Li-Polymer Akku
- Sehr schlank: 168 x 132 x 15,5mm
- Technologietrend: Inklusive zusätzlichem USB Type C Ausgang für die neueste Geräte-Generation
- Ideal um 2 Geräte gleichzeitig zu laden
- Ladestandsanzeige: 4 blaue LEDs
- Elegantes Design in Silberoptik mit robustem Aluminiumgehäuse und schwarzer Ober- und Unterseite
- Inklusive schwarzem 50cm Micro USB Kabel
- Garantierte und bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 137

- Eingang: Micro USB 5V/2,0A
- Eingang 2: USB C 5V/3,0A
- Ausgang 1: USB Type C 5V/3,0A
- Ausgang 2: USB 5V/2,4A
- Ein-/Aus- Knopf
- Blaue LED-Ladestandsanzeige

Mehr Information über die VARTA Slim Power Banks finden Sie unter:

\* Pro Ladevorgang, basierend auf iPhone 6S und Asus ZenPad S 8.0. Ergebnisse variieren je nach Gerät.

PC-WELT Test-Sieger 12/2017  
Varta Slim Power Bank 6000

BIS ZU 2,5 HANDY ODER 1 TABLET AUFLADUNG PRO AUFLADUNG\*

PC-WELT Test-Sieger 12/2017  
Varta Slim Power Bank 12000

BIS ZU 5 HANDY ODER 2 TABLET AUFLADUNG PRO AUFLADUNG\*

PC-WELT Test-Sieger 12/2017  
Varta Slim Power Bank 18000

BIS ZU 8 HANDY ODER 3 TABLET AUFLADUNG PRO AUFLADUNG\*

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/PROFESSIONAL

LEUCHTEN/GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# ZUBEHÖR



## Charge & Sync Adapter USB Type C Kabeladapter mit Micro USB zu USB Type C Connector

Typ 57945

- Der VARTA Lade- & Datenadapter mit Micro USB - USB Type C Adapter ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- Höchste Ladeübertragung mit 3,0 A
- Reversibel: Beidseitig verwendbar (Stecker- & Kabelrichtung)
- Klein, smart und handlich
- Kompatibel mit allen Micro USB und USB Type C betriebenen Geräten\*
- Idealer Power-Boost im KFZ, zu Hause oder für sonstige Einsatzzwecke
- Garantierte & bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 140



## Charge & Sync Adapter USB Type C Kabeladapter mit USB A 3.0 zu USB Type C Connector

Typ 57946

- Der VARTA Lade- & Datenadapter mit USB 3.0 - USB Type C Adapter ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- Höchste Ladeübertragung mit 3,0 A
- Reversibel: Beidseitig verwendbar (Stecker- & Kabelrichtung)
- Klein, smart und handlich
- Kompatibel mit allen Micro USB und USB Type C betriebenen Geräten\*
- Idealer Power-Boost im KFZ, zu Hause oder für sonstige Einsatzzwecke
- Garantierte & bewährte VARTA Qualität

\* Funktioniert mit nahezu allen USB Type C Geräten: Laptops, Smartphones, Navigationssysteme, E-Reader, Bluetooth-Headsets etc.

Weitere Details siehe Seite 140



## 2in1 Charge & Sync Cable USB A zu Lightning & Micro USB Lade & Datenkabel

Typ 57943

- Das VARTA 2in1 USB Kabel mit einem Lightning & Micro USB Adapter ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- Kompatibel mit allen Micro USB betriebenen Geräten\*\*
- 2 Adapter kombiniert in einem Kabel
- 1m Kabellänge
- Idealer Power-Boost im KFZ, zu Hause oder für sonstige Einsatzzwecke
- Garantierte & bewährte VARTA Qualität

\*\* Funktioniert mit nahezu allen Micro USB Geräten: Smartphones, Navigationssysteme, E-Reader, Bluetooth-Headsets etc.

Weitere Details siehe Seite 139



## Speed Charge & Sync Cable Type C USB A zu USB Type C Lade & Datenkabel

Typ 57944

- Das VARTA USB Kabel mit einem USB Type C Adapter ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- Kompatibel mit allen Micro USB betriebenen Geräten\*
- 1m Kabellänge
- Idealer Power-Boost im KFZ, zu Hause oder für sonstige Einsatzzwecke
- Garantierte & bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 139



## Speed Charge & Sync Cable Type C USB Type C Lade & Datenkabel

Typ 57947

- Das VARTA USB Kabel mit einem Type C Anschluss ermöglicht Datenübertragungen während des Ladevorganges
- Kompatibel mit allen Micro USB betriebenen Geräten\*
- 1m Kabellänge
- Idealer Power-Boost im KFZ, zu Hause oder am Laptop
- Garantierte & bewährte VARTA Qualität

Weitere Details siehe Seite 139



Erhältlich ab Mai 2018

## USB Car Charger

Typ 57931

- Kompakter & kraftvoller 12V Autoadapter mit Gesamt-Ausgangsstrom von 4,8 A (17 W)
- Inklusive dualem USB Ausgang für zwei Geräte gleichzeitig (2,4 A + 2,4 A)
- Kompatibel mit nahezu allen Kabeln am Markt – Apple Lightning, Apple 30-pin, Micro USB und Mini USB Kabel
- Blaue LED zeigt den Ladevorgang an
- Weltweit einsetzbar durch globale Spannung
- Lädt nahezu alle USB Geräte mit maximaler Geschwindigkeit, inklusive Tablets
- 4x mehr Leistung vs. Standard 500mAh USB Ausgang
- Micro USB Lade- und Daten-Kabel inklusive

Weitere Details siehe Seite 140



PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# TRENDY GADGETS



## Power Bank 2600

Typ 57959

- ▼ Bis zu einer kompletten Smartphone-Aufladung möglich\*
- ▼ Leicht und kompakt: Passt in jede Tasche
- ▼ Liegt voll im Trend: schwarz & weiss sowie trendige Pastelltöne
- ▼ Allzeit bereit: Inklusive 50 cm Micro-USB Kabel
- ▼ Inklusive Haken für einfaches Tragen
- ▼ Garantierte & bewährte VARTA Qualität
- ▼ Erhältlich in 5 verschiedenen Farben:

■ schwarz ■ weiss



bis zu 100% TELEFONLADUNG PRO AUFLADUNG\*



Weitere Details siehe Seite 141



\*Getestet am Beispiel iPhone 5S. Ergebnisse können je nach Gerät variieren.

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



# **SPEZIAL BATTERIEN / KNOPFZELLEN**

**EIN AUSGEZEICHNETES QUALITÄTSSORTIMENT**



1. Baby Symbol als Warnhinweis
2. Starke Markenkommunikation
3. Klare Auszeichnung der Batteriegröße als wichtigste Produktinformation
4. Chemisches System
5. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz

# LITHIUM

## EIN AUSGEZEICHNETES QUALITÄTSSORTIMENT

- Digitalkameras
- Blitzgeräte
- Hält extremen Temperaturen stand

### Halten Sie jeden Moment fest - mit der richtigen Energie

Halten Sie die wichtigsten Momente im Leben mit der Kamera fest, VARTA Lithium Batterien liefern Konsumenten die exzellente Leistung die sie für den zuverlässigen Umgang mit ihrer Kamera erwarten.

- Höchste Leistung
- Arbeiten in einem breiten Temperaturbereich
- Unterschiedliche Größen um allen Marktanforderungen gerecht zu werden
- 0% Blei, 0% Quecksilber und 0% Cadmium

### Optimieren Sie ihr Sortiment

VARTA Lithium Batterien sind in der Lage, schnell eine hohe Ausgangsleistung zu liefern, perfekt für die heutigen Hightech-Kameras und Blitzlichter.



Erhältlich als:

| Typ      | Spannung (V) | System  | Typische Kapazität (mAh) | Breite (mm) | Höhe/Tiefe (mm) | Tiefe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC        | Andere |
|----------|--------------|---------|--------------------------|-------------|-----------------|------------|------------------|-------------|------------|--------|
| 2 CR 5   | 6,0          | Lithium | 1600                     | 17          | 45              | 34         | -                | 42          | 2 CR 5     | -      |
| CR P2    | 6,0          | Lithium | 1450                     | 19,5        | 34,5            | 35         | -                | 38          | CR P2      | -      |
| CR 123 A | 3,0          | Lithium | 1430                     | -           | 34,5            | -          | 17               | 17          | CR 17345   | -      |
| CR 2     | 3,0          | Lithium | 920                      | -           | 27              | -          | 15,6             | 11          | CR 15 H270 | -      |
| CR V3    | 3,0          | Lithium | 3100                     | 14,5        | 52              | 29         | -                | 38          | CR 17355   | -      |

Weitere Details siehe Seite 142

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



1. Baby Symbol als Warnhinweis
2. Starke Markenkommunikation
3. Klare Auszeichnung der Batteriegröße als wichtigste Produktinformation
4. Chemisches System
5. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz

# KNOPFZELLEN



- Fernbedienungen
- Taschenrechner
- Uhren

Die Premium-Auswahl für eine Vielfalt von Fernbedienungen, eBooks, Sport- und Medizin-Equipment, Kameras, Uhren, Taschenrechner, uvm.

Das breiteste Knopfzellen-Sortiment am Markt - für eine Vielzahl verschiedenster Geräte- und Verbraucheranforderungen mit bester garantierter Qualität und Langlebigkeit.



Weitere Details siehe Seite 143

Erhältlich in verschiedenen Blistervarianten (für verschiedene Kanalanforderungen)



PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



1. Auffälligeres Markenlogo: Nr.1 Marke im Bereich Hörgerätebatterien\*

2. Optimierte für Wireless- und Bluetooth-fähige Hörgeräte

3. Anzahl der Zellen 6x

4. Gelernte Farbkodierung zur sofortigen Erkennbarkeit der Batterietype



# HÖRGERÄTEBATTERIEN VON RAYOVAC



## WELCHE VORTEILE BRINGT DIE NEUE 'ACTIVE CORE' TECHNOLOGIE?

Die Rayovac 'Active Core' Technologie liefert eine hochqualitative Batterie, die eine erhöhte Zuverlässigkeit sowie eine Verringerung von Zyklusschwankungen über die komplette Lebensdauer der Batterie gewährleistet.

### VERBESSERTER ANODE

Eine verbesserte Formel sorgt für eine gleichbleibende Qualität während des gesamten Lebenszyklus.

### SICHERHEITSDICHTUNGEN

Präzises Design und Dichtungen führen zu einer höheren Zellstabilität, auch bei extremsten Anforderungen.

### OPTIMIERTE FORM

Ein neues Zellendesign (Innenleben) ermöglicht mehr Kapazität.

## Warum Rayovac?

- ▼ Rayovac ist die weltweit meist verkaufte Hörgerätebatterie\*
- ▼ Mehr als 110 Jahre Erfahrung
- ▼ Rayovac ist die erste Wahl für Gehörspezialisten und den Fachhandel\*
- ▼ Rayovac ist aufgrund der quecksilberfreien Herstellung besonders umweltfreundlich
- ▼ Rayovac Hörgerätebatterien weisen eine Spannung von 1,45 Volt auf, mit welcher moderne digitale Wireless-Geräte häufig effizienter arbeiten
- ▼ Funktionieren perfekt in analogen und digitalen Hörgeräten

## Das Qualitätssortiment vom Weltmarktführer\*

Erhältlich als:

| Typ | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Höhe (mm) | Durchmesser (mm) | Gewicht (g) | IEC   |
|-----|--------------|--------------------------|-----------|------------------|-------------|-------|
| 10  | 1,45         | Zinc-Air                 | 3,5       | 5,8              | 0,3         | PR 70 |
| 13  | 1,45         | Zinc-Air                 | 5,4       | 7,8              | 0,8         | PR 48 |
| 312 | 1,45         | Zinc-Air                 | 3,5       | 7,8              | 0,5         | PR 41 |
| 675 | 1,45         | Zinc-Air                 | 5,4       | 11,6             | 1,8         | PR 44 |

Weitere Details siehe Seite 154

\* Quelle: interne Rayovac Daten & Firmendaten

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/ PROFESSIONAL

LEUCHTEN/ GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT





# SPEZIAL BATTERIEN

LEISTUNGSSTARKE BATTERIEN FÜR BESONDERE BEREICHE

## SPEZIAL BATTERIEN

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

Weitere Details siehe Seite 149



Typ 430



Typ 431



Typ 435



Typ 540

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



# LEUCHTEN UND GLÜHBIRNCHEN

VARTA BRINGT MEHR LICHT IN IHR LEBEN.



1. 3 Jahre Garantie
2. Name der Leuchterserie für eine einfache Identifikation
3. Codierter Leuchtentyp und Klassifizierung entsprechend des Wertes und der Leistung
4. Klare und verständliche Piktogramme zu den speziellen Eigenschaften der Leuchte
5. "BATTERY EXPERTS SINCE 1887" als Ausdruck für die Markenkompetenz
6. Ansprechende Beispielbilder die die Leuchtenpositionierung untermauern
7. Fühlfenster
8. Vergleichbare Leuchteigenschaften: Leuchtweite, Lumen, Laufzeit, LED

Das neue und funktionale Leuchten-Verpackungskonzept vermittelt schnell und effektiv die wichtigsten Informationen über das Produkt. Es vereinfacht den Kaufentscheidungsprozess am POS und leitet den Konsument so, dass er in der Lage ist die richtige Entscheidung je nach Bedürfnis und Verwendungszweck der Leuchte zu treffen.


# LEUCHTEN UND GLÜHBIRNCHEN

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

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 drei wesentliche Erfolgsfaktoren:

- Beratung und Orientierung durch
- 1) Klare Sub-Kategorien mit starkem Fokus auf die jeweilige Zielgruppe
  - 2) Verbessertes Blister-Layout
  - 3) Neue, einfachere und eingängigere Produktnamen

## Vergleich LEDs vs. Glühbirnchen

**Hochleistungs-LEDs**   
**56% des VARTA Leuchten-Sortiments**

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

**5mm / Standard LEDs**   
**42% des VARTA Leuchten-Sortiments**

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

**Glühbirnchen**   
**2% des VARTA Leuchten-Sortiments**

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

# NIGHT CUTTER

## Wiederaufladbare Premium-Leuchten, die die Nacht schneiden

Die neue Night Cutter Range ist eine Leuchten-Serie wie keine andere im VARTA Sortiment mit High-End Features. Die Night Cutter Leuchten bieten eine außergewöhnliche Leuchtweite, die die Nacht regelrecht "schneidet". Durch deren Wiederaufladbarkeit schont diese Serie nicht nur die Geldbörse, sondern auch die Umwelt und den Umgang mit Ressourcen.

Eigenschaften wie ein integrierter Indikator für schwache Batterien sowie die Fähigkeit, als Notfall Power Bank zusätzlich ein Smartphone\* zu laden, unterstreichen die Besonderheit dieser neuen Leuchtenserie.

\*nur F30R



### Night Cutter F20R

Typ 18900

- ▼ Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe
- ▼ Inklusive Micro-USB Ladekabel
- ▼ Integrierter USB-Eingang, funktioniert mit allen Micro-USB Kabeln
- ▼ Mit Selbstentladeschutz
- ▼ Im An-/Aus-Knopf integriertes visuelles Signal bei leerem Akku und während des Ladevorgangs
- ▼ Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest)
- ▼ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▼ Cree Hochleistungs-LED
- ▼ Mit Clip zur einfachen Befestigung
- ▼ UL zertifizierte Batterie

Weitere Details siehe Seite 156

NEU

Erhältlich ab  
Mai 2018



147m | 400 Lm | 22h | 5 Watt L.E.D.

### Night Cutter F30R

Typ 18901

- ▼ Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe
- ▼ Inklusive Micro-USB Ladekabel
- ▼ Integrierter USB-Eingang, funktioniert mit allen Micro-USB Kabeln
- ▼ Kann durch seinen USB-Ausgang als Notfall Power Bank (2600mAh) genutzt werden
- ▼ Mit Selbstentladeschutz
- ▼ Im An-/Aus-Knopf integriertes visuelles Signal bei leerem Akku und während des Ladevorgangs
- ▼ Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt und stoßresistent (2m Falltest)
- ▼ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▼ Präzise Fokussierung möglich
- ▼ Cree Hochleistungs-LED
- ▼ Mit Clip zur einfachen Befestigung
- ▼ UL zertifiziert Batterie

Weitere Details siehe Seite 156

NEU

Erhältlich ab  
Mai 2018



300m | 700 Lm | 7 Watt L.E.D.

# HIGH OPTICS

## Premium-Leuchten für höchste Anforderungen

Diese Leuchtenserie ist Premium von Kopf bis Fuß. Hergestellt aus Typ III eloxiertem Aluminium bietet diese Reihe High End Features, wie das "Precision Focus System", einen verschiebbaren fokussierbaren Leuchtenkopf sowie einen MCU-gesteuerten Ein- / Aus-Schalter mit

Dimmfunktion. Was auch immer die Anforderungen sind, mit der High Optics Serie werden sie übertroffen.



PREMIUM LEUCHTEN

FÜR

HÖCHSTE

ANFORDERUNGEN

### Eigenschaften:

- ▼ Leuchtenkopf mit stufenlosem und präzisiertem Fokus
- ▼ MCU Schaltmechanismus mit Dimm-Funktion
- ▼ Robustes, kratzfestes Gehäuse aus Aluminium mit Typ III Eloxierung
- ▼ Ausgestattet mit einer CREE Hochleistungs-LED für eine klare und helle Lichtausbeute
- ▼ Stoßfest
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ Stroboskop-Modus
- ▼ Visuelles Signal bei geringer Batterieleistung
- ▼ Handschleife für eine komfortable Handhabung



Mehr Information über die VARTA High Optics Leuchten finden Sie unter:



**High Optics F20**  
Leuchtweite: 111 Meter  
Lichtausbeute: 180 Lumen  
Laufzeit: 45 Stunden  
Leuchtmittel: 3 Watt L.E.D.



**High Optics F30**  
Leuchtweite: 220 Meter  
Lichtausbeute: 300 Lumen  
Laufzeit: 110 Stunden  
Leuchtmittel: 4 Watt L.E.D.



**High Optics F40**  
Leuchtweite: 270 Meter  
Lichtausbeute: 440 Lumen  
Laufzeit: 115 Stunden  
Leuchtmittel: 5 Watt L.E.D.



**High Optics F10**  
Leuchtweite: 141 Meter  
Lichtausbeute: 200 Lumen  
Laufzeit: 26 Stunden  
Leuchtmittel: 3 Watt L.E.D.

# HIGH OPTICS



## High Optics F40

Typ 18813

- ▼ Leuchtenkopf mit stufenlosem und präzisiertem Fokus
- ▼ MCU Schaltmechanismus mit Dimm-Funktion
- ▼ Robustes, kratzfestes Gehäuse aus Aluminium mit Typ III Eloxierung
- ▼ Ausgestattet mit einer CREE Hochleistungs-LED für eine klare und helle Lichtausbeute
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt und stoßfest
- ▼ Stroboskop-Modus
- ▼ Visuelles Signal bei geringer Batterieleistung
- ▼ Handschlaufe für eine komfortable Handhabung

Weitere Details siehe Seite 157



## High Optics F30

Typ 18812

- ▼ Leuchtenkopf mit stufenlosem und präzisiertem Fokus
- ▼ MCU Schaltmechanismus mit Dimm-Funktion
- ▼ Robustes, kratzfestes Gehäuse aus Aluminium mit Typ III Eloxierung
- ▼ Ausgestattet mit einer CREE Hochleistungs-LED für eine klare und helle Lichtausbeute
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt und stoßfest
- ▼ Stroboskop-Modus
- ▼ Visuelles Signal bei geringer Batterieleistung
- ▼ Handschlaufe für eine komfortable Handhabung

Weitere Details siehe Seite 157



## High Optics F20

Typ 18811

- ▼ Leuchtenkopf mit stufenlosem und präzisiertem Fokus
- ▼ MCU Schaltmechanismus mit Dimm-Funktion
- ▼ Robustes, kratzfestes Gehäuse aus Aluminium mit Typ III Eloxierung
- ▼ Ausgestattet mit einer CREE Hochleistungs-LED für eine klare und helle Lichtausbeute
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt und stoßfest
- ▼ Stroboskop-Modus
- ▼ Visuelles Signal bei geringer Batterieleistung
- ▼ Handschlaufe für eine komfortable Handhabung

Weitere Details siehe Seite 157



## High Optics F10

Typ 18810

- ▼ Leuchtenkopf mit stufenlosem und präzisiertem Fokus
- ▼ MCU Schaltmechanismus mit Dimm-Funktion
- ▼ Robustes, kratzfestes Gehäuse aus Aluminium mit Typ III Eloxierung
- ▼ Ausgestattet mit einer CREE Hochleistungs-LED für eine klare und helle Lichtausbeute
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt und stoßfest
- ▼ Stroboskop-Modus
- ▼ Visuelles Signal bei geringer Batterieleistung
- ▼ Handschlaufe für eine komfortable Handhabung

Weitere Details siehe Seite 157



# INDESTRUCTIBLE

## Nahezu unzerstörbar

Regen, Hitze, Kälte, Schmutz, ein Fall aus großer Höhe, ein kräftiger Stoß, gewaltiger Druck – die VARTA Indestructible Leuchten überstehen jeden Härtetest. Lassen Sie Ihre Kunden diese herausragenden Leuchten 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 außergewöhnliche Qualität dieser Reihe. Egal, ob Outdoor-Abenteurer oder professioneller Arbeitseinsatz - die Indestructible Serie ist ein zuverlässiger Partner, wann immer es darauf ankommt.



**Indestructible Key Chain Light**  
 Garantierte Fallhöhe  
 9 m  
 Lichtausbeute in Lumen  
 12 Lumen  
 Leuchtweite  
 10 m  
 Laufzeit  
 3,5 h



**Indestructible H10**  
 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: 30 h



**Indestructible H20**  
 Garantierte Fallhöhe  
 9 m  
 Lichtausbeute in Lumen  
 High: 120 Lumen  
 Low: 30 Lumen  
 Leuchtweite  
 High: 121 m  
 Low: 63 m  
 Laufzeit  
 High: 5 h  
 Low: 22 h



**Indestructible F10**  
 Garantierte Fallhöhe  
 9 m  
 Lichtausbeute in Lumen  
 High: 155 Lumen  
 Low: 20 Lumen  
 Leuchtweite  
 High: 183 m  
 Low: 65 m  
 Laufzeit  
 High: 2,5 h  
 Low: 40 h



**Indestructible F20**  
 Garantierte Fallhöhe  
 9 m  
 Lichtausbeute in Lumen  
 High: 170 Lumen  
 Low: 20 Lumen  
 Leuchtweite  
 High: 122 m  
 Low: 45 m  
 Laufzeit  
 High: 18 h  
 Low: 45 h



**Indestructible F30**  
 Garantierte Fallhöhe  
 9 m  
 Lichtausbeute in Lumen  
 High: 450 Lumen  
 Low: 40 Lumen  
 Leuchtweite  
 High: 265 m  
 Low: 85 m  
 Laufzeit  
 High: 4,5 h  
 Low: 65 h



**Indestructible Swivel**  
 Garantierte Fallhöhe  
 4 m  
 Lichtausbeute in Lumen  
 High: 215 Lumen  
 Low: 45 Lumen  
 Leuchtweite  
 High: 151 m  
 Low: 120 m  
 Laufzeit  
 High: 8 h  
 Low: 72 h



**Indestructible BL20**  
 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



**Indestructible BL30**  
 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: 4,5 m (360°)  
 Laufzeit  
 High: 42 h  
 Medium: 92 h  
 Low: 280 h

# INDESTRUCTIBLE



## Indestructible Swivel

Typ 18703

- ▼ Cree 3W Hochleistungs-LED für eine tolle Lichtausgabe
- ▼ 2 Leuchtmodi (high/low)
- ▼ 180° schwenkbarer Leuchtenkopf für maximale Flexibilität
- ▼ Hochwertiges, eloxiertes Aluminium (Typ II)
- ▼ Extrem robust (4m Falltest)
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ Visuelles Signal bei geringer Batterieleistung
- ▼ Inkl. montierbarem Magnethalter
- ▼ Inkl. Edelstahl-Aufhängung am Bodendeckel

Weitere Details siehe Seite 158



151m | 215 Lm | 72h | 3 Watt L.E.D. | inkl. 4AA

## Indestructible F30

Typ 18704

- ▼ Extrem robuste (Falltest 9m) und IPX4 spritzwassergeschützte Taschenlampe mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- ▼ Cree 1 Watt Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik
- ▼ Zwei Leuchtstufen: 450 Lumen und 50 Lumen
- ▼ Aus hochwertigem, speziell gehärtetem Aluminium für maximale Haltbarkeit
- ▼ Funktioniert auch mit 3xAA Batterien

Weitere Details siehe Seite 158

NEU



Erhältlich ab Mai 2018



265m | 450Lm | 65h | 5 Watt L.E.D. | inkl. 6AA

## Indestructible F20

Typ 18701

- ▼ Extrem robuste (Falltest 9m) und IPX4 spritzwassergeschützte Taschenlampe mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- ▼ Cree 1 Watt Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik
- ▼ Zwei Leuchtstufen: 170 Lumen und 20 Lumen
- ▼ Aus hochwertigem, speziell gehärtetem Aluminium für maximale Haltbarkeit

Weitere Details siehe Seite 159



122m | 170Lm | 45h | 1 Watt L.E.D. | inkl. 2AA

## Indestructible F10

Typ 18700

- ▼ Extrem robuste (Falltest 9m) und IPX4 spritzwassergeschützte Taschenlampe mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- ▼ Cree 3 Watt Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik
- ▼ Zwei Leuchtstufen: 230 Lumen und 80 Lumen
- ▼ Aus hochwertigem, speziell gehärtetem Aluminium für maximale Haltbarkeit

Weitere Details siehe Seite 159



183m | 155Lm | 40h | 1 Watt L.E.D. | inkl. 3AAA



## Indestructible BL20

Typ 18750

- Extrem robuster (Falltest 4m) und spritzwassergeschützter (IPX4) Handscheinwerfer mit stoßdämpfendem, gummiertem Leuchtenkopf
- 3 Watt Hochleistungs-LED mit spezieller Linsenoptik und zwei Leuchtstufen: 150 Lumen und 50 Lumen (Energiesparmodus)
- Speziell geformter Reflektor für einen besonders weiten Lichtstrahl
- Designed für maximale Haltbarkeit

Weitere Details siehe Seite 158



SHOCK PROOF 4m | WATER RESISTANT IPX4 | 2 LIGHT LEVELS | 350m | 150Lm | 78h | 3 Watt L.E.D. | inkl. 4C

## Indestructible L30

Typ 18760

- Extrem robuste (Falltest 4m) und wasserdichte (IPX7) Camping-Leuchte mit gummiertem, stoßdämpfendem Leuchtenkopf/-socket
- 6 Hochleistungs-LEDs mit spezieller Reflektortechnik und 3 Leuchtstärken: 280 Lumen (maximal), 110 Lumen (medium) und 32 Lumen (Energiesparmodus)
- Abnehmbarer Lampenkopf und integrierter Haken im Leuchtenboden ermöglichen das Aufhängen der Laterne
- Liegt perfekt in der Hand durch extra breiten Handgriff, der zu beiden Seiten geschützt ins Gehäuse umgelegt werden kann
- Designed für maximale Haltbarkeit

Weitere Details siehe Seite 158



SHOCK PROOF 4m | WATER RESISTANT IPX7 | HOOK | 3 LIGHT LEVELS | 13m | 280Lm | 280h | 5 Watt L.E.D.

## Indestructible Key Chain Light

Typ 16701

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

Weitere Details siehe Seite 159



SHOCK PROOF 9m | WATER RESISTANT IPX4 | 5mm L.E.D. | 10m | 12Lm | 3,5h | inkl. 1AAA

## Indestructible H10

Typ 17730

- Extrem robuste (Falltest 9m), IPX4 spritzwassergeschützte Kopfleuchte mit stoßdämpfendem, gummiertem Gehäuse
- Sehr helle 5x 5mm LEDs
- Zwei Leuchtstufen: 55 Lumen und 21 Lumen (Energiesparmodus)
- Kompakt und leicht
- Kippbarer Leuchtenkopf für optimale Ausleuchtung der Umgebung
- Designed für maximale Haltbarkeit

Weitere Details siehe Seite 159



SHOCK PROOF 9m | WATER RESISTANT IPX4 | 2 LIGHT LEVELS | MULTI L.E.D. | 30m | 55Lm | 38h | 5x 5mm L.E.D. | inkl. 3AAA

## Indestructible H20

Typ 17731

- Extrem robuste (Falltest 9m), IPX4 spritzwassergeschützte Kopfleuchte mit stoßdämpfendem, gummiertem Gehäuse
- Cree 1 Watt Hochleistungs-LED
- Zwei Leuchtstufen: 120 Lumen und 30 Lumen (Energiesparmodus)
- Kompakt und leicht
- Kippbarer Leuchtenkopf für optimale Ausleuchtung der Umgebung
- Designed für maximale Haltbarkeit

Weitere Details siehe Seite 159



CREE 1-W L.E.D. | SHOCK PROOF 9m | WATER RESISTANT IPX4 | 2 LIGHT LEVELS | 121m | 120Lm | 22h | 1 Watt L.E.D. | inkl. 3AAA

# OUTDOOR SPORTS

## Die perfekten Begleiter für alle Outdoor-Aktivitäten

Die VARTA Outdoor Sports Lights stellen die perfekten Begleiter für jeden Ausflug im Freien: tolle Outdoor-Features wie Wasserdichtigkeit, eine einfache Bedienbarkeit sowie auffällige Farben charakterisieren dieses frische Sortiment.



### VARTA Outdoor Sports Emergency Light - der kleine und praktische Helfer!

Das neue Outdoor Sports Emergency Light ist ein kleiner nützlicher Begleiter für eine Vielzahl von Situationen! Tolle Funktionen wie ein SOS Modus, ein integrierter Haken und Magnet gepaart mit einem lebendigen Design machen dieses Produkt perfekt für Outdoor-Zwecke.

### VARTA LED Outdoor Sports Taschenlampen - das perfekte Accessoire für Outdoor-Fans!

VARTA erweitert sein Outdoor-Sortiment: Die neuen VARTA LED Outdoor Sports Taschenlampen passen perfekt zum wachsenden Outdoor-Trend. Tolle Eigenschaften, einfaches Handling und moderne Farben decken alle Kundenwünsche ab - und lassen Sie von der steigenden Nachfrage profitieren.

NEU

Erhältlich ab Mai 2018



**17621**  
**Outdoor Sports Emergency Light**  
Lichtausbeute in Lumen  
100 lm  
Leuchtweite  
10 m  
Laufzeit  
32 h



**18629**  
**Outdoor Sports F30**  
Lichtausbeute in Lumen  
310 Lumen  
Leuchtweite  
141 m  
Laufzeit  
120 h



**18628**  
**Outdoor Sports F20**  
Lichtausbeute in Lumen  
235 Lumen  
Leuchtweite  
160 m  
Laufzeit  
30 h



**17627**  
**Outdoor Sports F10**  
Lichtausbeute in Lumen  
235 Lumen  
Leuchtweite  
151 m  
Laufzeit  
35 h

### MIT DEN STERNEN UM DIE WETTE LEUCHTEN!

Wenn es wieder wärmer wird, suchen viele das Abenteuer oder einfach die Ruhe in der Natur. Die Outdoor Sports Lanterns von VARTA helfen bei Wanderungen und Ausflügen im Freien nicht den Durchblick zu verlieren. Mit ihren warmweißen High-Performance-LEDs erzeugen sie trotz beachtlicher Lumenwerte eine angenehme Atmosphäre. Die Leuchten finden aufgrund ihres geringen Gewichts von nur 236 Gramm (Outdoor Sports L10) bzw. 446 Gramm (Outdoor Sports L20) und ihrer kompakten Größe in jedem Rucksack Platz - ideal für abendliche Ausflüge ins Freie!



**18665**  
**Outdoor Sports L30**  
Lichtausbeute in Lumen  
330 Lumen  
Leuchtweite  
16 m  
Laufzeit  
130 h

**18664**  
**Outdoor Sports L20**  
Lichtausbeute in Lumen  
330 Lumen  
Leuchtweite  
16 m  
Laufzeit  
130 h

**17664**  
**Outdoor Sports L10**  
Lichtausbeute in Lumen  
90 Lumen  
Leuchtweite  
8 m  
Laufzeit  
200 h

### MEHR SICHERHEIT DURCH SICHTBARKEIT!

Das VARTA Outdoor Sports Reflective Band schützt seinen Träger davor übersehen zu werden und ist bspw. ideal für Outdoor- & Sport-Aktivitäten bei Dämmerung und Dunkelheit. Durch zwei Lichtquellen und der bewährten VARTA-Qualität wird maximale Sicherheit & Zuverlässigkeit garantiert. Mit der einfachen Handhabung ist dieses Produkt ein ideales & sicheres Accessoire für Erwachsene, Kinder und alle Personen, die sich nachts oder bei Dämmerung draußen aufhalten.



**16620**  
**Outdoor Sports Reflective Band**  
Lichtausbeute in Lumen  
4 Lumen  
Laufzeit  
25 h

### SIE BRINGEN LICHT INS DUNKEL!

Lässt dich die Nacht zum Tag machen! Die attraktiven, preisgünstigen Stirnlampen von VARTA lassen mit Ihrer Leuchtweite von bis zu 20 (Outdoor Sports H10) bzw. 78 Metern (Outdoor Sports H30) Hindernisse und Stolperfallen garantiert frühzeitig erkennen. Sie sorgen so für zusätzliche Sicherheit beim Sport oder bei Wanderungen in der Dämmerung. Dabei sind die kleinen Helfer äußerst robust und einfach zu bedienen und sind somit der perfekte Begleiter für jeden Outdoor-Fan.



**18630**  
**Outdoor Sports H30**  
Lichtausbeute in Lumen  
120 Lumen  
Leuchtweite  
78 m  
Laufzeit  
10 h



**16630**  
**Outdoor Sports H10**  
Lichtausbeute in Lumen  
50 Lumen  
Leuchtweite  
20 m  
Laufzeit  
34 h

# OUTDOOR SPORTS



## Outdoor Sports Emergency Light

Typ 17621

- ▼ Kompakte und robuste Notfallleuchte mit 100 Lumen (High-Modus)
- ▼ Flächenausleuchtung (3xSMD LED)
- ▼ 5 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop-Modus, SOS-Modus
- ▼ Integrierter Haken und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- ▼ Sehr robust (2m Falltest) und spritzwassergeschützt (IPX4)

Weitere Details siehe Seite 161

**NEU**

Erhältlich ab  
Mai 2018



## Outdoor Sports F30

Typ 18629

- ▼ Cree 5W Hochleistungs-LED
- ▼ 2 Leuchtmodi: High & Low
- ▼ Eloxiertes Aluminium (Typ II)
- ▼ Gummierter Griff
- ▼ Photolumineszierendes Material am Kopf der Leuchte (nachleuchtend)
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ 2m Falltest
- ▼ Inklusive Handschleife
- ▼ Inklusive Flaschenöffner am Boden der Leuchte

Weitere Details siehe Seite 160



## Outdoor Sports F20

Typ 18628

- ▼ Cree 5W Hochleistungs-LED
- ▼ 2 Leuchtmodi: High & Low
- ▼ Eloxiertes Aluminium (Typ II)
- ▼ Gummierter Griff
- ▼ Photolumineszierendes Material am Kopf der Leuchte (nachleuchtend)
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ 2m Falltest
- ▼ Inklusive Handschleife

Weitere Details siehe Seite 160



## Outdoor Sports F10

Typ 17627

- ▼ Cree 5W Hochleistungs-LED
- ▼ 2 Leuchtmodi: High & Low
- ▼ Eloxiertes Aluminium (Type II)
- ▼ Gummierter Griff
- ▼ Photolumineszierendes Material am Kopf der Leuchte (nachleuchtend)
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ 2m Falltest
- ▼ Inklusive Handschleife

Weitere Details siehe Seite 160



## Outdoor Sports Reflective Band

Typ 16620

- ▼ 2x rote 5mm LEDs und reflektierendes Material für optimale Sicherheit
- ▼ Inkl. 2 Leuchtmodi: Dauerhaft & Blinkmodus
- ▼ Einstellbares, handwaschbares & abnehmbares Elastomer-Gewebeband mit reflektierender Beschichtung
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ 2x CR2032 Knopfzellen inkl.

Weitere Details siehe Seite 161

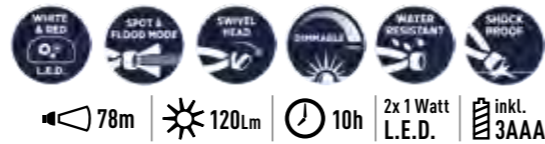


## Outdoor Sports H30

Typ 18630

- ▼ Extrem leichte Kopfleuchte mit attraktivem Design
- ▼ 2x 1 Watt Cree Hochleistungs-LED & 1x 5mm LED rot
- ▼ Verschiedene Lichtkegel: Spotlicht, Flutlicht, Nachtsicht, Stroboskop-Effekt
- ▼ Stufenlos dimmbar
- ▼ Angenehmer "Soft Touch" Druckschalter
- ▼ Justierbarer Kopf (bis zu 60°)
- ▼ Mit Gummi ummantelte Bauteile für eine maximale Beständigkeit
- ▼ 2m falltesterprobt
- ▼ Batterieanzeige
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt

Weitere Details siehe Seite 161



## Outdoor Sports H10

Typ 16630

- ▼ Extrem leichte Kopfleuchte mit attraktivem Design
- ▼ 4x 5mm LED (kaltweiß)
- ▼ 2 Leuchtstufen: high (4 LEDs in Betrieb) und low (2 LEDs in Betrieb)
- ▼ Angenehmer "Soft Touch" Druckschalter
- ▼ Mit Gummi ummantelte Bauteile für eine maximale Beständigkeit
- ▼ 2m falltesterprobt
- ▼ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▼ Verstellbares Kopfband

Weitere Details siehe Seite 161



## Outdoor Sports H20

Typ 17631

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

Weitere Details siehe Seite 161



## Outdoor Sports L30

Typ 18665

- ▼ Ausgestattet mit zwei verschiedenen LEDs - 1x Cree 3 Watt Hochleistungs-LED und 1x bernsteingelbe 10 Watt LED
- ▼ 4 verschiedene Leuchtstufen und Nachtlicht-Funktion
- ▼ Mattiertes und abschraubbares Gehäuse für eine optimale Bodenbeleuchtung
- ▼ Eingebaute Hakenhalterung oben und unten für verschiedenste Befestigungsmöglichkeiten
- ▼ Sehr robust (2m Falltest) und IPX4 spritzwassergeschützt

Weitere Details siehe Seite 160



## Outdoor Sports L20

Typ 18664

- ▼ Ausgestattet mit einer Cree 3 Watt Hochleistungs-LED
- ▼ Warmweißes Licht für eine angenehme Atmosphäre
- ▼ Dimm-Funktion für eine stufenlos anpassbare Leuchtintensität
- ▼ Nachtlicht-Funktion für minimalste Beleuchtung
- ▼ Mattiertes und abschraubbares Gehäuse für eine optimale Bodenbeleuchtung
- ▼ Eingebaute Hakenhalterung oben und unten für verschiedenste Befestigungsmöglichkeiten
- ▼ Sehr robust (2m Falltest) und IPX4 spritzwassergeschützt

Weitere Details siehe Seite 160



## Outdoor Sports L10

Typ 17664

- ▼ Ausgestattet mit einer Cree 1 Watt Hochleistungs-LED
- ▼ Warmweißes Licht für eine angenehme Atmosphäre
- ▼ Dimm-Funktion für eine stufenlos anpassbare Leuchtintensität
- ▼ Nachtlicht-Funktion für eine minimalste Beleuchtung
- ▼ Mattiertes und abschraubbares Gehäuse für eine optimale Bodenbeleuchtung
- ▼ Eingebaute Hakenhalterung oben und unten für verschiedenste Befestigungsmöglichkeiten
- ▼ Sehr robust (2m Falltest) und IPX4 spritzwassergeschützt

Weitere Details siehe Seite 160



# BIENE MAJA

## Die Kultfigur als hübsche Leuchtenserie für Kinder

Biene Maja ist eine vertraute und sehr bekannte Familienlizenz mit dem Anspruch, Kinder während ihrer täglichen Abenteuer verlässlich zu begleiten. Die dekorative und spielerische Kinderleuchten-Serie glänzt durch nützliche Funktionen wie einer automatischen Abschaltfunktion\* sowie durch eine einfache und kinderfreundliche Handhabung.

\* nur das Nachtlicht und das Wandlicht



Die Biene  
**Maja**

**STUDIO 100**

©Studio 100 Animation  
Nach Waldemar Bonsels "Die Biene Maja"  
studio100.com

### Biene Maja Nachtlicht

Typ 15635

- ▼ Nachtlicht verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ Erzeugt eine warme und angenehme Atmosphäre
- ▼ An-/ Aus-Berührungssensor an der Oberseite der Blüte
- ▼ Schiebeschalter für die Modi High/Low/Aus an der Unterseite der Blüte
- ▼ Auto-Abschaltung nach 30 Minuten im High-Modus oder nach 60 Minuten im Low-Modus

Weitere Details siehe Seite 162



2m | 4Lm | 330h | inkl. 3AA

### Biene Maja Wandlicht

Typ 15633

- ▼ Wandleuchte verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ An-/ Aus-Berührungssensor an der Vorderseite
- ▼ Schiebeschalter für die Modi High/Low/Aus an der Seite
- ▼ Auto-Abschaltung nach 30 Minuten im High-Modus oder nach 60 Minuten im Low-Modus

Weitere Details siehe Seite 162



2m | 4.5Lm | 330h

### Biene Maja Stabileuchte

Typ 15630

- ▼ Taschenlampe verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ Robustes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- ▼ 1x 5mm LED mit Vergrößerungslinse für einen längeren Lichtstrahl
- ▼ Schiebeschalter (An/Aus)
- ▼ Bruchsichere Linse
- ▼ Verfügbar in zwei schönen Farben: gelb und grün

Weitere Details siehe Seite 162



13m | 3Lm | 16h | inkl. 2AA

### Biene Maja Stabileuchte

Type 15630

- ▼ Taschenlampe verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ Robustes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- ▼ 1x 5mm LED mit Vergrößerungslinse für einen längeren Lichtstrahl
- ▼ Schiebeschalter (An/Aus)
- ▼ Bruchsichere Linse
- ▼ Verfügbar in zwei schönen Farben: gelb und grün

Weitere Details siehe Seite 162



13m | 3Lm | 16h | inkl. 2AA

Mehr Information über die  
Biene Maja Leuchten finden  
Sie unter:



# MINIONS

## Minions Kinderleuchten - der Hype ist ungebrochen!

Diese niedlichen und funktionellen Minions Kinderleuchten in der Optik eines der beliebtesten Lizenzthemen, sind nach wie vor ein Verkaufsgarant. Die Reihe umfasst mittlerweile vier verschiedene dekorative und spielerische Leuchten, die durch nützliche Funktionen wie einer automatischen Abschaltung\* sowie durch eine einfache und kinderfreundliche Handhabung überzeugen.

\* nur das Nachtlicht



### Minions Nachtlicht 3AA

Typ 15615

- ▼ Nachtlicht verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ Höhe des Nachtlichts ungefähr 16 cm
- ▼ Schafft eine gemütliche Atmosphäre durch gedämpftes Licht
- ▼ Regulierbarer Schiebeschalter auf der Hinterseite (High/Low/Aus)
- ▼ "Touch sensor" auf der Tasche an der Vorderseite (An/Aus)
- ▼ Automatische Abschaltfunktion nach 30 Min. (im "High Mode") und nach 60 Min. (im "Low Mode")
- ▼ Stabiler Standfuß

Weitere Details siehe Seite 163



1m | 7Lm | 300h | 2x 5mm L.E.D. | inkl. 3AA

### Minions Kopfleuchte 1AAA

Typ 15611

- ▼ Kopfleuchte verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ 1x warmweiße SMD LED
- ▼ Druckknopf An/Aus
- ▼ Verstellbares & waschbares Kopfband

Weitere Details siehe Seite 163



4m | 13Lm | 1,2h | 5Watt L.E.D. | inkl. 1AAA

### Minions Laterne 4AA

Typ 15612

- ▼ Laterne verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ 1x kaltweiße SMD LED
- ▼ Drehknopf An/Aus
- ▼ Eingebauter Haken an der Oberseite

Weitere Details siehe Seite 163



5m | 38Lm | 35h | 5Watt L.E.D.

### Minions Stableuchte 2AA\*

Typ 15610

- ▼ Taschenlampe verknüpft mit einem extrem bekannten Lizenzthema
- ▼ Robustes ABS Plastikgehäuse
- ▼ Vergrößerungslinse für einen besseren Leuchtoutput
- ▼ Bequemer An- /Aus- Schiebeschalter
- ▼ Erhältlich in zwei Farben:

■ (3) ■ (3)

Weitere Details siehe Seite 163



13m | 3Lm | 16h | 5mm L.E.D. | inkl. 2AA

# PAUL THE BEAR

## Die VARTA Paul the Bear Kinderleuchten

Paul the Bear ist ein zuverlässiges und vertrauensvoller Freund für Kinder und begleitet sie bestens in der Dunkelheit und durch die Nacht. Die Reihe umfasst drei verschiedene dekorative und spielerische Leuchten, die durch nützliche Funktionen wie einer automatischen Abschaltung und Projektion\* sowie durch eine einfache und kinderfreundliche Handhabung überzeugen.

\* nur das Nachtlicht



### Paul the Bear Nachtlicht

Typ 17501

- ▼ Attraktives Nachtlicht im Bärenesign
- ▼ Höhe des Nachtlichts: ca. 17cm
- ▼ Schafft eine warme und gemütliche Atmosphäre
- ▼ "Honigtopf" projiziert einen Sternenhimmel an die Decke
- ▼ Schiebeschalter an der Unterseite (high-low-off)
- ▼ Berührungssensor am "Honigtopf" des Bären (an/aus)
- ▼ Automatische Abschaltung nach 30 (High Mode) oder 60 Minuten (Low Mode)

Weitere Details siehe Seite 164



2m | 6Lm | 400h | inkl. 3AA

### Paul the Bear Kopfleuchte

Typ 17500

- ▼ Attraktive bärenförmige Stirnleuchte für Kinder
- ▼ Nase als An-/Aus-Schalter
- ▼ Lichtstrahl aus der Mundöffnung
- ▼ Verstellbares & waschbares Kopfband
- ▼ Automatische Abschaltung nach 30 Minuten

Weitere Details siehe Seite 164



3m | 6Lm | 40h | inkl. 3AAA

### Paul the Bear Stableuchte

Typ 16500

- ▼ Attraktive, raketenförmige Taschenlampe
- ▼ Niedliche "Paul The Bear®" Figur als An-/Aus-Schalter
- ▼ Automatische Abschaltung nach 30 Minuten

Weitere Details siehe Seite 164



12m | 4Lm | 195h | inkl. 2AA

Mehr Information über die Paul the Bear® Leuchten finden Sie unter:



# WOMEN

## Stylische kleine Helfer, die in jede Handtasche passen

Unsere auffälligen Produkte sind der perfekte Begleiter für jede Handtasche: Klein, praktisch, stylisch und nützlich. Sie bieten nicht nur eine anwendungsgerechte und emotionale Beleuchtung, sondern vermitteln der weiblichen Zielgruppe auch ein Gefühl der Sicherheit.



### Lipstick Light

Typ 16617

- ▼ Elegante und handliche LED Taschenlampe mit Aluminium-Gehäuse und geriffeltem Gummigriff
- ▼ 0,5 Watt Hochleistungs-LED für einen weitreichenden Lichtstrahl
- ▼ Fluoreszierende Flächen auf Griff und An/Aus-Schalter ermöglichen das schnelle Finden der Leuchte auch in dunkler Umgebung
- ▼ Handschleife für optimalen Bedienkomfort
- ▼ Erhältlich in zwei modischen Farben (türkis und pink) im Mix-Karton und sortenrein

■ (2) ■ (2)

Weitere Details siehe Seite 156



25m | 19Lm | 3h | 0,5 Watt | inkl. 1AA L.E.D.

### Handbag Light

Typ 16619

- ▼ 2x 5mm LEDs für eine optimale Beleuchtung aller Arten von Handtaschen
- ▼ Auto-Abschaltung nach 3 Minuten
- ▼ Inkl. Kunstleder-Befestigung
- ▼ 2x CR2032 Knopfzellen inkl.

Weitere Details siehe Seite 156



2m | 10Lm | 11h | 2x 5mm L.E.D. | inkl. 2xCR2032

### Safety Alarm Light

Typ 16622

- ▼ Stylish Leuchte mit Sicherheitsalarm, ausgestattet mit 1x5mm LEDs
- ▼ Kraftvoller, lauter Panik-Alarm (100dB) und Stroboskoplicht sorgen für Aufmerksamkeit
- ▼ Der Panik-Alarm wird durch Herausziehen des Stifts an der Handschleife aktiviert
- ▼ Geschützt vor unabsichtlichem Aktivieren
- ▼ Der Alarm kann durch zurückstecken des Stifts oder durch das Drücken des Leuchtenkopfs (3 Sek.) deaktiviert werden
- ▼ Wiederverwendbare Alarm-Funktion
- ▼ Auto-Abschaltung nach 3 Minuten
- ▼ Inklusive 2x CR2032
- ▼ Kann an einem Schlüsselring befestigt werden

Weitere Details siehe Seite 156

NEU

Erhältlich ab Mai 2018



18m | 8Lm | 6h | L.E.D. | inkl. 2xCR2032



# WORK

## Professionelle Beleuchtungslösungen für Arbeitseinsätze

Das VARTA Work Light Sortiment bietet qualitativ hochwertige Produkte mit durchdachten Eigenschaften und verbauten Materialien, die gegen chemische Flüssigkeiten wie Öl, Benzin und Diesel beständig sind. Entwickelt für Projekte und Arbeitseinsätze Zuhause und im Außenbereich.



### Industrial Focus Control LED 4AA

Typ 17640

- ▼ Wasserabweisende Cree 3 Watt Hochleistungs-LED-Taschenlampe mit Lupenlinse für einen extra weiten Lichtstrahl
- ▼ Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie z.B. Öl, Benzin und Diesel
- ▼ Stufenlos fokussierbarer Lichtkegel
- ▼ Rutschfeste gummierte Griffeneinlage und Aufhängering
- ▼ Stoßfest bis 3 Meter dank robustem ABS-Kunststoff

Weitere Details siehe Seite 165



132m | 120Lm | 4h | 3 Watt L.E.D. | inkl. 4AA

### Industrial BL10

Typ 17652

- ▼ 3 Watt Hochleistungs-LED für einen extrem weitreichenden Lichtstrahl
- ▼ Wasserdicht bis 1 Meter (IPX7)
- ▼ Resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie Öl, Benzin und Diesel
- ▼ Mehrstufig verstellbarer Standfuß für komfortables Arbeiten

Weitere Details siehe Seite 165



265m | 135Lm | 75h | 3 Watt L.E.D.

### Work Light BL40

Typ 18660

- ▼ Leistungsstarke Arbeitsleuchte mit Cree 4 Watt Hochleistungs-LED
- ▼ Zwei Leuchtstärken: 100% und Energiesparmodus
- ▼ 145° höhenverstellbarer Leuchtenkopf
- ▼ Säureresistent und ölabweisend
- ▼ Tragegurt für optimalen Bedienkomfort
- ▼ Inklusive VARTA High Energy Alkali Batterie für bis zu 270 Stunden Batterielaufzeit
- ▼ Ersatzteile: Batterie - Bestell-Nr. 00435 101 111

Weitere Details siehe Seite 165



420m | 190Lm | 270h | 4 Watt L.E.D. | inkl. 4LR25/6V

### Rechargeable BL30R

Typ 18682

- ▼ Wiederaufladbarer, stoßfester Handscheinwerfer mit extrem heller Cree 3 Watt Hochleistungs-LED
- ▼ Beweglicher Standfuß mit 4 Positionen
- ▼ DC/DC Regulator für gleichmäßiges Licht
- ▼ Schutz gegen Überladen und Tiefenentladung

Weitere Details siehe Seite 165



390m | 350Lm | 11h | 3 Watt L.E.D.

# DAY LIGHTS

## Bewährte Taschenlampen für den Alltag mit durchdachten Funktionen

Die VARTA Day Light Serie wurde für den täglichen Gebrauch konzipiert. Durch praktische Eigenschaften wie dem stoßfesten und bewährten Drei-Komponenten-Gehäuse, gummierten Griffen sowie integrierten Schlüsselbändern, ist dieses Sortiment ein Dauerbrenner mit bester Preis-Leistung.



### Day Light F30

Typ 17611

- ▼ 7x 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- ▼ Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi, ABS-Kunststoff)
- ▼ Handschlaufe für optimalen Bedienkomfort

Weitere Details siehe Seite 166



### Day Light F35

Typ 17626

- ▼ Cree 1 Watt Hochleistungs-LED mit niedrigem Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- ▼ Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi und ABS-Kunststoff)
- ▼ Handschlaufe für optimalen Bedienkomfort

Weitere Details siehe Seite 166



### Day Light F25

Typ 17651

- ▼ Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi, ABS-Kunststoff)
- ▼ 0,5 Watt Hochleistungs-LED mit niedrigem Energieverbrauch bei großer Leuchtkraft
- ▼ Handschlaufe für optimalen Bedienkomfort

Weitere Details siehe Seite 166



### Day Light F20

Typ 16610

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

Weitere Details siehe Seite 166

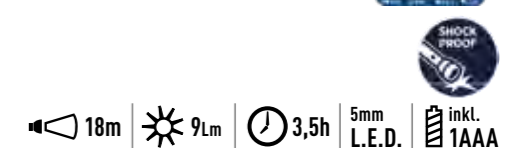


### Mini Day Light

Typ 16601

- ▼ Weiße 5mm LED für einen besseren Lichtstrahl
- ▼ Stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi und ABS-Kunststoff)
- ▼ Inkl. Schlüsselring

Weitere Details siehe Seite 166



# ALUMINIUM LIGHTS

## Alltagsleuchten mit langlebigem Aluminiumgehäuse

Die VARTA Aluminium Leuchten sind klassisch, elegant und robust zugleich. Sie wurden für den täglichen Gebrauch entwickelt. Das zeitlose Aluminium-Gehäuse mit einer strukturierten Oberfläche bietet dem Nutzer eine maximale Griffbarkeit in der Hand.



### Pen Light

Typ 16611

- ▼ Außergewöhnlich schlanke und leichte Leuchte mit Aluminiumgehäuse
- ▼ Weiße 5mm LED für eine bessere Lichtausbeute
- ▼ Praktischer Befestigungsclip

Weitere Details siehe Seite 167



### Metal Key Chain Light

Typ 16603

- ▼ Ultra-kompakte Leuchte aus einer hochwertigen, verchromten Zinklegierung
- ▼ Weiße 5mm LED für einen besseren Lichtstrahl
- ▼ 2 Leuchtstufen: 100% und Energiesparmodus, um die Batterie zu schonen
- ▼ Großer und komfortabler Schalter aus Gummi
- ▼ Inkl. Schlüsselring

Weitere Details siehe Seite 167



### Premium LED F10

Typ 17634

- ▼ Hochwertiges, IPX4 spritzwassergeschütztes Aluminiumgehäuse
- ▼ 0,5 Watt Hochleistungs-LED für niedrigen Energieverbrauch bei großer Leuchtkraft
- ▼ Elegantes Design kombiniert mit maximaler Kompaktheit

Weitere Details siehe Seite 167



### Premium Light F20

Typ 17635

- ▼ Premium Home-Taschenlampe mit 1 Watt Hochleistungs-LED
- ▼ Hochwertiges und elegantes Aluminium-Gehäuse
- ▼ Cree 1 Watt Hochleistungs-LED für eine sehr hohe Leuchtkraft
- ▼ Stufenlos fokussierbarer Lichtkegel (Spot- bis Flutlicht)

Weitere Details siehe Seite 167



### Aluminium Light F10

Typ 16627

- ▼ Stoßsichere Allzweckleuchte aus hochwertigem Aluminium
- ▼ 5x 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- ▼ Robustes und zugleich elegantes Design
- ▼ Erhöhte Griffbarkeit durch geriffeltes Gehäuse

Weitere Details siehe Seite 167



### Aluminium Light F20

Typ 16628

- ▼ Stoßsichere Allzweckleuchte aus hochwertigem Aluminium
- ▼ 7x 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- ▼ Robustes und zugleich elegantes Design
- ▼ Erhöhte Griffbarkeit durch geriffeltes Gehäuse

Weitere Details siehe Seite 167



# GÜNSTIGSTE ALLTAGSLEUCHTEN

## Nützliche Helfer für verschiedene Anlässe

Egal ob die beliebte XS Camping Laterne, die praktische Book Light oder das sparsame Dynamo Light - unsere Gadgets bieten durchdachte Funktionen und sind eine zuverlässige Lösung für jeden Einsatz.



### XS Camping Lantern

Typ 16664

- Leichte und äußerst robuste LED Campingleuchte
- Extrem handlich und platzsparend
- 8x 5mm LED für eine exzellente 360°-Beleuchtung
- Zwei Leuchtstärken: 100% und Energiesparmodus
- Praktischer Griff ist gleichzeitig ideale Aufhängevorrichtung
- Inklusive zusätzlichem Karabiner

Weitere Details siehe Seite 169



3,20m | 24Lm | 15h | 8x5mm L.E.D.

### Spot Light

Typ 16600

- Handliche Allzweck LED-Taschenlampe aus langlebigem ABS-Kunststoff
- Weißer 5mm LED mit Lupenlinse
- Inklusive Rollstop und Aufhänger

Weitere Details siehe Seite 168



25m | 10Lm | 45h | 5mm L.E.D.

### Gelly Light

Typ 16616

- Formschöne LED-Taschenlampe mit innovativem gelgefüllten Griff
- Passt sich optimal der individuellen Handform an
- Erhältlich im Mix-Karton (2x blau, 2x rot, 2x silber)

■ (2) ■ (2) ■ (2)

Weitere Details siehe Seite 168



50m | 5Lm | 50h | 5mm L.E.D. | inkl. 2AA

### Trilogy Light

Typ 16615

- Elegante LED-Taschenlampe aus widerstandsfähigem Kunststoff
- Ergonomisch geformter Griff für optimalen Bedienkomfort
- Optimierter Lichtstrahl durch spezielle Linsentechnik
- Erhältlich im Mix-Karton (3x silber/rot und 3x silber/blau)

■ (3) ■ (3)

Weitere Details siehe Seite 168



47m | 13Lm | 48h | 5mm L.E.D. | inkl. 3AAA

## Dynamo Light

Typ 17680

- ▼ Immer Licht - 100% batterieunabhängig
- ▼ Eine Minute kurbeln erzeugt 30 Minuten Licht
- ▼ Inkl. Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 120 mAh
- ▼ Drei weiße 5mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- ▼ Stoßfestes und IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse aus ABS-Kunststoff

Weitere Details siehe Seite 169



24m | 28Lm | 1,5h | 3x 5mm L.E.D.

## Book Light

Typ 16618

- ▼ Die flexible Leuchte für entspannten Lesespaß
- ▼ Gleichmäßige, vollständige Ausleuchtung der Buchseite
- ▼ Flexibler 150mm-Hals für eine individuelle Positionierung des Leuchtenkopfes
- ▼ Mit praktischem Befestigungsclip

Weitere Details siehe Seite 169



7,5m | 9Lm | 26h | 5mm L.E.D. | inkl. 2CR2032

## Palm Light

Typ 16645

- ▼ Formschöne Allzweckflachleuchte aus Metall
- ▼ Praktischer Hängeclip

Weitere Details siehe Seite 169



75m | 15Lm | 3,5h | inkl. 1x 3R12

## Camping Lantern L20

Typ 18663

- ▼ IPX4 Spritzwassergeschützte Camping-Leuchte mit 3 Hochleistungs-LEDs (Gesamtleistung: 4 Watt)
- ▼ 3 Leuchtmodi: 100%, Energiesparmodus und Signal-Blink-Modus
- ▼ Abnehmbarer Lampenkopf und integrierter Haken im Leuchtenboden ermöglichen das Aufhängen der Laterne
- ▼ 72 Stunden Batterie-Laufzeit bei 100% Leistung und erstaunliche 150 Stunden im Batteriesparmodus
- ▼ Liegt perfekt in der Hand durch gummierten Anti-Rutschgriff
- ▼ Robustes Design aus widerstandsfähigem ABS-Kunststoff mit einem extrem standfesten Gummifuß

Weitere Details siehe Seite 168



15m | 315Lm | 140h | 4Watt L.E.D.

## Silver Light

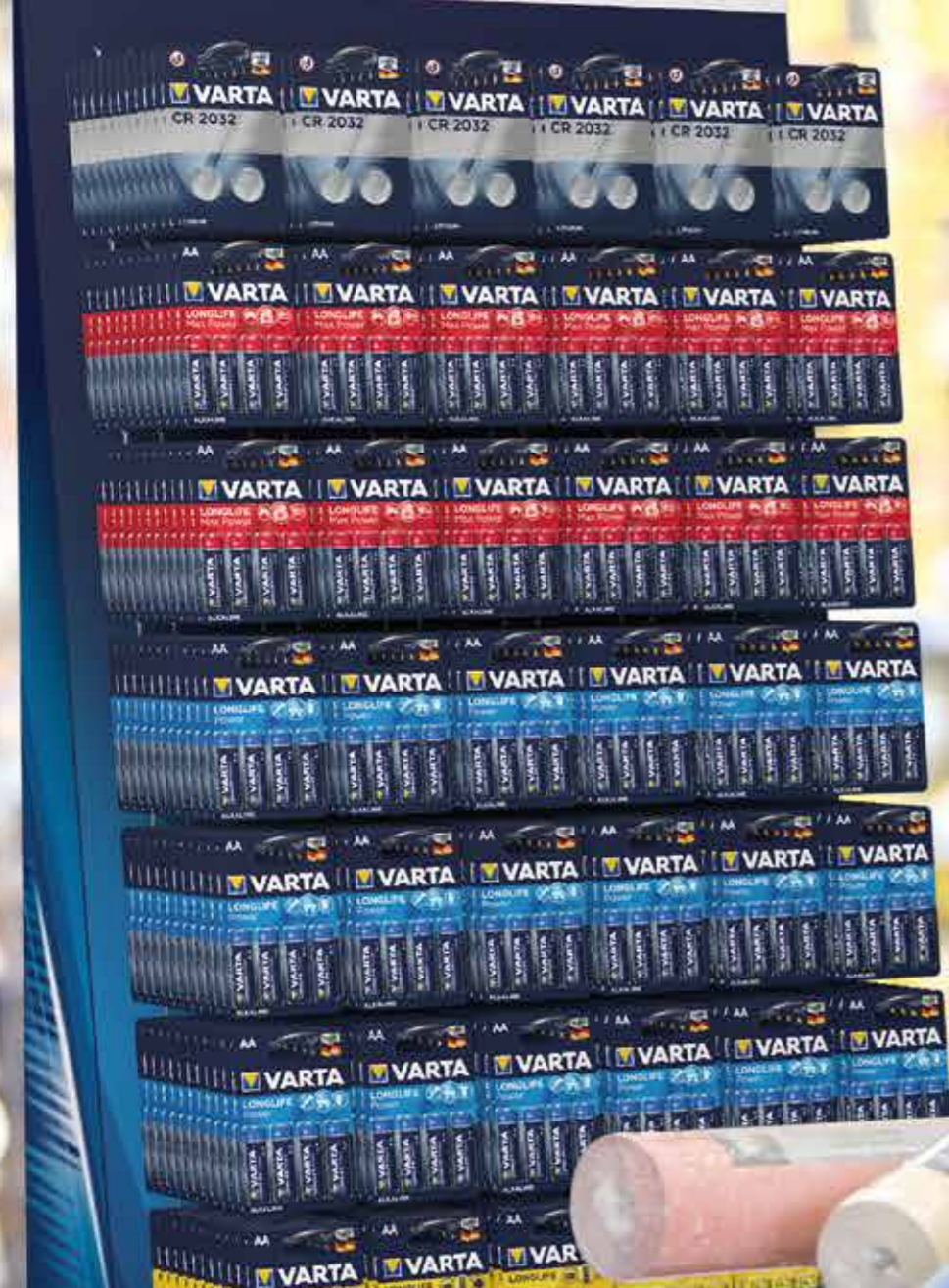
Typ 16647

- ▼ Kompakte und handliche Flachleuchte in stylischem Design mit 3x 5mm LEDs
- ▼ Drei separate Lupenlinsen für einen weiten Lichtstrahl
- ▼ Robustes ABS-Kunststoffgehäuse mit gummierter Griffeneinlage
- ▼ Praktischer Aufhängeclip

Weitere Details siehe Seite 169



41m | 28Lm | 12h | 3x 5mm L.E.D. | inkl. 3AAA

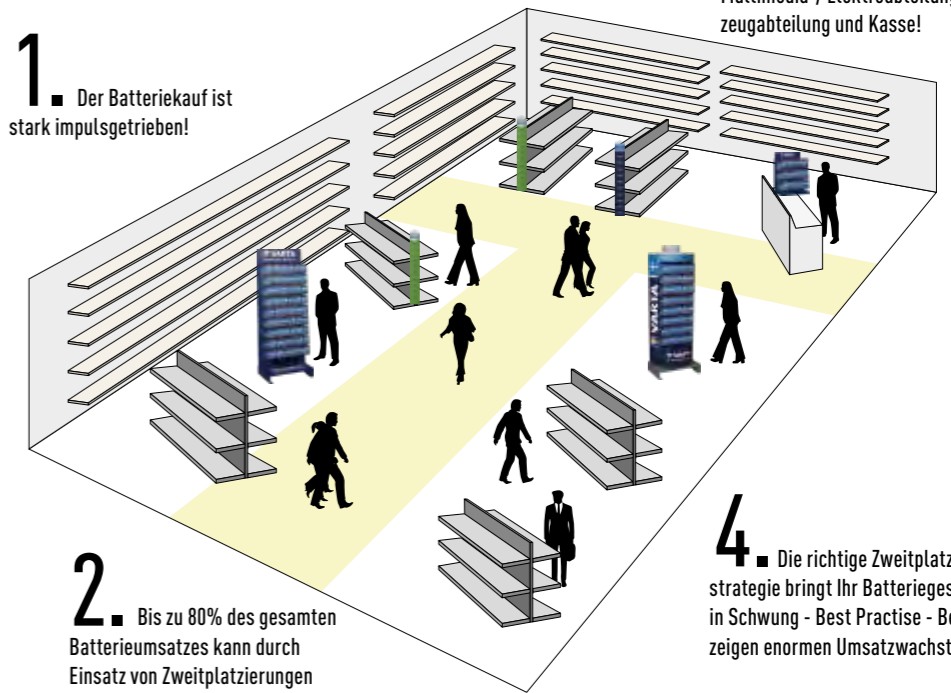


**WARENTRÄGER**  
VERSCHIEDENE LÖSUNGEN INDIVIDUELL FÜR SIE ZUSAMMENGESTELLT



Zusatzplatzierungen: Der Schlüssel für ein erfolgreiches Batteriegelgeschäft!

1. Der Batteriekauf ist stark impulsgetrieben!



3. Wichtige Platzierungsstandorte für Batterien: Multimedia-/ Elektroabteilung, Spielzeugabteilung und Kasse!

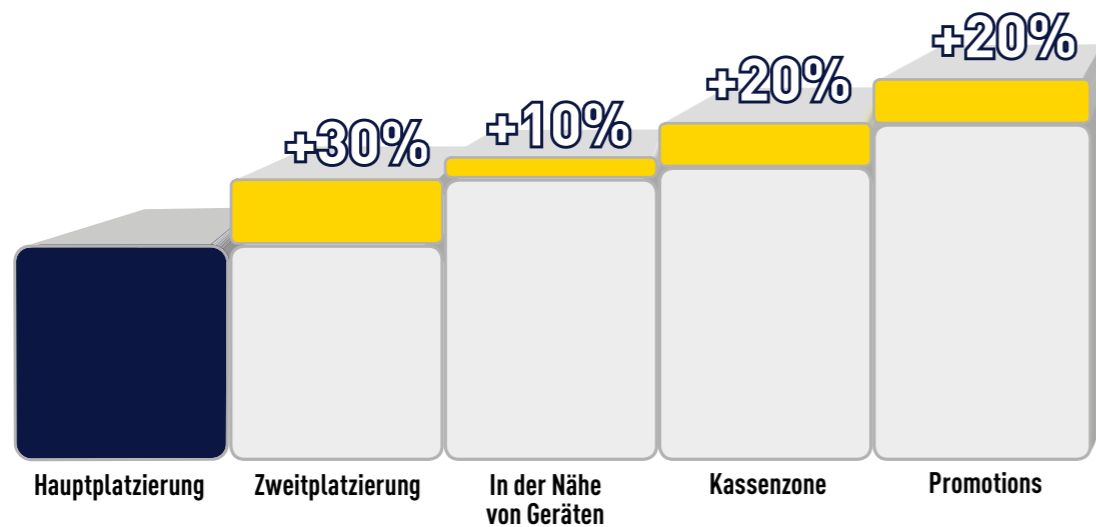
2. Bis zu 80% des gesamten Batterieumsatzes kann durch Einsatz von Zweitplatzierungen generiert werden!

4. Die richtige Zweitplatzierungsstrategie bringt Ihr Batteriegelgeschäft in Schwung - Best Practise - Beispiele zeigen enormen Umsatzwachstum!

Durch ein individuelles Zweitplatzierungskonzept können Absatzsteigerungen von bis zu 40% erzielt werden!

# WARENTRÄGER IN SERVICE FOR YOU

Batterien sind Impulsprodukte



Quelle: Verkaufszahlen von verschiedenen internationalen Kunden, Menge (in Packs) 2014-2017

Passende Displays für jede Situation

Größe des Geschäfts



Platzierung im Geschäft



Temporär oder langfristig



Spezifisches Sortiment



PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# ANSPRECHENDE CROWNER

Kunden werden durch Emotionen, Innovationen und Promotions angesprochen



## EMOTIONSGETRIEBENE AUSRICHTUNG



Eltern sind permanent damit beschäftigt ihr Familienleben zu organisieren und für Harmonie zu sorgen. VARTA betriebene Geräte unterstützen Familien als zuverlässiger Begleiter - In service for you.

## INNOVATIONSGETRIEBENE AUSRICHTUNG



Neue Dinge sind immer interessant. VARTA möchte seine Innovationen und Familienhelfer bekanntmachen.

## AKTIONSGETRIEBENE AUSRICHTUNG



Weitere Gründe VARTA Produkte zu kaufen: Bonusaktivitäten, Gewinnspiele oder andere thematische Highlights um den Konsumenten UNMITTELBAR zu einem Kauf zu bewegen. Laute, emotionale Crowner sollen das kommunizieren.

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



# **SORTIMENTSÜBERSICHT**

ALLE PRODUKTDDETAILS AUF EINEN BLICK

# ULTRA LITHIUM



| Produkt                         | 6103          | 6103          | 6106          | 6106          | 6122          |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Baugröße                        | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AA, Mignon    | AA, Mignon    | 9V, E-Block   |
| Artikel-Nr.                     | 06103 301 402 | 06103 301 404 | 06106 301 402 | 06106 301 404 | 06122 301 401 |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 2             | 4             | 2             | 4             | 1             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 12            | 12            | 16            | 16            | 19            |
| Gewicht (g) Blister             | 20            | 35            | 33            | 62            | 41            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Masterkarton                    | 50            | 50            | 100           | 100           | 50            |
| Spannung (V)                    | 1,5           | 1,5           | 1,5           | 1,5           | 9,0           |
| Elektrochemisches System        | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       |
| Breite (mm) Batterie            | -             | -             | -             | -             | 26,5          |
| Höhe (mm) Batterie              | 44,5          | 44,5          | 50,5          | 50,5          | 49            |
| Tiefe (mm) Batterie             | -             | -             | -             | -             | 17,5          |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 10,5          | 10,5          | 14,5          | 14,5          | -             |
| Gewicht (g) Batterie            | 7,3           | 7,3           | 15            | 15            | 36            |
| IEC                             | FR10G445      | FR10G445      | FR14505       | FR14505       | -             |
| Details                         | Seite 10      | Seite 10      | Seite 10      | Seite 10      | Seite 10      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |

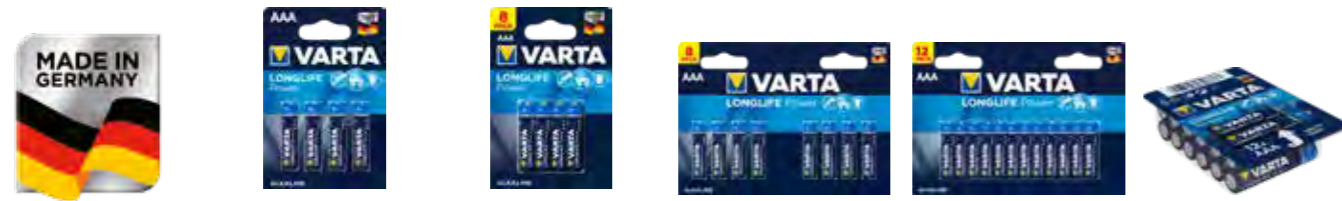
# LONGLIFE MAX POWER



| Produkt                         | 4703                            | 4706                         | 4714                           | 4720                       | 4722                                    |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|
| Baugröße                        | AAA, Micro,<br>MN240, Ministilo | AA, Mignon,<br>MN1500, Stilo | C, Baby,<br>MN1500, 1/2 Torcia | D, Mono,<br>MN1300, Torcia | 9V, E-Block,<br>PP3, MN1404, Transistor |
| Artikel-Nr.                     | 04703 101 404                   | 04706 101 404                | 04714 101 402                  | 04720 101 402              | 04722 101 401                           |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 4                               | 4                            | 2                              | 2                          | 1                                       |
| Breite (mm) Blister             | 80                              | 80                           | 80                             | 80                         | 80                                      |
| Höhe (mm) Blister               | 120                             | 120                          | 120                            | 120                        | 120                                     |
| Tiefe (mm) Blister              | 12                              | 16                           | 27                             | 35                         | 19                                      |
| Gewicht (g) Blister             | 50                              | 100                          | 137                            | 282                        | 51                                      |
| Kleinste Versandeinheit         | 10                              | 20                           | 10                             | 10                         | 10                                      |
| Innenkarton                     | 10                              | 20                           | 10                             | 10                         | 10                                      |
| Masterkarton                    | 50                              | 100                          | 100                            | 50                         | 50                                      |
| Spannung (V)                    | 1,5                             | 1,5                          | 1,5                            | 1,5                        | 9,0                                     |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                        | Alkaline                     | Alkaline                       | Alkaline                   | Alkaline                                |
| Breite (mm) Batterie            | -                               | -                            | -                              | -                          | 26,5                                    |
| Höhe (mm) Batterie              | 44,5                            | 50,5                         | 50                             | 61,5                       | 48,5                                    |
| Tiefe (mm) Batterie             | -                               | -                            | -                              | -                          | 17,5                                    |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 10,5                            | 14,5                         | 26,2                           | 34,2                       | -                                       |
| Gewicht (g) Batterie            | 11,5                            | 23,8                         | 65,8                           | 140,4                      | 47                                      |
| IEC                             | LR03                            | LR6                          | LR14                           | LR20                       | 6LR61                                   |
| Details                         | Seite 12                        | Seite 12                     | Seite 12                       | Seite 12                   | Seite 12                                |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                                 |                              |                                |                            |   |

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

# LONGLIFE POWER



|                                 |                               |                               |                               |                               |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Produkt                         | 4903                          | 4903                          | 4903                          | 4903                          | 4903                          |
| Baugröße                        | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo |
| Artikel-Nr.                     | 04903 121 414                 | 04903 121 438                 | 04903 121 418                 | 04903 121 482                 | 04903 301 112                 |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 4                             | 8                             | 8                             | 12                            | 12                            |
| Breite (mm) Blister             | 80                            | 80                            | 167                           | 167                           | 54                            |
| Höhe (mm) Blister               | 120                           | 120                           | 120                           | 120                           | 22                            |
| Tiefe (mm) Blister              | 12                            | 22                            | 12                            | 12                            | 77                            |
| Gewicht (g) Blister             | 50                            | 98                            | 101                           | 150                           | 142                           |
| Kleinste Versandeinheit         | 10                            | 10                            | 20                            | 20                            | 24                            |
| Innenkarton                     | 10                            | 10                            | -                             | -                             | -                             |
| Masterkarton                    | 50                            | 30                            | 20                            | 20                            | 24                            |
| Spannung (V)                    | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      |
| Breite (mm) Zelle               | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             |
| Höhe (mm) Zelle                 | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          |
| Tiefe (mm) Zelle                | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             |
| Durchmesser (mm) Zelle          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          |
| Gewicht (g) Zelle               | 11,4                          | 11,4                          | 11,4                          | 11,4                          | 11,4                          |
| IEC                             | LR03                          | LR03                          | LR03                          | LR03                          | LR03                          |
| Details                         | Seite 14                      | Seite 14                      | Seite 14                      | Seite 14                      | Seite 14                      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                               |                               |                               |                               |                               |



|                                 |                               |                               |                           |                           |                           |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Produkt                         | 4903                          | 4903                          | 4906                      | 4906                      | 4906                      |
| Baugröße                        | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo |
| Artikel-Nr.                     | 04903 121 420                 | 04903 301 124                 | 04906 121 414             | 04906 121 354             | 04906 121 438             |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 20                            | 24                            | 4                         | 4                         | 8                         |
| Breite (mm) Blister             | 167                           | 54                            | 80                        | 60                        | 80                        |
| Höhe (mm) Blister               | 120                           | 42                            | 120                       | 52                        | 120                       |
| Tiefe (mm) Blister              | 22                            | 77                            | 16                        | 15                        | 28                        |
| Gewicht (g) Blister             | 244                           | 279                           | 100                       | 96                        | 198                       |
| Kleinste Versandeinheit         | 10                            | 12                            | 20                        | 10                        | 10                        |
| Innenkarton                     | -                             | -                             | 20                        | 10                        | 10                        |
| Masterkarton                    | 10                            | 12                            | 100                       | 100                       | 40                        |
| Spannung (V)                    | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  |
| Breite (mm) Zelle               | -                             | -                             | -                         | -                         | -                         |
| Höhe (mm) Zelle                 | 44,5                          | 44,5                          | 50,5                      | 50,5                      | 50,5                      |
| Tiefe (mm) Zelle                | -                             | -                             | -                         | -                         | -                         |
| Durchmesser (mm) Zelle          | 10,5                          | 10,5                          | 14,5                      | 14,5                      | 14,5                      |
| Gewicht (g) Zelle               | 11,4                          | 11,4                          | 23,8                      | 23,8                      | 23,8                      |
| IEC                             | LR03                          | LR03                          | LR6                       | LR6                       | LR6                       |
| Details                         | Seite 14                      | Seite 14                      | Seite 14                  | Seite 14                  | Seite 14                  |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                               |                               |                           |                           |                           |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHSTRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LONGLIFE POWER



| Produkt                         | 4906                      | 4906                      | 4906                      | 4906                      | 4906                      | 4912                      | 4914           | 4920                        | 4922                    |                                      |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Baugröße                        | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | Normal, MN1203 | C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia | D, Mono, MN1300, Torcia | 9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor |
| Artikel-Nr.                     | 04906 121 418             | 04906 121 482             | 04906 301 112             | 04906 121 420             | 04906 301 124             | 04912 121 411             | 04914 121 412  | 04920 121 412               | 04922 121 411           |                                      |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 8                         | 12                        | 12                        | 20                        | 24                        | 1                         | 2              | 2                           | 1                       |                                      |
| Breite (mm) Blister             | 167                       | 167                       | 60                        | 167                       | 60                        | 80                        | 80             | 80                          | 80                      |                                      |
| Höhe (mm) Blister               | 120                       | 120                       | 29                        | 120                       | 56                        | 120                       | 120            | 120                         | 120                     |                                      |
| Tiefe (mm) Blister              | 16                        | 16                        | 104                       | 30                        | 104                       | 23                        | 27             | 35                          | 19                      |                                      |
| Gewicht (g) Blister             | 201                       | 304                       | 293                       | 492                       | 579                       | 181                       | 137            | 282                         | 51                      |                                      |
| Kleinste Versandeinheit         | 20                        | 20                        | 24                        | 10                        | 12                        | 10                        | 10             | 10                          | 10                      |                                      |
| Innenkarton                     | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 10                        | 10             | 10                          | 10                      |                                      |
| Masterkarton                    | 20                        | 20                        | 24                        | 10                        | 12                        | 100                       | 100            | 50                          | 50                      |                                      |
| Spannung (V)                    | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 4,5                       | 1,5            | 1,5                         | 9,0                     |                                      |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline       | Alkaline                    | Alkaline                |                                      |
| Breite (mm) Zelle               | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 62                        | -              | -                           | 26,5                    |                                      |
| Höhe (mm) Zelle                 | 50,5                      | 50,5                      | 50,5                      | 50,5                      | 50,5                      | 67                        | 50             | 61,5                        | 48,5                    |                                      |
| Tiefe (mm) Zelle                | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | 22                        | -              | -                           | 17,5                    |                                      |
| Durchmesser (mm) Zelle          | 14,5                      | 14,5                      | 14,5                      | 14,5                      | 14,5                      | -                         | 26,2           | 34,2                        | -                       |                                      |
| Gewicht (g) Zelle               | 23,8                      | 23,8                      | 23,8                      | 23,8                      | 23,8                      | 174                       | 65,8           | 137                         | 46                      |                                      |
| IEC                             | LR6                       | LR6                       | LR6                       | LR6                       | LR6                       | 3LR12                     | LR14           | LR20                        | 6LP3146                 |                                      |
| Details                         | Seite 14                  | Seite 14                  | Seite 14                  | Seite 14                  | Seite 14                  | Seite 14                  | Seite 14       | Seite 14                    | Seite 14                |                                      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                |                             |                         |                                      |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LONGLIFE



|                                 |                               |                               |                               |                           |                           |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Produkt                         | 4103                          | 4103                          | 4103                          | 4106                      | 4106                      |
| Baugröße                        | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AAA, Micro, MN2400, Ministilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo |
| Artikel-Nr.                     | 04103 101 414                 | 04103 101 461                 | 04103 301 124                 | 04106 101 414             | 04106 101 461             |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 4                             | 10                            | 24                            | 4                         | 10                        |
| Breite (mm) Blister             | 80                            | 167                           | 54                            | 80                        | 167                       |
| Höhe (mm) Blister               | 120                           | 120                           | 42                            | 120                       | 120                       |
| Tiefe (mm) Blister              | 12                            | 12                            | 77                            | 16                        | 16                        |
| Gewicht (g) Blister             | 50                            | 126                           | 277                           | 98                        | 251                       |
| Kleinste Versandeinheit         | 10                            | 20                            | 12                            | 20                        | 20                        |
| Innenkarton                     | 10                            | -                             | -                             | 20                        | -                         |
| Masterkarton                    | 50                            | 20                            | 12                            | 100                       | 20                        |
| Spannung (V)                    | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                       | 1,5                       |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                  | Alkaline                  |
| Breite (mm) Zelle               | -                             | -                             | -                             | -                         | -                         |
| Höhe (mm) Zelle                 | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          | 50,5                      | 50,5                      |
| Tiefe (mm) Zelle                | -                             | -                             | -                             | -                         | -                         |
| Durchmesser (mm) Zelle          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          | 14,5                      | 14,5                      |
| Gewicht (g) Zelle               | 11,3                          | 11,3                          | 11,3                          | 23,2                      | 23,2                      |
| IEC                             | LR03                          | LR03                          | LR03                          | LR6                       | LR6                       |
| Details                         | Seite 16                      | Seite 16                      | Seite 16                      | Seite 16                  | Seite 16                  |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | 4 008496 152507 2             | 4 008496 160931 4             | 4 008496 177454 8             | 4 008496 152515 7         | 4 008496 152523 1         |



|                                 |                           |                   |                             |                         |                                      |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Produkt                         | 4106                      | 4112              | 4114                        | 4120                    | 4122                                 |
| Baugröße                        | AA, Mignon, MN1500, Stilo | Normal, MN1203    | C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia | D, Mono, MN1300, Torcia | 9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor |
| Artikel-Nr.                     | 04106 301 124             | 04112 101 411     | 04114 101 412               | 04120 101 412           | 04122 101 411                        |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 24                        | 1                 | 2                           | 2                       | 1                                    |
| Breite (mm) Blister             | 60                        | 80                | 80                          | 80                      | 80                                   |
| Höhe (mm) Blister               | 56                        | 120               | 120                         | 120                     | 120                                  |
| Tiefe (mm) Blister              | 104                       | 23                | 27                          | 35                      | 19                                   |
| Gewicht (g) Blister             | 564                       | 96                | 137                         | 278                     | 51                                   |
| Kleinste Versandeinheit         | 12                        | 10                | 10                          | 10                      | 10                                   |
| Innenkarton                     | -                         | 10                | 10                          | 10                      | 10                                   |
| Masterkarton                    | 12                        | 100               | 100                         | 50                      | 50                                   |
| Spannung (V)                    | 1,5                       | 4,5               | 1,5                         | 1,5                     | 9,0                                  |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                  | Alkaline          | Alkaline                    | Alkaline                | Alkaline                             |
| Breite (mm) Zelle               | -                         | 62                | -                           | -                       | 26,5                                 |
| Höhe (mm) Zelle                 | 50,5                      | 67                | 50                          | 61,5                    | 48,5                                 |
| Tiefe (mm) Zelle                | -                         | 22                | -                           | -                       | 17,5                                 |
| Durchmesser (mm) Zelle          | 14,5                      | -                 | 26,2                        | 34,2                    | -                                    |
| Gewicht (g) Zelle               | 23,2                      | 89,5              | 66                          | 135                     | 46                                   |
| IEC                             | LR6                       | 3LR12             | LR14                        | LR20                    | 6LP3146                              |
| Details                         | Seite 16                  | Seite 16          | Seite 16                    | Seite 16                | Seite 16                             |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | 4 008496 177457 9         | 4 008496 167262 2 | 4 008496 152526 3           | 4 008496 152534 8       | 4 008496 152542 3                    |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# ENERGY

|                                 |                               |                               |                               |                               |                               |                           |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                                 |                               |                               |                               |                               |                               |                           |
| Produkt                         | 4103                          | 4103                          | 4103                          | 4103                          | 4103                          | 4106                      |
| Baugröße                        | AAA, Micro, MN2400, MiniStilo | AAA, Micro, MN2400, MiniStilo | AAA, Micro, MN2400, MiniStilo | AAA, Micro, MN2400, MiniStilo | AAA, Micro, MN2400, MiniStilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo |
| Artikel-Nr.                     | 04103 229 414                 | 04103 229 418                 | 04103 229 410                 | 04103 229 491                 | 04103 229 224                 | 04106 229 414             |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 4                             | 8                             | 10                            | 10                            | 24                            | 4                         |
| Breite (mm) Blister             | 80                            | 167                           | 107,5                         | 167                           | 74,5                          | 80                        |
| Höhe (mm) Blister               | 120                           | 120                           | 46,5                          | 120                           | 48                            | 120                       |
| Tiefe (mm) Blister              | 12                            | 12                            | 12,2                          | 12                            | 56,5                          | 16                        |
| Gewicht (g) Blister             | 50                            | 100                           | 118                           | 126                           | 277                           | 98                        |
| Kleinste Versandeinheit         | 10                            | 20                            | 50                            | 20                            | 12                            | 20                        |
| Innenkarton                     | 10                            | -                             | -                             | -                             | -                             | 20                        |
| Masterkarton                    | 50                            | 20                            | 50                            | 20                            | 12                            | 100                       |
| Spannung (V)                    | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                           | 1,5                       |
| Elektrochemisches System        | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                      | Alkaline                  |
| Breite (mm) Zelle               | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                         |
| Höhe (mm) Zelle                 | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          | 44,5                          | 50,5                      |
| Tiefe (mm) Zelle                | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                         |
| Durchmesser (mm) Zelle          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          | 10,5                          | 14,5                      |
| Gewicht (g) Zelle               | 11,3                          | 11,3                          | 11,3                          | 11,3                          | 11,3                          | 23,2                      |
| IEC                             | LR03                          | LR03                          | LR03                          | LR03                          | LR03                          | LR6                       |
| Details                         | Seite 18                      | Seite 18                      | Seite 18                      | Seite 18                      | Seite 18                      | Seite 18                  |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                               |                               |                               |                               |                               |                           |

|                           |                           |                           |                           |                             |                         |                                      |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                           |                           |                           |                           |                             |                         |                                      |
| 4106                      | 4106                      | 4106                      | 4106                      | 4114                        | 4120                    | 4122                                 |
| AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia | D, Mono, MN1300, Torcia | 9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor |
| 04106 229 418             | 04106 229 410             | 04106 229 491             | 04106 229 224             | 04114 229 412               | 04120 229 412           | 04122 229 411                        |
| 8                         | 10                        | 10                        | 24                        | 2                           | 2                       | 1                                    |
| 167                       | 144                       | 167                       | 99                        | 80                          | 80                      | 80                                   |
| 120                       | 51,5                      | 120                       | 53                        | 120                         | 120                     | 120                                  |
| 16                        | 16                        | 16                        | 73                        | 27                          | 35                      | 19                                   |
| 196                       | 240                       | 251                       | 567                       | 137                         | 278                     | 51                                   |
| 20                        | 50                        | 20                        | 12                        | 10                          | 10                      | 10                                   |
| -                         | -                         | -                         | -                         | 10                          | 10                      | 10                                   |
| 20                        | 50                        | 20                        | 12                        | 100                         | 50                      | 50                                   |
| 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                       | 1,5                         | 1,5                     | 9,0                                  |
| Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                  | Alkaline                    | Alkaline                | Alkaline                             |
| -                         | -                         | -                         | -                         | -                           | -                       | 26,5                                 |
| 50,5                      | 50,5                      | 50,5                      | 50,5                      | 50                          | 61,5                    | 48,5                                 |
| -                         | -                         | -                         | -                         | -                           | -                       | 17,5                                 |
| 14,5                      | 14,5                      | 14,5                      | 14,5                      | 26,2                        | 34,2                    | -                                    |
| 23,2                      | 23,2                      | 23,2                      | 23,2                      | 65,8                        | 135,1                   | 46                                   |
| LR6                       | LR6                       | LR6                       | LR6                       | LR14                        | LR20                    | 6LP3146                              |
| Seite 18                  | Seite 18                  | Seite 18                  | Seite 18                  | Seite 18                    | Seite 18                | Seite 18                             |
|                           |                           |                           |                           |                             |                         |                                      |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

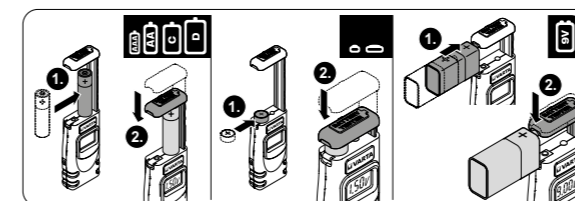
# SUPERLIFE

| Typ                         | 2006                      | 2006                      | 2012           | 2014                        | 2020                    | 2022                                 |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Baugröße                    | AA, Mignon, MN1500, Stilo | AA, Mignon, MN1500, Stilo | Normal, MN1203 | C, Baby, MN1500, 1/2 Torcia | D, Mono, MN1300, Torcia | 9V, E-Block, PP3, MN1604, Transistor |
| Artikel-Nr.                 | 02006 101 414             | 02006 101 304             | 02012 101 411  | 02014 101 412               | 02020 101 412           | 02022 101 411                        |
| Batterie/Verbrauchereinheit | 4                         | 4                         | 1              | 2                           | 2                       | 1                                    |
| Breite (mm) Blister         | 80                        | 60                        | 80             | 80                          | 80                      | 80                                   |
| Höhe (mm) Blister           | 120                       | 52                        | 120            | 120                         | 120                     | 120                                  |
| Tiefe (mm) Blister          | 16                        | 15                        | 23.5           | 27                          | 35                      | 19                                   |
| Gewicht (g) Blister         | 76                        | 72                        | 106            | 102                         | 208                     | 43                                   |
| Kleinste Versandeinheit     | 12                        | 12                        | 10             | 12                          | 12                      | 10                                   |
| Innenkarton                 | 12                        | 12                        | 10             | 12                          | 12                      | 10                                   |
| Versandkarton               | 60                        | 60                        | 100            | 60                          | 60                      | 50                                   |
| Spannung (V)                | 1,5                       | 1,5                       | 4,5            | 1,5                         | 1,5                     | 9                                    |
| Elektrochemisches System    | Zink-Kohle                | Zink-Kohle                | Zink-Kohle     | Zink-Kohle                  | Zink-Kohle              | Zink-Kohle                           |
| Breite (mm) Zelle           | -                         | -                         | 62             | -                           | -                       | 26,5                                 |
| Höhe (mm) Zelle             | 50,5                      | 50,5                      | 67             | 50                          | 61,5                    | 48,5                                 |
| Tiefe (mm) Zelle            | -                         | -                         | 22             | -                           | -                       | 17,5                                 |
| Durchmesser (mm) Zelle      | 14,5                      | 14,5                      | -              | 26,2                        | 34,2                    | -                                    |
| Gewicht (g) Zelle           | 18                        | 18                        | 101            | 48                          | 100                     | 38                                   |
| IEC                         | R6P                       | R6P                       | 3R12P          | R14P                        | R20P                    | 6F22                                 |
| Details                     | Seite 20                  | Seite 20                  | Seite 20       | Seite 20                    | Seite 20                | Seite 20                             |
| EAN/GTIN/Verbrauchereinheit |                           |                           |                |                             |                         |                                      |

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



| Produkt                     | LCD Digital Batterie Tester |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Artikel-Nr.                 | 00891 101 401               |
| Bestückt mit                | 2x V13GA                    |
| Batterie/Verbrauchereinheit | 1                           |
| Breite (mm) Blister         | 80                          |
| Höhe (mm) Blister           | 195                         |
| Tiefe (mm) Blister          | 25                          |
| Gewicht (g) Blister         | 68                          |
| Kleinste Versandeinheit     | 8                           |
| Versandkarton               | 8                           |
| EAN/GTIN/Verbrauchereinheit |                             |



| Spannung (V) | Min. Spannung (V) | Max. Spannung (V) |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 1.2V         | >1,1V             | <1,1V - 1,0V      |
| 1.5V         | >1,4V             | <1,2V             |
| 3V           | >2,9V             | 2,9 - 2,6V        |
| 9V           | >8,3V             | 8,3 - 7,9V        |

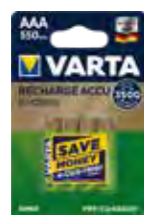
PRIMÄR RUNDZELLEN  
WIEDERAUFLADBAR  
PORTABLE POWER  
SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL  
LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN  
ZWEITPLATZIERUNGEN  
SORTIMENTSÜBERSICHT

# RECHARGE ACCU ENDLESS

**NEU**

Erhältlich ab  
Mai 2018

Erhältlich ab Mai 2018  
außer 2500mAh Akku



|                                 |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | 56663         | 56663         | 56673         | 56673         | 56683         | 56683         |
| Baugröße                        | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AAA, Micro    |
| Artikel-Nr.                     | 56663 101 404 | 56663 101 402 | 56673 101 404 | 56673 101 402 | 56683 101 404 | 56683 101 402 |
| Typische Kapazität (mAh)        | 550           | 550           | 750           | 750           | 950           | 950           |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 4             | 2             | 4             | 2             | 4             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 12            | 12            | 12            | 12            | 12            | 12            |
| Gewicht (g) Blister             | 53            | 29            | 55            | 29            | 57            | 31            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 50            | 50            | 50            | 50            | 50            | 50            |
| Ladezyklen                      |               |               |               |               |               |               |
| Spannung (V)                    | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           |
| Elektrochemisches System        | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         |
| Höhe (mm) Batterie              | 44,5          | 44,5          | 44,5          | 44,5          | 44,5          | 44,5          |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 10,5          | 10,5          | 10,5          | 10,5          | 10,5          | 10,5          |
| Gewicht (g) Batterie            | 12            | 12            | 13            | 13            | 13            | 13            |
| IEC                             | HR03          | HR03          | HR03          | HR03          | HR03          | HR03          |
| Details                         | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |

|                                 |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | 56666         | 56666         | 56676         | 56676         | 56686         | 56686         |
| Baugröße                        | AA, Mignon    | AA, Mignon    | AA, Mignon    | AA, Mignon    | AA, Mignon    | AA, Mignon    |
| Artikel-Nr.                     | 56666 101 404 | 56666 101 402 | 56676 101 404 | 56676 101 402 | 56686 101 404 | 56686 101 402 |
| Typische Kapazität (mAh)        | 1000          | 1000          | 1900          | 1900          | 2500          | 2500          |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 4             | 2             | 4             | 2             | 4             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 16            | 16            | 16            | 16            | 16            | 16            |
| Gewicht (g) Blister             | 97            | 51            | 117           | 61            | 126           | 65            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Ladezyklen                      |               |               |               |               |               |               |
| Spannung (V)                    | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           |
| Elektrochemisches System        | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         |
| Höhe (mm) Batterie              | 50,5          | 50,5          | 50,5          | 50,5          | 50,5          | 50,5          |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 14,5          | 14,5          | 14,5          | 14,5          | 14,5          | 14,5          |
| Gewicht (g) Batterie            | 23            | 23            | 28            | 28            | 30            | 30            |
| IEC                             | HR6           | HR6           | HR6           | HR6           | HR6           | HR6           |
| Details                         | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      | Seite 24      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT



# RECHARGE ACCU RECYCLED

NEU

Erhältlich ab  
Mai 2018



|                                 |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | 56813         | 56816         |
| Baugröße                        | AAA, Micro    | AA, Mignon    |
| Artikel-Nr.                     | 56813 101 404 | 56816 101 404 |
| Typische Kapazität (mAh)        | 800           | 2100          |
| Batterie/Verbrauchereinheit     | 4             | 4             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 12            | 16            |
| Gewicht (g) Blister             | 53            | 115           |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 50            | 100           |
| Spannung (V)                    | 1,2           | 1,2           |
| Elektrochemisches System        | Ni-MH         | Ni-MH         |
| Höhe (mm) Batterie              | 44,5          | 50,5          |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 10,5          | 14,5          |
| Gewicht (g) Batterie            | 12            | 29            |
| IEC                             | HR03          | HR6           |
| Details                         | Seite 26      | Seite 26      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |

# RECHARGE ACCU PHONE RECHARGE ACCU SOLAR



|                                 |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | 58397         | 58398         | 58399         | 56733         | 56736         |
| Baugröße                        | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AA, Mignon    | AAA, Micro    | AA, Mignon    |
| Artikel-Nr.                     | 58397 101 402 | 58398 101 402 | 58399 201 402 | 56733 101 402 | 56736 101 402 |
| Typische Kapazität (mAh)        | 550           | 800           | 1600          | 550           | 800           |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 12            | 12            | 16            | 12            | 16            |
| Gewicht (g) Blister             | 24            | 28            | 54            | 24            | 42            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 50            | 50            | 100           | 50            | 100           |
| Spannung (V)                    | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           |
| Elektrochemisches System        | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         |
| Höhe (mm) Batterie              | 44,5          | 44,5          | 50,5          | 44,5          | 50,5          |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 10,5          | 10,5          | 14,5          | 10,5          | 14,5          |
| Gewicht (g) Batterie            | 10            | 12            | 25            | 10            | 19            |
| IEC                             | HR03          | HR03          | HR6           | HR03          | HR6           |
| Details                         | Seite 30      | Seite 30      | Seite 30      | Seite 30      | Seite 30      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

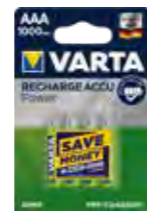
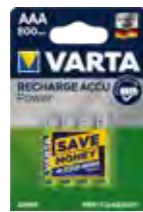
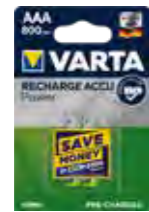
SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# RECHARGE ACCU POWER



|                                 |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | 56703         | 56703         | 5703          | 5703          | 56706         |
| Baugröße                        | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AAA, Micro    | AA, Mignon    |
| Artikel-Nr.                     | 56703 101 402 | 56703 101 404 | 05703 301 402 | 05703 301 404 | 56706 101 402 |
| Typische Kapazität (mAh)        | 800           | 800           | 1000          | 1000          | 2100          |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 2             | 4             | 2             | 4             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 12            | 12            | 12            | 12            | 16            |
| Gewicht (g) Blister             | 28            | 52            | 32            | 60            | 62            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 50            | 50            | 50            | 50            | 100           |
| Spannung (V)                    | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           |
| Elektrochemisches System        | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         |
| Höhe (mm) Batterie              | 44,5          | 44,5          | 44,5          | 44,5          | 50,5          |
| Breite (mm) Batterie            | -             | -             | -             | -             | -             |
| Tiefe (mm) Batterie             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 10,5          | 10,5          | 10,5          | 10,5          | 14,5          |
| Gewicht (g) Batterie            | 12            | 12            | 14            | 14            | 29            |
| IEC                             | HR03          | HR03          | HR03          | HR03          | HR6           |
| Details                         | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |

|                                 |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | 56706         | 5716          | 5716          | 56714         | 56720         | 56722         |
| Baugröße                        | AA, Mignon    | AA, Mignon    | AA, Mignon    | C, Baby       | D, Mono       | 9V, E-Block   |
| Artikel-Nr.                     | 56706 101 404 | 05716 101 402 | 05716 101 404 | 56714 101 402 | 56720 101 402 | 56722 101 401 |
| Typische Kapazität (mAh)        | 2100          | 2600          | 2600          | 3000          | 3000          | 200           |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 4             | 2             | 4             | 2             | 2             | 1             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 16            | 16            | 16            | 27            | 35            | 19            |
| Gewicht (g) Blister             | 120           | 64            | 124           | 130           | 154           | 41            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 50            | 50            |
| Spannung (V)                    | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 1,2           | 9             |
| Elektrochemisches System        | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         | Ni-MH         |
| Höhe (mm) Batterie              | 50,5          | 50,5          | 50,5          | 50            | 61,5          | 17,5          |
| Breite (mm) Batterie            | -             | -             | -             | -             | -             | 26,6          |
| Tiefe (mm) Batterie             | -             | -             | -             | -             | -             | 48,5          |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 14,5          | 14,5          | 14,5          | 26            | 34,2          | -             |
| Gewicht (g) Batterie            | 29            | 30            | 30            | 62            | 86            | 36            |
| IEC                             | HR6           | HR6           | HR6           | HR14          | HR20          | HR9V          |
| Details                         | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      | Seite 28      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LADEGERÄTE

**NEU** erhältlich ab Mai 2018



| Produkt                         | Dual Tech Charger  | Mobile Charger                                   | LCD Charger                                    | LCD Plug Charger           |
|---------------------------------|--|--|--|----------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 57676 101 401  | 57033 201 451                                    | 57070 201 451                                  | 57677 101 441              |
| Bestückt mit                    | -  | 4x AA 56706 2100 mAh + 12V Adapter + Netzstecker | 4 x AA 5716 2600 mAh + 12V Adapter + USB Kabel | 4 x AA 2100 mAh 56706      |
| Breite (mm) Blister             | 180  | 120  | 120  | 120                        |
| Höhe (mm) Blister               | 240  | 230  | 230  | 230                        |
| Tiefe (mm) Blister              | 85   | 68   | 93   | 78                         |
| Gewicht (g) Blister             | 498  | 309  | 379  | 303                        |
| Verbrauchereinheit              | 1  | 1  | 1  | 1                          |
| Kleinste Versandeinheit         | 2  | 4  | 2  | 4                          |
| Versandkarton                   | 2  | 4  | 2  | 4                          |
| Spannung (V)                    | 100 - 240  | 100-240  | 100-240  | 220-240                    |
| Breite (mm) Lader               | 104  | 73   | 72   | 77                         |
| Höhe (mm) Lader                 | 165  | 30   | 116  | 115                        |
| Tiefe (mm) Lader                | 44   | 111  | 32   | 76                         |
| Gewicht (g) Lader               | 412,5  | 123  | 170  | 138                        |
| Stecker                         | EURO   | EURO   | EURO   | EURO                       |
| Ladezeit (Akkus)                | 3 h  | 3 h  | 2 h  | 4 h                        |
| Ladezeit (externe Geräte)       | 1 h  | -  | -  | 1,5 - 5 h                  |
| Abschaltfunktion                | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle   | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle       | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle     | Timer & Minus Delta U      |
| Erhaltungsladung                | ✓  | ✓  | ✓  | -                          |
| Ladbare Baugrößen               | 1-4x 18650, 18490, 18350, 16670, 17500, RCR123A, 17335, 16340, 14500, 10440, AA, AAA | 2/4 AA / AAA                                     | 2/4 AA / AAA                                   | 2/4 AA, AAA, 1x 9V, 1x USB |
| Technologien                    | Ni-NM  | Ni-MH  | Ni-MH  | Ni-MH                      |
| Einzelschichtladung             | -  | ✓  | -  | -                          |
| Netzteil (intern - extern)      | Intern   | Extern   | Extern   | Intern                     |
| Steckertader                    | ✓  | ✓  | -  | ✓                          |
| LED Ladekontrolle               | Display  | ✓  | Display  | Display                    |
| Anzahl der Ladeschächte         | 4  | 4  | 4  | 4                          |
| Ladung                          | Single   | Einzel   | Paarweise                                      | Paarweise                  |
| Batterieerkennung*              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓                          |
| Zubehör                         | -  | 12V Adapter + Netzstecker                        | (5V) USB & 12V Adapter                         | -                          |
| Details                         | Seite 34   | Seite 40   | Seite 36                                       | Seite 36                   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |  |  |  |                            |



| Produkt                         | LCD Multi Charger                          | LCD Ultra Fast Charger                      | LCD Universal Charger            | LCD Smart Charger                           |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|---|
| Artikel-Nr.                     | 57671 101 401                              | 57675 101 441                               | 57678 101 401                    | 57674 101 441                               |
| Bestückt mit                    | -  | 4 x AA 2400 mAh 56756                       | -                                | 4 x AA 2100 mAh 56706                       |
| Breite (mm) Blister             | 180  | 180   | 180                              | 180   |
| Höhe (mm) Blister               | 240  | 240   | 240                              | 240   |
| Tiefe (mm) Blister              | 80   | 111   | 98                               | 111   |
| Gewicht (g) Blister             | 393  | 596   | 448                              | 506   |
| Verbrauchereinheit              | 1  | 1   | 1                                | 1   |
| Kleinste Versandeinheit         | 2  | 2   | 2                                | 2   |
| Versandkarton                   | 2  | 2   | 2                                | 2   |
| Spannung (V)                    | 200 - 240                                  | 220-240                                     | 100 - 240                        | 100-240                                     |
| Breite (mm) Lader               | 167  | 85  | 111                              | 85  |
| Höhe (mm) Lader                 | 32   | 150   | 187                              | 150   |
| Tiefe (mm) Lader                | 106  | 60  | 70                               | 60  |
| Gewicht (g) Lader               | 198  | 352   | 368                              | 300   |
| Stecker                         | EURO                                       | EURO  | EURO                             | EURO  |
| Ladezeit (Akkus)                | 4 h  | 15 min                                      | 4 h                              | 1,5 h                                       |
| Ladezeit (externe Geräte)       | -  | -   | 1,5 - 5 h                        | 1,5 - 5 h                                   |
| Abschaltfunktion                | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle | Timer & Minus Delta U & Temperaturkontrolle | Timer & Minus Delta U            | Timer & Minus Delta U & Temperaturkontrolle |
| Erhaltungsladung                | ✓  | ✓   | -                                | ✓   |
| Ladbare Baugrößen               | 2/4/6/8 AAA, AA                            | 1-4 AA, AAA                                 | 2/4 AA, AAA, C, D, 1x 9V, 1x USB | 1-4 AA, AAA, 1x USB                         |
| Technologien                    | Ni-MH                                      | Ni-MH                                       | Ni-MH                            | Ni-MH                                       |
| Einzelschichtladung             | -  | ✓   | 9V                               | ✓   |
| Netzteil (intern - extern)      | Extern                                     | Extern                                      | Extern                           | Extern                                      |
| Steckertader                    | -  | -   | -                                | -   |
| LED Ladekontrolle               | Display                                    | Display                                     | Display                          | Display                                     |
| Anzahl der Ladeschächte         | 8  | 4   | 4                                | 4   |
| Ladung                          | Paarweise                                  | Einzel                                      | Paarweise                        | Einzel                                      |
| Batterieerkennung*              | ✓  | ✓   | ✓                                | ✓   |
| Zubehör                         | -  | 12V Adapter                                 | -                                | -   |
| Details                         | Page 35                                    | Seite 35                                    | Seite 36                         | Seite 35                                    |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |  |   |                                  |   |

\*Erkennung ungeeigneter oder falsch eingelegerter Batterien

# LADEGERÄTE



| Produkt                         | Mini Charger          | Mini Charger          | Pocket Charger        | Pocket Charger        |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Artikel-Nr.                     | 57646 201 421         | 57646 101 451         | 57642 101 441         | 57642 101 451         |
| Bestückt mit                    | 2 x AAA 800 mAh 56703 | 2 x AA 2100 mAh 56706 | 4 x AA 1600 mAh 56716 | 4 x AA 2100 mAh 56706 |
| Breite (mm) Blister             | 80                    | 80                    | 80                    | 80                    |
| Höhe (mm) Blister               | 195                   | 195                   | 195                   | 195                   |
| Tiefe (mm) Blister              | 78                    | 78                    | 85                    | 85                    |
| Gewicht (g) Blister             | 179                   | 213                   | 228                   | 244                   |
| Verbrauchereinheit              | 1                     | 1                     | 1                     | 1                     |
| Kleinste Versandeinheit         | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     |
| Versandkarton                   | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     |
| Spannung (V)                    | 230                   | 230                   | 100-240               | 100-240               |
| Breite (mm) Lader               | 46                    | 46                    | 51                    | 51                    |
| Höhe (mm) Lader                 | 117                   | 117                   | 130                   | 130                   |
| Tiefe (mm) Lader                | 74                    | 74                    | 82                    | 82                    |
| Gewicht (g) Lader               | 126                   | 126                   | 101                   | 101**                 |
| Stecker                         | EURO                  | EURO                  | EURO                  | EURO                  |
| Ladezeit (Akkus)                | 15 h                  | 15 h                  | 7 h                   | 7 h                   |
| Ladezeit (externe Geräte)       | -                     | -                     | -                     | -                     |
| Abschaltfunktion                | -                     | -                     | Timer                 | Timer                 |
| Erhaltungsladung                | -                     | -                     | -                     | -                     |
| Ladbare Baugrößen               | 2 AA, AAA             | 2 AA, AAA             | 2/4 AA, AAA           | 2/4 AA, AAA           |
| Technologien                    | Ni-MH                 | Ni-MH                 | Ni-MH                 | Ni-MH                 |
| Einzelschichtladung             | -                     | -                     | -                     | -                     |
| Netzteil (intern - extern)      | Intern                | Intern                | Intern                | Intern                |
| Steckerlader                    | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     |
| LED Ladekontrolle               | ✓                     | ✓                     | ✓                     | ✓                     |
| Anzahl der Ladeschächte         | 2                     | 2                     | 4                     | 4                     |
| Ladung                          | Paarweise             | Paarweise             | Paarweise             | Paarweise             |
| Batterieerkennung*              | -                     | -                     | -                     | -                     |
| USB - In & Out Funktion         | -                     | -                     | -                     | -                     |
| Zubehör                         | -                     | -                     | -                     | -                     |
| Details                         | Seite 38              | Seite 38              | Seite 39              | Seite 39              |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                       |                       |                       |                       |

\*Erkennung ungeeigneter oder falsch eingelegter Batterien



| Produkt                         | Plug Charger          | Universal Charger        | ECO Charger                                | ECO Charger                                | ECO Charger                                |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|--|--|
| Artikel-Nr.                     | 57647 101 451         | 57648 101 401            | 57680 101 401                              | 57680 101 421                              | 57680 101 451                              |
| Bestückt mit                    | 4 x AA 2100 mAh 56706 | -                        | -  | 4 x AAA 800 mAh 56813                      | 4 x AA 2100 mAh 56816                      |
| Breite (mm) Blister             | 100                   | 180                      | 100  | 100  | 100  |
| Höhe (mm) Blister               | 195                   | 240                      | 195  | 195  | 195  |
| Tiefe (mm) Blister              | 73                    | 85                       | 59   | 59   | 59   |
| Gewicht (g) Blister             | 262                   | 429                      | 186  | 234  | 295  |
| Verbrauchereinheit              | 1                     | 1                        | 1  | 1  | 1  |
| Kleinste Versandeinheit         | 4                     | 2                        | 4  | 4  | 4  |
| Versandkarton                   | 4                     | 2                        | 4  | 4  | 4  |
| Spannung (V)                    | 100-240               | 100-240                  | 100 - 240                                  | 100 - 240                                  | 100 - 240                                  |
| Breite (mm) Lader               | 74                    | 172                      | 76   | 76   | 76   |
| Höhe (mm) Lader                 | 123                   | 53                       | 108,5                                      | 108,5                                      | 108,5                                      |
| Tiefe (mm) Lader                | 68                    | 111                      | 29,5                                       | 29,5                                       | 29,5                                       |
| Gewicht (g) Lader               | 112                   | 346                      | 140  | 140  | 140  |
| Stecker                         | EURO                  | EURO                     | EURO                                       | EURO                                       | EURO                                       |
| Ladezeit (Akkus)                | 5 h                   | 5 h                      | 1,5 h                                      | 1,5 h                                      | 1,5 h                                      |
| Ladezeit (externe Geräte)       | -                     | -                        | -  | -  | -  |
| Abschaltfunktion                | Timer                 | Timer                    | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle | Timer, Minus Delta U & Temperaturkontrolle |
| Erhaltungsladung                | -                     | ✓                        | ✓  | ✓  | ✓  |
| Ladbare Baugrößen               | 2/4 AA, AAA           | 2/4 AA, AAA, C, D, 1x 9V | 1-4 AA, AAA                                | 1-4 AA, AAA                                | 1-4 AA, AAA                                |
| Technologien                    | Ni-MH                 | Ni-MH                    | Ni-MH                                      | Ni-MH                                      | Ni-MH                                      |
| Einzelschichtladung             | -                     | ✓                        | ✓  | ✓  | ✓  |
| Netzteil (intern - extern)      | Intern                | Extern                   | Extern                                     | Extern                                     | Extern                                     |
| Steckerlader                    | ✓                     | -                        | -  | -  | -  |
| LED Ladekontrolle               | ✓                     | ✓                        | ✓  | ✓  | ✓  |
| Anzahl der Ladeschächte         | 4                     | 4                        | 4  | 4  | 4  |
| Ladung                          | Paarweise             | Paarweise                | Einzeln                                    | Einzeln                                    | Einzeln                                    |
| Batterieerkennung*              | ✓                     | -                        | ✓  | ✓  | ✓  |
| USB - In & Out Funktion         | -                     | -                        | USB - In                                   | USB - In                                   | USB - In                                   |
| Zubehör                         | -                     | -                        | -  | -  | -  |
| Details                         | Seite 39              | Seite 39                 | Seite 37                                   | Seite 37                                   | Seite 37                                   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                       |                          |  |  |  |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL




LEUCHTEN/  
GLÜHSTRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# POWER BANKS



| Produkt                         | Power Bank 6000  | Power Bank 10400   | Power Bank 16000   |
|---------------------------------|--|--|--|
| Artikel-Nr.                     | 57960 101 401  | 57961 101 401  | 57962 101 401  |
| Breite (mm) Blister             | 120  | 120  | 120  |
| Höhe (mm) Blister               | 230  | 230  | 280  |
| Tiefe (mm) Blister              | 46   | 47   | 47   |
| Gewicht (g) Blister             | 236  | 298  | 511  |
| Verbrauchereinheit              | 1  | 1  | 1  |
| Kleinste Versandeinheit         | 2  | 2  | 2  |
| Versandkarton                   | 2  | 2  | 2  |
| Spannung (V)                    | 3,7  | 3,7  | 3,7  |
| Breite (mm) Produkt             | 64   | 80   | 82   |
| Höhe (mm) Produkt               | 96   | 105  | 160  |
| Tiefe (mm) Produkt              | 22   | 23   | 22   |
| Durchmesser (mm) Produkt        | —  | —  | —  |
| Gewicht (g) Produkt             | 178,5  | 240,5  | 446  |
| Akku-Kapazität (mAh)            | 6 000  | 10 400   | 16 000   |
| Eingangleistung (A)             | Micro USB 5V/2,1A  | Micro USB 5V/2,1A  | Micro USB 5V/2,1A  |
| Ausgangsleistung (A)            | 2x USB: 5V/1A; 5V/2,4A   | 2x USB: 5V/1A; 5V/2,4A   | 2x USB: 5V/1A; 5V/2,4A   |
| Technologie                     | Li-Ion   | Li-Ion   | Li-Ion   |
| LED Anzeige                     | 4 LED  | 5 LED  | 5 LED  |
| Zubehör                         | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, weiss   | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, weiss   | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, weiss   |
| Details                         | Seite 47   | Seite 47   | Seite 47   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 008496 188380 6 | <br>4 008496 188383 7 | <br>4 008496 188386 8 |



| Produkt                         | Slim Power Bank 6000   | Slim Power Bank 12000  | Slim Power Bank 18000  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Artikel-Nr.                     | 57965 101 111  | 57966 101 111  | 57967 101 111  |
| Breite (mm) Blister             | 100  | 135  | 150  |
| Höhe (mm) Blister               | 195  | 230  | 230  |
| Tiefe (mm) Blister              | 31   | 31   | 31   |
| Gewicht (g) Blister             | 256  | 467  | 667  |
| Verbrauchereinheit              | 1  | 1  | 1  |
| Kleinste Versandeinheit         | 2  | 2  | 2  |
| Versandkarton                   | 2  | 2  | 2  |
| Spannung (V)                    | 3,7  | 3,7  | 3,7  |
| Breite (mm) Produkt             | 71   | 115  | 132  |
| Höhe (mm) Produkt               | 142  | 153  | 168  |
| Tiefe (mm) Produkt              | 12   | 13   | 15,5   |
| Durchmesser (mm) Produkt        | —  | —  | —  |
| Gewicht (g) Produkt             | 192  | 390  | 583  |
| Akku-Kapazität (mAh)            | 6 000  | 12 000   | 18 000   |
| Eingangleistung (A)             | 1x Micro USB 5V/2,0A<br>1x USB C 5V/3,0A   | 1x Micro USB 5V/2,0A<br>1x USB C 5V/3,0A   | 1x Micro USB 5V/2,0A<br>1x USB C 5V/3,0A   |
| Ausgangsleistung (A)            | 1x USB A 5V/2,4A<br>1x USB C 5V/3,0A   | 1x USB A 5V/2,4A<br>1x USB C 5V/3,0A   | 1x USB A 5V/2,4A<br>1x USB C 5V/3,0A   |
| Technologie                     | Li-Polymer   | Li-Polymer   | Li-Polymer   |
| LED Anzeige                     | 4 LED  | 4 LED  | 4 LED  |
| Zubehör                         | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, schwarz   | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, schwarz   | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, schwarz   |
| Details                         | Seite 51   | Seite 51   | Seite 51   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 008496 926909 | <br>4 008496 926930 | <br>4 008496 926961 |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# POWER BANKS

**NEU**  
Erhältlich  
~ Mai 2018



| Produkt                         | LCD Power Bank 7800                 | LCD Power Bank 13000                | LCD Power Bank 18200                |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 57970 101 111                       | 57971 101 111                       | 57972 101 111                       |
| Breite (mm) Blister             | 100                                 | 120                                 | 120                                 |
| Höhe (mm) Blister               | 195                                 | 230                                 | 230                                 |
| Tiefe (mm) Blister              | 31                                  | 31                                  | 31                                  |
| Gewicht (g) Blister             | 218                                 | 377                                 | 477                                 |
| Verbrauchereinheit              | 1                                   | 1                                   | 1                                   |
| Kleinste Versandeinheit         | 2                                   | 2                                   | 2                                   |
| Versandkarton                   | 2                                   | 2                                   | 2                                   |
| Spannung (V)                    | 3,7                                 | 3,7                                 | 3,7                                 |
| Breite (mm) Produkt             | 80                                  | 80                                  | 82                                  |
| Höhe (mm) Produkt               | 105                                 | 141                                 | 161                                 |
| Tiefe (mm) Produkt              | 22                                  | 22                                  | 22                                  |
| Durchmesser (mm) Produkt        | –                                   | –                                   | –                                   |
| Gewicht (g) Produkt             | 192                                 | 297                                 | 395X                                |
| Akku-Kapazität (mAh)            | 7800                                | 13000                               | 18200                               |
| Eingangsleistung (A)            | Micro USB 5V/2,0A                   | Micro USB 5V/2,0A                   | Micro USB 5V/2,0A                   |
| Ausgangsleistung (A)            | 2x USB: 5V/1,0A; 5V/2,4A            | 2x USB: 5V/1,0A; 5V/2,4A            | 2x USB: 5V/1,0A; 5V/2,4A            |
| Technologie                     | Li-Ion                              | Li-Ion                              | Li-Ion                              |
| LED Anzeige                     | Display                             | Display                             | Display                             |
| Zubehör                         | Micro USB Ladekabel, 50 cm, schwarz | Micro USB Ladekabel, 50 cm, schwarz | Micro USB Ladekabel, 50 cm, schwarz |
| Details                         | Seite 48                            | Seite 48                            | Seite 48                            |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                                     |                                     |                                     |



| Produkt                         | Wireless Charger II                 | 2in1 Charge & Sync Cable mit Lightning & Micro USB Adapter | Speed Charge & Sync Cable mit USB Type C Adapter | Speed Charge & Sync Cable USB Type C - USB Type C |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|
| Artikel-Nr.                     | 57911 101 111                       | 57943 101 401  | 57944 101 401                                    | 57947 101 401                                     |
| Breite (mm) Blister             | 100                                 | 100  | 100  | 100   |
| Höhe (mm) Blister               | 195                                 | 195  | 195  | 195   |
| Tiefe (mm) Blister              | 31                                  | 28   | 28   | 23  |
| Gewicht (g) Blister             | 142                                 | 52   | 69   | 71  |
| Verbrauchereinheit              | 1                                   | 1  | 1  | 1   |
| Kleinste Versandeinheit         | 2                                   | 6  | 6  | 6   |
| Versandkarton                   | 2                                   | 6  | 6  | 6   |
| Spannung (V)                    | –                                   | –  | –  | –   |
| Breite (mm) Produkt             | –                                   | –  | –  | –   |
| Höhe (mm) Produkt               | 10                                  | Länge: 1000  | Länge: 1000                                      | Länge: 1000                                       |
| Tiefe (mm) Produkt              | –                                   | –  | –  | –   |
| Durchmesser (mm) Produkt        | 98                                  | –  | –  | –   |
| Gewicht (g) Produkt             | 72                                  | 24,5   | 34   | 36  |
| Akku-Kapazität (mAh)            | –                                   | –  | –  | –   |
| Eingangsleistung (A)            | Micro USB 5V/min. 1500mA            | –  | –  | –   |
| Ausgangsleistung (A)            | 5 W                                 | bis zu 2,4A  | bis zu 3,0A                                      | bis zu 3.0A                                       |
| Technologie                     | –                                   | –  | –  | –   |
| LED Anzeige                     | Blauer LED Ring                     | –  | –  | –   |
| Zubehör                         | Micro USB Ladekabel, 50 cm, schwarz | –  | –  | –   |
| Details                         | Seite 50                            | Seite 53   | Seite 53   | Seite 53  |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                                     |  |  |   |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHSTRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# POWER BANKS



| Produkt                         | Charge & Sync Adapter<br>Micro USB - USB Type C | Charge & Sync Adapter<br>USB 3.0A - USB Type C | USB Car Charger                 |
|---------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 57945 101 401                                   | 57946 101 401                                  | 57931 101 401                   |
| Breite (mm) Blister             | 80  | 80   | 100                             |
| Höhe (mm) Blister               | 120   | 120  | 230                             |
| Tiefe (mm) Blister              | 8,5   | 10   | 40                              |
| Gewicht (g) Blister             | 9   | 12   | 93                              |
| Verbrauchereinheit              | 1   | 1  | 1                               |
| Kleinste Versandeinheit         | 10  | 10   | 4                               |
| Versandkarton                   | 10  | 10   | 4                               |
| Spannung (V)                    | -   | -  | 12                              |
| Breite (mm) Produkt             | 12  | 15,5   | -                               |
| Höhe (mm) Produkt               | 25  | 32,5   | 66                              |
| Tiefe (mm) Produkt              | 7   | 8,5  | -                               |
| Durchmesser (mm) Produkt        | -   | -  | 25                              |
| Gewicht (g) Produkt             | 1,7   | 4,0  | 32                              |
| Akku-Kapazität (mAh)            | -   | -  | -                               |
| Eingangleistung (A)             | -   | -  | Auto 12V/2,0A                   |
| Ausgangsleistung (A)            | -   | -  | 2x USB: 5V/2,4A                 |
| Technologie                     | -   | -  | -                               |
| LED Anzeige                     | -   | -  | ✓                               |
| Zubehör                         | -   | -  | Micro USB<br>Lade- & Datenkabel |
| Details                         | Seite 52  | Seite 52                                       | Seite 53                        |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |   |  |                                 |

## PROMOTIONS



| Produkt                      | Power Bank 2600                      | Power Bank 2600                      |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikel-Nr.                  | 57959 101 401                        | 57959 201 401                        |
| Breite (mm) Blister          | 100                                  | 100                                  |
| Höhe (mm) Blister            | 230                                  | 230                                  |
| Tiefe (mm) Blister           | 33                                   | 33                                   |
| Gewicht (g) Blister          | 114                                  | 114                                  |
| Verbrauchereinheit           | 1                                    | 1                                    |
| Kleinste Versand-<br>einheit | 4                                    | 4                                    |
| Masterkarton                 | 4                                    | 4                                    |
| Spannung (V)                 | 3,7                                  | 3,7                                  |
| Breite (mm) Produkt          | 24                                   | 24                                   |
| Höhe (mm) Produkt            | 99                                   | 99                                   |
| Tiefe (mm) Produkt           | -                                    | -                                    |
| Gewicht (g) Produkt          | 61,5                                 | 61,5                                 |
| Akku-Kapazität (mAh)         | 2600                                 | 2600                                 |
| Eingangleistung (A)          | Micro USB 5V/1,0A                    | Micro USB 5V/1,0A                    |
| Ausgangsleistung (A)         | USB 5V/1,0A                          | USB 5V/1,0A                          |
| Technologie                  | Li-Ion                               | Li-Ion                               |
| LED Anzeige                  | ✓                                    | ✓                                    |
| Zubehör                      | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, weiss | Micro USB Ladekabel,<br>50 cm, weiss |
| Details                      | Seite 55                             | Seite 55                             |
| EAN/GTIN/<br>consumer unit   |                                      |                                      |

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LITHIUM



| Produkt                         | 2 CR 5        | CR P2         | CR 123 A      | CR 123 A      | CR 2          | CR 2          |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | 2 CR 5        | CR P2         | CR 17345      | CR 17345      | CR 15 H270    | CR 15 H270    |
| Artikel-Nr.                     | 06203 301 401 | 06204 301 401 | 06205 301 401 | 06205 301 402 | 06206 301 401 | 06206 301 402 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 1             | 1             | 1             | 2             | 1             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 18            | 20            | 18            | 18            | 18            | 18            |
| Gewicht (g) Blister             | 48            | 44            | 23            | 40            | 17            | 28            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 6,0           | 6,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           |
| Elektrochemisches System        | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       |
| Typische Kapazität (mAh)        | 1600          | 1450          | 1430          | 1430          | 920           | 920           |
| Breite (mm) Batterie            | 17            | 19,5          | -             | -             | -             | -             |
| Höhe (mm) Batterie              | 45            | 34,5          | 34,5          | 34,5          | 27            | 27            |
| Tiefe (mm) Batterie             | 34            | 35            | -             | -             | -             | -             |
| Durchmesser (mm) Batterie       | -             | -             | 17            | 17            | 15,6          | 15,6          |
| Gewicht (g) Zelle               | 42            | 38            | 16            | 16            | 11            | 11            |
| Details                         | Seite 58      | Seite 58      | Seite 58      | Seite 58      | Seite 58      | Seite 58      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |

# KNOPFZELLEN



| Produkt                         | AAAA          | N             | N             | V23 GA        | V23 GA        | V13 GA        | V13 GA        |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | LR8D425, Mini | LR 1          | LR 1          | 3 LR 50       | 3 LR 50       | LR 44         | LR 44         |
| Artikel-Nr.                     | 04061 101 402 | 04001 101 401 | 04001 101 402 | 04223 101 401 | 04223 101 402 | 04276 101 401 | 04276 101 402 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 2             | 1             | 2             | 1             | 2             | 1             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 80            | 56            | 80            | 56            | 80            | 56            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 120           | 65            | 120           | 65            | 120           | 65            | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 10            | 13            | 12            | 13            | 12            | 7             | 7             |
| Gewicht (g) Blister             | 18            | 13            | 25            | 10            | 20            | 4             | 9             |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 50            | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 1,5           | 1,5           | 1,5           | 12,0          | 12,0          | 1,5           | 1,5           |
| Elektrochemisches System        | Alkaline      | Alkaline      | Alkaline      | Alkaline      | Alkaline      | Alkaline      | Alkaline      |
| Typische Kapazität (mAh)        | 640           | 850           | 850           | 50            | 50            | 125           | 125           |
| Höhe (mm) Batterie              | 40,2          | 30,2          | 30,2          | 28,5          | 28,5          | 5,4           | 5,4           |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 8,2           | 12            | 12            | 10,3          | 10,3          | 11,6          | 11,6          |
| Gewicht (g) Batterie            | 6             | 10            | 10            | 7,7           | 7,7           | 1,8           | 1,8           |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

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



# KNOPFZELLEN



|                                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | CR 2032       | CR 2032       | CR 2025       | CR 2025       | CR 2016       | CR 2016       | CR 2430       | CR 2430       |
| IEC                             | CR 2032       | CR 2032       | CR 2025       | CR 2025       | CR 2016       | CR 2016       | CR 2430       | CR 2430       |
| Artikel-Nr.                     | 06032 101 401 | 06032 101 402 | 06025 101 401 | 06025 101 402 | 06016 101 401 | 06016 101 402 | 06430 101 401 | 06430 101 402 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 1             | 2             | 1             | 2             | 1             | 2             | 1             | 2             |
| Breite (mm) Blister             | 56            | 80            | 56            | 80            | 56            | 80            | 56            | 80            |
| Höhe (mm) Blister               | 65            | 120           | 65            | 120           | 65            | 120           | 65            | 120           |
| Tiefe (mm) Blister              | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             | 7             |
| Gewicht (g) Blister             | 6             | 11            | 5             | 10            | 4             | 9             | 7             | 13            |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | —             | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           |
| Elektrochemisches System        | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       |
| Typische Kapazität (mAh)        | 230           | 230           | 170           | 170           | 90            | 90            | 290           | 290           |
| Höhe (mm) Batterie              | 3,2           | 3,2           | 2,5           | 2,5           | 1,6           | 1,6           | 3             | 3             |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 20            | 20            | 20            | 20            | 20            | 20            | 24,5          | 24,5          |
| Gewicht (g) Batterie            | 3             | 3             | 2,5           | 2,5           | 1,8           | 1,8           | 4             | 4             |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |               |



|                                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Produkt                         | CR 2450       | CR 2450       | CR 2320       | CR 1216       | CR 1220       | CR 1225       | CR 1616       | CR 1620       | CR 1632       |
| IEC                             | CR 2450       | CR 2450       | CR 2320       | CR 1216       | CR 1220       | CR 1225       | CR 1616       | CR 1620       | CR 1632       |
| Artikel-Nr.                     | 06450 101 401 | 06450 101 402 | 06320 101 401 | 06216 101 401 | 06220 101 401 | 06225 101 401 | 06616 101 401 | 06620 101 401 | 06632 101 401 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 1             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Breite (mm) Blister             | 56            | 80            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            |
| Höhe (mm) Blister               | 65            | 120           | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| Tiefe (mm) Blister              | 7             | 7             | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           |
| Gewicht (g) Blister             | 3             | 17            | 5             | 3             | 3             | 3             | 4             | 4             | 4             |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           | 3,0           |
| Elektrochemisches System        | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       | Lithium       |
| Typische Kapazität (mAh)        | 560           | 560           | 135           | 25            | 35            | 48            | 55            | 70            | 135           |
| Höhe (mm) Batterie              | 5             | 5             | 2             | 1,6           | 2             | 2,5           | 1,6           | 2             | 3,2           |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 24,5          | 24,5          | 23            | 12,5          | 12,5          | 12,5          | 16            | 16            | 16            |
| Gewicht (g) Batterie            | 6,2           | 6,2           | 2,9           | 0,7           | 0,8           | 0,9           | 1,2           | 1,2           | 1,8           |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# KNOPFZELLEN



| Produkt                         | CR 1/3 N*     | V 28 PXL*     | V 8 GS/391    | V 10 GA       | V 10 GS/389   | V 11 A        | V 12 GA       | V 12 GS/386   |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | —             | 2 CR 11108    | SR 55         | LR 54         | SR 54         | LR 11         | LR 43         | SR 43         |
| Artikel-Nr.                     | 06131 101 401 | 06231 101 401 | 04173 101 401 | 04274 101 401 | 04174 101 401 | 04211 101 401 | 04278 101 401 | 04178 101 401 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Breite (mm) Blister             | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            |
| Höhe (mm) Blister               | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| Tiefe (mm) Blister              | 13,5          | 17            | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 13,5          | 7,5           | 7,5           |
| Gewicht (g) Blister             | 6             | 11            | 3             | 4             | 4             | 7             | 4             | 4             |
| Kleinste<br>Versandeinheit      | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 3,0           | 6,0           | 1,55          | 1,5           | 1,55          | 6,0           | 1,5           | 1,55          |
| Elektrochemisches<br>System     | Lithium       | Lithium       | Silber        | Alkaline      | Silber        | Alkaline      | Alkaline      | Silber        |
| Typische Kapazität<br>(mAh)     | 170           | 170           | 40            | 50            | 85            | 38            | 80            | 105           |
| Höhe (mm) Batterie              | 10,8          | 25,1          | 2,1           | 3,05          | 3,05          | 16,5          | 4,2           | 4,2           |
| Durchmesser (mm)<br>Batterie    | 11,6          | 13            | 11,6          | 11,6          | 11,6          | 10,2          | 11,6          | 11,6          |
| Gewicht (g) Batterie            | 3             | 8,8           | 0,9           | 1,1           | 1,3           | 4,0           | 1,35          | 1,78          |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |               |



| Produkt                         | V 13 GS/357   | V 27 A        | V 28 PX       | V 74 PX       | V 76 PX       | V 625 U       | V 4034        | V 362         | V 364         |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | SR 44         | LR 27         | 4 SR 44       | —             | SR 44         | LR 9          | 4 LR 44       | SR 58         | SR 60         |
| Artikel-Nr.                     | 04176 101 401 | 04227 101 401 | 04028 101 401 | 04074 101 401 | 04075 101 401 | 04626 101 401 | 04034 101 401 | 00362 101 401 | 00364 101 401 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Breite (mm) Blister             | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            |
| Höhe (mm) Blister               | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| Tiefe (mm) Blister              | 7,5           | 13,5          | 17            | 17            | 7,5           | 7,5           | 17            | 7,5           | 7,5           |
| Gewicht (g) Blister             | 5             | 7             | 14            | 17            | 5             | 6             | 13            | 3             | 3             |
| Kleinste<br>Versandeinheit      | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 1,55          | 12,0          | 6,2           | 15,0          | 1,55          | 1,5           | 6,0           | 1,55          | 1,55          |
| Elektrochemisches<br>System     | Silber        | Alkaline      | Silber        | Alkaline      | Silber        | Alkaline      | Alkaline      | Silber        | Silber        |
| Typische Kapazität<br>(mAh)     | 155           | 20            | 145           | 45            | 145           | 200           | 100           | 21            | 17            |
| Höhe (mm) Batterie              | 5,4           | 28,2          | 25,2          | 35            | 5,4           | 6,2           | 25,2          | 2,1           | 2,15          |
| Durchmesser (mm)<br>Batterie    | 11,6          | 8             | 13            | 16            | 11,6          | 16            | 13            | 7,9           | 6,8           |
| Gewicht (g) Batterie            | 2,33          | 4,4           | 11,1          | 14            | 2,4           | 3,3           | 10,4          | 0,4           | 0,33          |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# KNOPFZELLEN



| Produkt                         | V 371         | V 377         | V 379         | V 390         | V 392         | V 394         | V 395         |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | SR 69         | SR 66         | SR 63         | SR 54         | SR 41         | SR 45         | SR 57         |
| Artikel-Nr.                     | 00371 101 401 | 00377 101 401 | 00379 101 401 | 00390 101 401 | 00392 101 401 | 00394 101 401 | 00395 101 401 |
| Batterie/<br>Verbrauchereinheit | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Breite (mm) Blister             | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            | 56            |
| Höhe (mm) Blister               | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            | 65            |
| Tiefe (mm) Blister              | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           | 7,5           |
| Gewicht (g) Blister             | 3             | 3             | 3             | 4             | 3             | 4             | 3             |
| Kleinste<br>Versandereinheit    | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Versandkarton                   | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Spannung (V)                    | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          |
| Elektrochemisches<br>System     | Silber        | Silber        | Silber        | Silber        | Silber        | Silber        | Silber        |
| Typische Kapazität<br>(mAh)     | 35            | 24            | 14            | 80            | 40            | 56            | 42            |
| Höhe (mm) Batterie              | 2,1           | 2,6           | 2,15          | 3,05          | 3,6           | 3,6           | 2,7           |
| Durchmesser (mm)<br>Batterie    | 9,5           | 6,8           | 5,8           | 11,6          | 7,9           | 9,5           | 9,5           |
| Gewicht (g) Batterie            | 0,61          | 0,39          | 0,23          | 1,32          | 0,69          | 1,04          | 0,75          |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |

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

# SPEZIAL BATTERIEN



| Produkt                         | 430           | 431           | 435           | 540*          | 540**         |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Artikel-Nr.                     | 00430 101 111 | 00431 101 111 | 00435 101 111 | 00540 101 111 | 00540 101 121 |
| Spannung (V)                    | 6,0           | 6,0           | 6,0           | 6,0           | 6,0           |
| Kapazität (Ah)                  | 7,5           | 8,5           | 35            | 17            | 17            |
| Breite (mm)                     | 67            | 67            | 136           | 130           | 130           |
| Höhe (mm)                       | 115           | 115           | 125           | 120           | 120           |
| Tiefe (mm)                      | 67            | 67            | 73            | 70            | 70            |
| Gewicht (g)                     | 547           | 560           | 1298          | 1125          | 1125          |
| Kleinste<br>Versandereinheit    | 20            | 20            | 6             | 5             | 5             |
| IEC                             | 4R25X         | 4R25X         | 4LR25-2       | 4R25-2        | 4R25-2        |
| Elektrochemisches<br>System     | Zink-Kohle    | Zink-Kohle    | Alkaline      | Zink-Kohle    | Zink-Kohle    |
| Details                         | Seite 64      | Seite 64      | Seite 64      | Seite 64      | Seite 64      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |

\*\* Metallgehäuse  
\* Plastikgehäuse

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# UHRENBATTERIEN



| Produkt                    | V 301         | V 303         | V 309         | V 315         | V 317         | V 319         | V 321         | V 329         |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                        | SR43          | SR44          | SR48          | SR67          | SR62          | SR64          | SR65          | —             |
| Artikel-Nr.                | 00301 101 111 | 00303 101 111 | 00309 101 111 | 00315 101 111 | 00317 101 111 | 00319 101 111 | 00321 101 111 | 00329 101 111 |
| Kleinste Versandeinheit    | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Versandkarton              | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          |
| Spannung (V)               | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          |
| Elektrochemisches System   | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    |
| Typische Kapazität (mAh)   | 95            | 160           | 70            | 23            | 12,5          | 22,5          | 16            | 39            |
| Höhe (mm) Batterie         | 4,2           | 5,4           | 5,4           | 1,65          | 1,65          | 2,7           | 1,65          | 3,1           |
| Durchmesser (mm) Batterie  | 11,6          | 11,6          | 7,9           | 7,9           | 5,8           | 5,8           | 6,8           | 7,9           |
| Gewicht (g) Batterie       | 1,78          | 2,33          | 1,08          | 0,4           | 0,18          | 0,29          | 0,25          | 0,6           |
| Details                    | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>consumer unit |               |               |               |               |               |               |               |               |

| Produkt                    | V 335         | V 337         | V 339         | V 341         | V 344         | V 346         | V 362         | V 364         | V 371         | V 373         |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                        | —             | —             | —             | —             | SR42          | —             | SR58          | SR60          | SR69          | SR68          |
| Artikel-Nr.                | 00335 101 111 | 00337 101 111 | 00339 101 111 | 00341 101 111 | 00344 101 111 | 00346 101 111 | 00362 101 111 | 00364 101 111 | 00371 101 111 | 00373 101 111 |
| Kleinste Versandeinheit    | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Versandkarton              | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          |
| Spannung (V)               | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          |
| Elektrochemisches System   | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    |
| Typische Kapazität (mAh)   | 6             | 8,3           | 11            | 15            | 100           | 9             | 21            | 17            | 35            | 30            |
| Höhe (mm) Batterie         | 1,25          | 1,65          | 1,4           | 1,45          | 3,6           | 1,29          | 2,1           | 2,15          | 2,1           | 1,65          |
| Durchmesser (mm) Batterie  | 5,8           | 4,8           | 6,8           | 7,9           | 11,6          | 7,9           | 7,9           | 6,8           | 9,5           | 9,5           |
| Gewicht (g) Batterie       | 0,15          | 0,13          | 0,22          | 0,27          | 1,49          | 0,3           | 0,4           | 0,33          | 0,61          | 0,5           |
| Details                    | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>consumer unit |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

| Produkt                         | V 377         | V 379         | V 381         | V 384         | V 390         | V 394         | V 395         | V 397         |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | SR66          | SR63          | SR55          | SR41          | SR54          | SR45          | SR57          | SR59          |
| Artikel-Nr.                     | 00377 101 111 | 00379 101 111 | 00381 101 111 | 00384 101 111 | 00390 101 111 | 00394 101 111 | 00395 101 111 | 00397 101 111 |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Versandkarton                   | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          |
| Spannung (V)                    | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          |
| Elektrochemisches System        | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    |
| Typische Kapazität (mAh)        | 24            | 14            | 45            | 40            | 80            | 56            | 42            | 23            |
| Höhe (mm) Batterie              | 2,6           | 2,15          | 2,1           | 3,6           | 3,05          | 3,6           | 2,7           | 2,6           |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 6,8           | 5,8           | 11,6          | 7,9           | 11,6          | 9,5           | 9,5           | 7,9           |
| Gewicht (g) Batterie            | 0,39          | 0,23          | 0,9           | 0,69          | 1,32          | 1,04          | 0,75          | 0,5           |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |               |

| Produkt                         | V 350*        | V 357*        | V 361*        | V 370*        | V 386*        | V 389*        | V 391*        | V 392*        | V 393*        | V 396*        | V 399*        |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| IEC                             | SR42          | SR44          | SR58          | SR69          | SR43          | SR54          | SR55          | SR41          | SR48          | SR59          | SR57          |
| Artikel-Nr.                     | 00350 101 111 | 00357 101 111 | 00361 101 111 | 00370 101 111 | 00386 101 111 | 00389 101 111 | 00391 101 111 | 00392 101 111 | 00393 101 111 | 00396 101 111 | 00399 101 111 |
| Kleinste Versandeinheit         | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| Innenkarton                     | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| Versandkarton                   | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          | 1000          |
| Spannung (V)                    | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          | 1,55          |
| Elektrochemisches System        | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    | Silberoxid    |
| Typische Kapazität (mAh)        | 110           | 145           | 20            | 34            | 115           | 81            | 42            | 40            | 75            | 27            | 42            |
| Höhe (mm) Batterie              | 3,6           | 5,4           | 2,1           | 2,1           | 4,2           | 3,05          | 2,1           | 3,6           | 5,4           | 2,6           | 2,7           |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 11,6          | 11,6          | 7,9           | 9,5           | 11,6          | 11,6          | 11,6          | 7,9           | 7,9           | 7,9           | 9,5           |
| Gewicht (g) Batterie            | 1,49          | 2,05          | 0,4           | 0,6           | 1,78          | 1,31          | 0,9           | 0,69          | 1,08          | 0,55          | 0,75          |
| Details                         | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      | Seite 60      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

\* High Drain

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

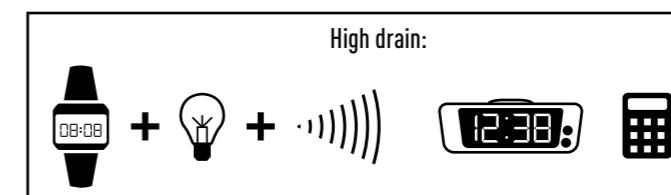
# KNOPFZELLEN REFERENZLISTEN



| VARTA Electronics |               |              |                          |                  |           | Andere Referenzen    |           |               |          |           |         |            |         |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|----------|-----------|---------|------------|---------|
| Produkt           | Artikel-Nr.   | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | Energizer            | Duracell  | GP Sylva Cell | Kodak    | Panasonic | Renata  | IEC        | Andere  |
| CR 1216           | 06216 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 12,5             | 1,6       | CR 1216              | PL 1216   | CR 1216       | —        | CR 1216   | CR 1216 | CR 1216    | —       |
| CR 1220           | 06220 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 12,5             | 2         | 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 1225    | —       |
| CR 1616           | 06616 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 16               | 1,6       | CR 1616              | DL 1616   | CR 1616       | —        | CR 1616   | CR 1616 | CR 1616    | —       |
| CR 1620           | 06620 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 16               | 2         | CR 1620              | DL 1620   | CR 1620       | —        | CR 1620   | CR 1620 | CR 1620    | —       |
| CR 1632           | 06632 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 16               | 3,2       | CR 1632              | —         | —             | —        | CR 1632   | CR 1632 | CR 1632    | —       |
| CR 2016           | 06016 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 20               | 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               | 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               | 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               | 2         | CR 2320              | —         | —             | —        | CR 2320   | CR 2320 | CR 2320    | —       |
| CR 2430           | 06430 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 24,5             | 3         | CR 2430              | DL 2430   | CR 2430       | KCR 2430 | CR 2430   | CR 2430 | CR 2430    | —       |
| CR 2450           | 06450 101 401 | 3,0          | Lithium                  | 24,5             | 5         | CR 2450              | DL 2450   | CR 2450       | KCR 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   | —         | —       | CR 11108   | —       |
| V 28 PXL          | 06231 101 401 | 6,0          | Lithium                  | 13               | 25,1      | —                    | 28 L      | —             | K 28 L   | —         | —       | 2 CR 11108 | —       |
| V 8 GS/391        | 04173 101 401 | 1,55         | Silberoxid               | 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     | 189           | KA 54    | LR 1130   | —       | LR 54      | —       |
| V 10 GS/389       | 04174 101 401 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 3,05      | 390/389              | D 390/389 | 389E          | —        | SR 1130   | 389     | SR 54      | —       |
| V 11 A            | 04211 101 401 | 6,0          | Alkaline                 | 10,2             | 16,5      | A 11/E 11            | MN 11     | 11 A          | —        | —         | —       | 11 A       | —       |
| V 12 GA           | 04278 101 401 | 1,5          | Alkaline                 | 11,6             | 4,2       | LR 43/186            | LR 43     | 186           | KA 43    | LR 43     | —       | LR 43      | —       |
| V 12 GS/389       | 04178 101 401 | 1,55         | Silberoxid               | 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         | Silberoxid               | 11,6             | 5,4       | 357/303              | D 357/303 | 357/F         | —        | —         | 357     | SR 44      | —       |
| V 23 GA           | 04223 101 401 | 12,0         | Alkaline                 | 10,3             | 28,5      | A23/E23A/SA23        | MN 21     | 23 AE         | —        | LRV08     | —       | 3 LR 50    | 3 LR 50 |
| V 27 A            | 04227 101 401 | 12,0         | Alkaline                 | 8                | 28,2      | A 27                 | MN 27     | 27 A          | —        | —         | —       | 27 A       | —       |
| V 28 PX           | 04028 101 401 | 6,2          | Silberoxid               | 13               | 25,2      | 544/4SR44/A544/4LR44 | —         | 476 F/476E    | KS 28    | 4 SR 44   | —       | 4 SR 44    | —       |
| V 76 PX           | 04075 101 401 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 5,4       | EPX 76               | 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               | 25,2      | A 544                | 4 LR44    | 476 A         | K 28 A   | 4 LR 44   | —       | 4 LR 44    | —       |
| LR1/4001/N        | 04001 101 401 | 1,5          | Alkaline                 | 12               | 30,2      | LR1/E 90             | N         | 910 A         | KN       | LR1       | —       | LR 1       | —       |
| AAAA              | 04061 101 402 | 1,5          | Alkaline                 | 8,2              | 40,2      | AAAA                 | MN 2500   | —             | —        | —         | —       | LR8D425    | —       |

| VARTA Knopfzellen |               |              |                          |                  |           | Andere Referenzen |         |                 |                 |             |           |            |                     |        |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|-----------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|-------------|-----------|------------|---------------------|--------|
| Produkt           | Artikel-Nr.   | Spannung (V) | Elektrochemisches System | Durchmesser (mm) | Höhe (mm) | Butova            | Citizen | Maxell, Toshiba | Rayovac, Renata | Sony        | Panasonic | GP         | Energizer, Duracell | IEC    |
| V 301             | 00301 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 4,2       | 226               | 280-01  | SR43SW          | 301             | —           | SR43      | 386E       | 386/301             | SR 43  |
| V 303             | 00303 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 5,4       | 228               | 280-08  | SR44SW          | 303/357/01B     | —           | —         | 357E, 357F | 357/303             | SR 44  |
| V 309             | 00309 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 5,4       | —                 | —       | SR754SW         | —               | —           | —         | —          | 393/309             | SR 48  |
| V 315             | 00315 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 1,65      | 614               | 280-56  | SR716SW         | 315             | SR716SWN-PB | —         | —          | 315                 | SR 67  |
| V 317             | 00317 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 5,8              | 1,65      | 616               | 280-58  | SR516SW         | 317             | SR516SWN-PB | SR516     | —          | 317                 | SR 62  |
| V 319             | 00319 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 5,8              | 2,7       | 615               | 280-60  | SR527SW         | 319             | —           | —         | —          | 319                 | SR 64  |
| V 321             | 00321 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 6,8              | 1,65      | 611               | 280-73  | SR616SW         | 321             | SR616SWN-PB | SR616     | —          | 321                 | SR 65  |
| V 329             | 00329 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 3,1       | —                 | —       | SR731SW         | 329             | SR731SWN-PB | —         | —          | 329                 | SR 731 |
| V 335             | 00335 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 5,8              | 1,25      | 622               | 280-68  | SR512SW         | 335             | SR512SWN-PB | —         | —          | 335                 | SR 512 |
| V 337             | 00337 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 4,8              | 1,65      | —                 | —       | SR416SW         | 337             | —           | —         | —          | 337                 | SR 416 |
| V 339             | 00339 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 6,8              | 1,45      | —                 | —       | SR614SW         | —               | —           | —         | —          | 339                 | SR 614 |
| V 341             | 00341 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 1,45      | 627               | —       | SR714SW         | 341             | SR714SWN-PB | —         | —          | 341                 | SR 714 |
| V 344             | 00344 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 3,6       | 242               | —       | SR1136SW        | 344             | —           | —         | —          | 344/350             | SR 42  |
| V 346             | 00346 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 1,25      | 628               | 280-66  | SR712SW         | 346             | —           | —         | —          | 346                 | SR 712 |
| V 362             | 00362 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 2,1       | 601               | 280-29  | SR721SW         | 362             | SR721SWN-PB | SR721     | —          | 362/361             | SR 58  |
| V 364             | 00364 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 6,8              | 2,15      | 602               | 280-34  | SR621SW         | 364             | SR621SWN-PB | SR621     | 364F, 364E | 364/363             | SR 60  |
| V 371             | 00371 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 9,5              | 2,1       | 605               | 280-31  | SR920SW         | 371             | SR920SWN-PB | SR920     | 371F       | 371/370             | SR 69  |
| V 373             | 00373 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 9,5              | 1,65      | 617               | 280-45  | SR916SW         | 373             | —           | —         | —          | 373                 | SR 68  |
| V 377             | 00377 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 6,8              | 2,6       | 606               | 280-39  | SR626SW         | 376/377/01B     | SR626SWN-PB | SR626     | 377F, 377E | 377/376             | SR 66  |
| V 379             | 00379 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 5,8              | 2,15      | 618               | 280-59  | SR521SW         | 379             | SR521SWN-PB | SR521     | 379F       | 379                 | SR 63  |
| V 381             | 00381 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 2,1       | 317               | 280-27  | SR1120SW        | 381             | —           | SR1120    | —          | 391/381             | SR 55  |
| V 384             | 00384 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 3,6       | 247               | 280-18  | SR41SW          | 384             | —           | SR41      | 392F, 392E | 392/384             | SR 41  |
| V 390             | 00390 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 3,05      | 603               | 280-24  | SR1130SW        | 390             | —           | SR1130    | 389F, 389E | 390/389             | SR 54  |
| V 394             | 00394 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 9,5              | 3,6       | 625               | 280-17  | SR936SW         | 394             | SR936SWN-PB | SR936     | 394F       | 394/380             | SR 45  |
| V 395             | 00395 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 9,5              | 2,7       | 610               | 280-48  | SR927SW         | 395             | SR927SWN-PB | SR927     | 395F       | 395/399             | SR 57  |
| V 350*            | 00350 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 3,6       | 604               | —       | —               | —               | —           | —         | —          | 344/350             | SR 42  |
| V 357*            | 00357 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 5,4       | 228               | 280-62  | SR44W           | 357             | —           | SR44      | 357E       | 357/303             | SR 44  |
| V 361*            | 00361 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 2,1       | 601               | 280-53  | SR721W          | 361             | SR721SWN-PB | SR721     | —          | 362/361             | SR 58  |
| V 370*            | 00370 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 9,5              | 2,1       | 620               | 280-51  | SR920W          | 370             | SR920SWN-PB | SR920     | 371F       | 371/370             | SR 69  |
| V 386*            | 00386 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 4,2       | 260               | 280-41  | SR43W           | 386/00B         | —           | SR43      | 386F       | 386/301             | SR 43  |
| V 389*            | 00389 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 3,1       | 626               | 280-15  | SR1130W         | 389/00B         | —           | SR1130    | 389F, 389E | 390/389             | SR 54  |
| V 391*            | 00391 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 11,6             | 2,1       | 609               | 280-30  | SR1120W         | 391             | —           | SR1120    | —          | 391/381             | SR 55  |
| V 392*            | 00392 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 3,6       | 247               | 280-13  | SR41W           | 392             | —           | SR41      | 392F, 392E | 392/384             | SR 41  |
| V 393*            | 00393 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 5,4       | 255               | —       | SR754W          | 393             | —           | —         | —          | 393/309             | SR 48  |
| V 396*            | 00396 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 2,6       | 612               | 280-52  | SR726W          | 396             | —           | SR726     | —          | 397/396             | SR 59  |
| V 397             | 00397 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 7,9              | 2,6       | 607               | 280-28  | SR726SW         | 397             | —           | SR726     | —          | 397/396             | SR 59  |
| V 399*            | 00399 101 111 | 1,55         | Silberoxid               | 9,5              | 2,7       | 613               | 280-44  | SR927W          | 399             | SR927SWN-PB | SR927     | 395F       | 395/399             | SR 57  |

\* High drain



PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/ PROFESSIONAL

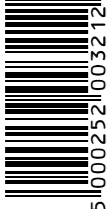



LEUCHTEN/ GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

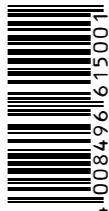
SORTIMENTSÜBERSICHT

# HÖRGERÄTEBATTERIEN



| Produkt                         | 10  | 13  | 312   | 675   |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| IEC                             | PR70  | PR48  | PR41  | PR44  |
| Artikel-Nr.                     | 04610 945 416   | 04606 945 416   | 04607 945 416   | 04600 945 416   |
| Zellen/<br>Verbrauchereinheit   | 6   | 6   | 6   | 6   |
| Breite (mm) Blister             | 50  | 50  | 50  | 50  |
| Höhe (mm) Blister               | 108   | 108   | 108   | 108   |
| Tiefe (mm) Blister              | 9   | 11  | 9   | 11  |
| Gewicht (g) Blister             | 7   | 10  | 8   | 16  |
| Kleinste Versandeinheit         | 10  | 10  | 10  | 10  |
| Innenkarton                     | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Versandkarton                   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Spannung (V)                    | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  |
| Elektrochemisches System        | Zink-Luft   | Zink-Luft   | Zink-Luft   | Zink-Luft   |
| Höhe (mm) Batterie              | 3,5   | 5,4   | 3,5   | 5,4   |
| Durchmesser (mm) Batterie       | 5,8   | 7,8   | 7,8   | 11,6  |
| Gewicht (g) Batterie            | 0,3   | 0,8   | 0,5   | 1,8   |
| Details                         | Seite 62  | Seite 62  | Seite 62  | Seite 62  |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>5 1000252 10032 12 | <br>5 1000252 10031 99 | <br>5 1000252 10032 05 | <br>5 1000252 10031 82 |



| Produkt                         | Rayovac 5 in 1 Hörgeräte-Reinigungsset   |
|---------------------------------|--|
| Artikel-Nr.                     | 00895 945 401  |
| Zellen/<br>Verbrauchereinheit   | 1  |
| Verbrauchereinheit              | 1  |
| Kleinste Versandeinheit         | 4  |
| Versandkarton                   | 24   |
| Breite (mm) Blister             | 115  |
| Höhe (mm) Blister               | 203  |
| Tiefe (mm) Blister              | 54   |
| Gewicht (g)                     | 26   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 1008496 16 1500 1 |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBRICHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LEUCHTEN

## NEU Night Cutter



| Produkt                         | Night Cutter F30R                         | Night Cutter F20R                         |
|---------------------------------|---|---|
| Artikel-Nr.                     | 18901 101 111                             | 18900 101 111                             |
| Leuchten                        | 1   | 1   |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister                       | 150                                       |
|                                 | Höhe (mm) Blister                         | 330                                       |
|                                 | Tiefe (mm) Blister                        | 50  |
|                                 | Gewicht (g) Blister                       | —   |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte                        | 230                                       |
|                                 | Breite (mm) Leuchte                       | —   |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte                        | —   |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf               | 40  |
| Gewicht (g) Leuchte             | 347                                       | 220                                       |
| Gehäuse                         | Aluminium, PC                             | Aluminium, PC                             |
| Leuchtmittel                    | 7 Watt LED                                | 5 Watt LED                                |
| Batterie                        | Li-Ion 2600mAh Batterie (wiederaufladbar) | Li-Ion 2600mAh Batterie (wiederaufladbar) |
| Kl. Versandeinheit              | 2   | 2   |
| Leuchtweite                     | 300m                                      | 147m                                      |
| Laufzeit                        | —   | 22h                                       |
| Lichtstrom (Lumen)              | 700lm                                     | 400lm                                     |
| Details                         | Seite 71                                  | Seite 71                                  |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |   |   |

## Women NEU



| Produkt                         | Handbag Light               | Lipstick Light             | Safety Alarm Light |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Artikel-Nr.                     | 16619 101 401               | 16617 101 421              | 16622 101 401      |
| Leuchten                        | 1                           | 1                          | 1                  |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 80                         | 80                 |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 195                        | 195                |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 17                         | 22                 |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 32                         | 66                 |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte          | 39                         | 95                 |
|                                 | Breite (mm) Leuchte         | 42                         | —                  |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | 16                         | —                  |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | —                          | 21                 |
| Gewicht (g) Leuchte             | 16                          | 31                         | 32                 |
| Gehäuse                         | PC, ABS, PU                 | Aluminium, Silikon         | PC, ABS            |
| Leuchtmittel                    | 2x 5mm LED                  | 0,5 Watt LED               | LED                |
| Batterie                        | inkl. 2x CR2032             | inkl. 1x AA Longlife Power | incl. 2x CR2032    |
| Kl. Versandeinheit              | 6                           | 4                          | 4                  |
| Leuchtweite                     | 2m                          | 25m                        | 18                 |
| Laufzeit                        | 11h                         | 3h                         | 6                  |
| Lichtstrom (Lumen)              | 10lm                        | 19lm                       | 9                  |
| Details                         | Seite 95                    | Seite 95                   | Seite 95           |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                            |                    |

## High Optics



| Produkt                         | High Optics F40             | High Optics F30           | High Optics F20            | High Optics F10             |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 18813 101 421               | 18812 101 421             | 18811 101 421              | 18810 101 421               |
| Leuchten                        | 1                           | 1                         | 1                          | 1                           |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 180                       | 150                        | 135                         |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 400                       | 330                        | 280                         |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 58                        | 47                         | 35                          |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 998                       | 510                        | 189                         |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte          | 325                       | 259                        | 180                         |
|                                 | Breite (mm) Leuchte         | —                         | —                          | —                           |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | —                         | —                          | —                           |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | 54                        | 43                         | 32                          |
| Gewicht (g) Leuchte             | 497                         | 260                       | 110                        | 122                         |
| Gehäuse                         | Aluminium, PMMA, ABS, TPR   | Aluminium, PMNA, ABS, TPR | Aluminium, PMNA, ABS, TPR  | Aluminium, PMNA, ABS, TPR   |
| Leuchtmittel                    | 5 Watt LED                  | 4 Watt LED                | 3 Watt LED                 | 3 Watt LED                  |
| Batterie                        | inkl. 3x D Longlife Power   | inkl. 3x C Longlife Power | inkl. 2x AA Longlife Power | inkl. 3x AAA Longlife Power |
| Kl. Versandeinheit              | 3                           | 3                         | 4                          | 4                           |
| Leuchtweite                     | 270m                        | 220m                      | 111m                       | 141m                        |
| Laufzeit                        | 115h                        | 110h                      | 45h                        | 26h                         |
| Lichtstrom (Lumen)              | 440lm                       | 300lm                     | 180lm                      | 200lm                       |
| Details                         | Seite 74                    | Seite 75                  | Seite 75                   | Seite 75                    |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                           |                            |                             |

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LEUCHTEN

## Indestructible

**NEU**

Erhältlich ab  
Mai 2018

Auslauf  
31.12.2018



| Produkt                         | Indestructible L30          | Indestructible BL20       | Indestructible Swivel      | Indestructible F30                      |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| Artikel-Nr.                     | 18760 101 111               | 18750 101 421             | 18703 101 421              | 18704 101 421                           |
| Leuchten                        | 1                           | 1                         | 1                          | 1                                       |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 122                       | 180                        | 150                                     |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 340                       | 240                        | 330                                     |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 102                       | 91                         | 53                                      |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 727                       | 884                        | 376                                     |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte          | 215                       | 147                        | 192                                     |
|                                 | Breite (mm) Leuchte         | 102                       | 84                         | —                                       |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | —                         | 132                        | —                                       |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | 94                        | 84                         | 51                                      |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte         | 715                       | 540                        | 193                                     |
| Gehäuse                         | PC, PA, TPE Gummi           | PC, TPR Gummi             | Aluminium, PC, TPE         | Aluminium, PC, SI Gummi (Silikon Gummi) |
| Leuchtmittel                    | 5 Watt LED                  | 3 Watt LED                | 3 Watt LED                 | 5 Watt Cree LED                         |
| Batterie                        | —                           | inkl. 4x C Longlife Power | inkl. 4x AA Longlife Power | inkl. 6x AA Longlife Power              |
| KL. Versandeinheit              | 4                           | 2                         | 3                          | 3                                       |
| Leuchtweite                     | 13m                         | 350m                      | 151m                       | 265                                     |
| Laufzeit                        | 280h                        | 78h                       | 72h                        | 65                                      |
| Lichtstrom (Lumen)              | 280lm                       | 150lm                     | 215lm                      | 450                                     |
| Details                         | Seite 80                    | Seite 80                  | Seite 78                   | Seite 79                                |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                           |                            |   |

## Indestructible

| Produkt                         | Indestructible F20          | Indestructible F10          | Indestructible Key Chain Light | Indestructible H10            | Indestructible H20            |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 18701 101 421               | 18700 101 421               | 16701 101 421                  | 17730 101 421                 | 17731 101 421                 |
| Leuchten                        | 1                           | 1                           | 1                              | 1                             | 1                             |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 135                         | 100                            | 80                            | 100                           |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 280                         | 230                            | 195                           | 230                           |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 40                          | 43                             | 24                            | 40                            |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 225                         | 192                            | 41                            | 124                           |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte          | 163,5                       | 136                            | 83                            | 40                            |
|                                 | Breite (mm) Leuchte         | —                           | —                              | —                             | 62                            |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | —                           | —                              | —                             | 44                            |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | 38                          | 41                             | 23                            | —                             |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte         | 145                         | 137                            | 19                            | 65                            |
| Gehäuse                         | Aluminium, TPR Gummi, PC    | Aluminium, TPR Gummi, PC    | ABS Kunststoff, Gummi          | ABS, PC Kunststoff, TPR Gummi | ABS, PC Kunststoff, TPR Gummi |
| Leuchtmittel                    | 1 Watt LED                  | 1 Watt LED                  | 1x 5mm LED                     | 5x 5mm LED                    | 1 Watt LED                    |
| Batterie                        | inkl. 2x AA Longlife Power  | inkl. 3x AAA Longlife Power | inkl. 1x AAA Longlife Power    | inkl. 3x AAA Longlife Power   | inkl. 3x AAA Longlife Power   |
| KL. Versandeinheit              | 4                           | 4                           | 6                              | 4                             | 4                             |
| Leuchtweite                     | 122m                        | 183m                        | 10m                            | 30m                           | 121m                          |
| Laufzeit                        | 45h                         | 40h                         | 3,5h                           | 38h                           | 22h                           |
| Lichtstrom (Lumen)              | 170lm                       | 155lm                       | 12lm                           | 55lm                          | 120lm                         |
| Details                         | Seite 79                    | Seite 79                    | Seite 80                       | Seite 81                      | Seite 81                      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                             |                                |                               |                               |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

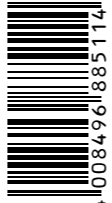
SORTIMENTSÜBERSICHT



# LEUCHTEN

## Outdoor Sports


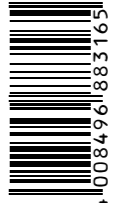
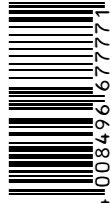
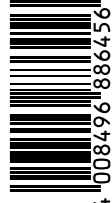


| Produkt                         | Outdoor Sports F30   | Outdoor Sports F20   | Outdoor Sports F10   | Outdoor Sports L30   | Outdoor Sports L20   | Outdoor Sports L10   |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Artikel-Nr.                     | 18629 101 421  | 18628 101 421  | 17627 101 421  | 18665 101 111  | 18664 101 111  | 17664 101 111  |
| Leuchten                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister  | 150  | 135  | 100  | 122  | 122  |
|                                 | Höhe (mm) Blister  | 330  | 280  | 230  | 308  | 308  |
|                                 | Tiefe (mm) Blister   | 53   | 40   | 42   | 95   | 95   |
| Maße Leuchte                    | Gewicht (g) Blister  | 552  | 189  | 177  | 457  | 456  |
|                                 | Länge (mm) Leuchte   | 250  | 160  | 122  | 185  | 185  |
|                                 | Breite (mm) Leuchte  | —  | —  | —  | —  | —  |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte   | —  | —  | —  | —  | —  |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf  | 50   | 37   | 40   | 95   | 95   |
| Gewicht (g) Leuchte             | 313  | 110  | 123  | 447  | 446  | 236  |
| Gehäuse                         | Aluminium, Silikon, TPE  | Aluminium, Silikon, TPE  | Aluminium, Silikon, TPE  | PC, ABS, TPE, PP+GF (Fiberglas)  | PC, ABS, TPE Gummi, PP+GF (Fiberglas)  | PC, ABS, TPE Gummi, PP+GF (Fiberglas)  |
| Leuchtmittel                    | 5 Watt LED   | 5 Watt LED   | 5 Watt LED   | 3 Watt LED   | 3 Watt LED   | 1 Watt LED   |
| Batterie                        | inkl. 3x C Longlife Power  | inkl. 2x AA Longlife Power   | inkl. 3x AAA Longlife Power  | —  | —  | —  |
| KL. Versandeinheit              | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Leuchtweite                     | 141m   | 160m   | 151m   | 16m  | 16m  | 8m   |
| Laufzeit                        | 120h   | 30h  | 35h  | 130h   | 130h   | 200h   |
| Lichtstrom (Lumen)              | 310lm  | 235lm  | 235lm  | 330lm  | 330lm  | 90lm   |
| Details                         | Seite 85   | Seite 85   | Seite 85   | Seite 87   | Seite 87   | Seite 87   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 008496 927661 | <br>4 008496 927630 | <br>4 008496 927609 | <br>4 008496 927579 | <br>4 008496 885145 | <br>4 008496 885114 |

**NEU**  
Erhältlich ab  
Mai 2018

## Outdoor Sports



| Produkt                         | Outdoor Sports Emergency Light   | Outdoor Sports H30   | Outdoor Sports H10   | Outdoor Sports H20   | Outdoor Sports Reflective Band   |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Artikel-Nr.                     | 17621 101 421  | 18630 101 421  | 16630 101 421  | 17631 101 421  | 16620 101 401  |
| Leuchten                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister  | 100  | 100  | 100  | 100  |
|                                 | Höhe (mm) Blister  | 230  | 230  | 230  | 230  |
|                                 | Tiefe (mm) Blister   | 42   | 40   | 40   | 40   |
| Maße Leuchte                    | Gewicht (g) Blister  | 123  | 111  | 104  | 104  |
|                                 | Länge (mm) Leuchte   | —  | 46   | 47   | 42   |
|                                 | Breite (mm) Leuchte  | —  | 66   | 62   | 68   |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte   | 42,5   | 36   | 35   | 37   |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf  | 70,5   | —  | —  | —  |
| Gewicht (g) Leuchte             | 69   | 51   | 44   | 45   | 47   |
| Gehäuse                         | ABS Plastik; PC  | ABS Plastik, PC, Gummi   | ABS Plastik, PC, Gummi   | ABS Kunststoff, Gummi  | Silikon, ABS, Stoff  |
| Leuchtmittel                    | 3x SMD LED   | 2x 1 Watt LED  | 4x 5mm LED   | 3x 5mm LED + 1x rote LED   | 2x rote 5mm LED  |
| Batterie                        | inkl. 3x AAA Longlife Power  | inkl. 3x AAA Longlife Power  | inkl. 3x AAA Longlife Power  | inkl. 3x AAA Longlife Power  | inkl. 2x CR2032  |
| KL. Versandeinheit              | 4  | 4  | 4  | 4  | 6  |
| Leuchtweite                     | 10   | 78m  | 20m  | 18m  | 1m   |
| Laufzeit                        | 32   | 10h  | 34h  | 38h  | 25h  |
| Lichtstrom (Lumen)              | 100  | 120lm  | 50lm   | 22lm   | 4lm  |
| Details                         | Seite 84   | Seite 86   | Seite 86   | Seite 86   | Seite 85   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 008496 977420 | <br>4 008496 883196 | <br>4 008496 883165 | <br>4 008496 677771 | <br>4 008496 886456 |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LEUCHTEN

## Biene Maja



| Produkt                         | Biene Maja Nachttlicht 3AA  | Biene Maja Wandlicht 3AA | Biene Maja Stablichte      | Biene Maja Stablichte      |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 15635 101 421               | 15633 101 401            | 15630 101 421              | 15630 201 421              |
| Leuchten                        | 1                           | 1                        | 1                          | 1                          |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 180                      | 308                        | 100                        |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 240                      | 330                        | 230                        |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 180                      | 85                         | 42                         |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 379                      | 718                        | 118                        |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte          | 172                      | 252                        | 154                        |
|                                 | Breite (mm) Leuchte         | —                        | 289                        | —                          |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | —                        | 83                         | —                          |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | 110                      | 43                         | 39                         |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte         | 251                      | 568                        | 51                         |
| Gehäuse                         | PVC, ABS, PC                | PVC, PC, ABS             | ABS, PC                    | ABS, PC                    |
| Leuchtmittel                    | 2x 3mm LED                  | 3x 3mm LEDs              | 1x 5mm LED                 | 1x 5mm LED                 |
| Batterie                        | inkl. 3x AA Longlife Power  | —                        | inkl. 2x AA Longlife Power | inkl. 2x AA Longlife Power |
| KL. Versandeinheit              | 2                           | 2                        | 6                          | 6                          |
| Leuchtweite                     | 2m                          | 2m                       | 13m                        | 13m                        |
| Laufzeit                        | 330h                        | 330h                     | 16h                        | 16h                        |
| Lichtstrom (Lumen)              | 4lm                         | 4,5lm                    | 3lm                        | 3lm                        |
| Details                         | Seite 89                    | Seite 89                 | Seite 89                   | Seite 89                   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                          |                            |                            |

## Minions



| Produkt                         | Minions Laterne 4AA         | Minions Kopfleuchte         | Minions Nachttlicht        | Minions Stablichte         |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 15612 101 111               | 15611 101 421               | 15615 101 421              | 15610 101 421              |
| Leuchten                        | 1                           | 1                           | 1                          | 1                          |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 122                         | 100                        | 180                        |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 270                         | 230                        | 240                        |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 107                         | 68                         | 124                        |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 157                         | 102                        | 332                        |
|                                 | Länge (mm) Leuchte          | 129                         | 83                         | 158                        |
| Maße Leuchte                    | Breite (mm) Leuchte         | —                           | 53                         | 163                        |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | —                           | 46                         | 120                        |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | 108                         | 43                         | —                          |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte         | 142                         | 63                         | 204                        |
|                                 | Gehäuse                     | ABS, PP, PC                 | ABS, PC                    | ABS Kunststoff, PC         |
| Leuchtmittel                    | 1x LED                      | 1x LED                      | 2x 5mm LED                 | 1x 5mm LED                 |
| Batterie                        | —                           | inkl. 1x AAA Longlife Power | inkl. 3x AA Longlife Power | inkl. 2x AA Longlife Power |
| KL. Versandeinheit              | 4                           | 3                           | 3                          | 6                          |
| Leuchtweite                     | 3m                          | 4m                          | 1m                         | 13m                        |
| Laufzeit                        | 35h                         | 1,2h                        | 300h                       | 16h                        |
| Lichtstrom (Lumen)              | 38lm                        | 13lm                        | 7lm                        | 3lm                        |
| Details                         | Seite 91                    | Seite 91                    | Seite 91                   | Seite 91                   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                             |                            |                            |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LEUCHTEN

## Paul The Bear



| Produkt                         | Paul The Bear Nachtlicht    | Paul The Bear Kopfleuchte   | Paul The Bear Stableuchte  |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 17501 101 421               | 17500 101 421               | 16500 101 421              |
| Leuchten                        | 1                           | 1                           | 1                          |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister         | 180                         | 100                        |
|                                 | Höhe (mm) Blister           | 240                         | 230                        |
|                                 | Tiefe (mm) Blister          | 128                         | 48                         |
|                                 | Gewicht (g) Blister         | 357                         | 102                        |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte          | 165                         | 47                         |
|                                 | Breite (mm) Leuchte         | 125                         | 67                         |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte          | 150                         | 63                         |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf | —                           | —                          |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte         | 229                         | 48                         |
| Gehäuse                         | ABS                         | ABS                         | ABS, PVC                   |
| Leuchtmittel                    | 5mm LED                     | 3x SMD LEDs                 | 5mm LED                    |
| Batterie                        | inkl. 3x AA Longlife Power  | inkl. 3x AAA Longlife Power | inkl. 2x AA Longlife Power |
| Kl. Versandeinheit              | 2                           | 4                           | 4                          |
| Leuchtweite                     | 2m                          | 3m                          | 12m                        |
| Laufzeit                        | 400h                        | 40h                         | 195h                       |
| Lichtstrom (Lumen)              | 6lm                         | 6lm                         | 4lm                        |
| Details                         | Seite 93                    | Seite 93                    | Seite 93                   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                             |                             |                            |

## Work



| Produkt                         | Industrial Focus Control LED 4AA | Industrial BL10                     | Rechargeable BL30R                  | Work Light BL40         |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Artikel-Nr.                     | 17640 101 421                    | 17652 101 111                       | 18682 101 401                       | 18660 101 421           |
| Leuchten                        | 1                                | 1                                   | 1                                   | 1                       |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister              | 135                                 | 232                                 | 280                     |
|                                 | Höhe (mm) Blister                | 280                                 | 271                                 | 250                     |
|                                 | Tiefe (mm) Blister               | 61                                  | 121                                 | 130                     |
|                                 | Gewicht (g) Blister              | 317                                 | 781                                 | 1626                    |
|                                 | Länge (mm) Leuchte               | 194                                 | 232                                 | 197                     |
| Maße Leuchte                    | Breite (mm) Leuchte              | —                                   | 120                                 | 125                     |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte               | —                                   | 165                                 | 145                     |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf      | 60                                  | —                                   | —                       |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte              | 189                                 | 751                                 | 431                     |
|                                 | Gehäuse                          | ABS, PC, PMMA Kunststoff, TPR Gummi | ABS, POM Kunststoff, TPR Gummi, SAN | ABS, PC Kunststoff, PVC |
| Leuchtmittel                    | 3 Watt LED                       | 3 Watt LED                          | 3 Watt LED                          | 4 Watt LED              |
| Batterie                        | inkl. 4x AA Longlife Power       | —                                   | Pb Accu                             | inkl. 1x 4LR25-2        |
| Kl. Versandeinheit              | 4                                | 4                                   | 2                                   | 2                       |
| Leuchtweite                     | 132m                             | 265m                                | 390m                                | 420m                    |
| Laufzeit                        | 4h                               | 75h                                 | 11h                                 | 270h                    |
| Lichtstrom (Lumen)              | 120lm                            | 135lm                               | 350lm                               | 190lm                   |
| Details                         | Seite 97                         | Seite 97                            | Seite 97                            | Seite 97                |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                                  |                                     |                                     |                         |

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN


ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LEUCHTEN


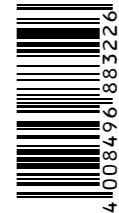

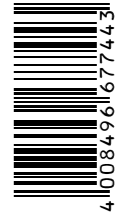
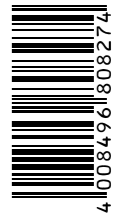
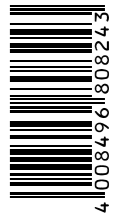
## Day Lights



| Produkt                         | Day Light F25  | Day Light F35  | Day Light F30  | Day Light F20   | Mini Day Light   |      |
|---------------------------------|--|--|--|---|--|------|
| Artikel-Nr.                     | 17651 101 421  | 17626 101 421  | 17611 101 421  | 16610 101 421   | 16601 101 421  |      |
| Leuchten                        | 1  | 1  | 1  | 1   | 1  |      |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister  | 100  | 150  | 150   | 100  | 80   |
|                                 | Höhe (mm) Blister  | 230  | 330  | 330   | 230  | 195  |
|                                 | Tiefe (mm) Blister   | 46   | 65   | 65  | 46   | 33   |
|                                 | Gewicht (g) Blister  | 159  | 512  | 501   | 159  | 61   |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte   | 164  | 196  | 196   | 164  | 94,5 |
|                                 | Breite (mm) Leuchte  | –  | –  | –   | –  | –    |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte   | –  | –  | –   | –  | –    |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf  | 44   | 63   | 63  | 44   | 32   |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte  | 91,5   | 198  | 187,5   | 91,5   | 39   |
| Gehäuse                         | ABS Kunststoff, Aluminium, TPR Gummi   | Aluminium, ABS, HIPS Kunststoff, TPR Gummi   | Aluminium, ABS, HIPS Kunststoff, TPR Gummi   | ABS Kunststoff, Aluminium, TPR Gummi  | ABS Kunststoff, Aluminium, TPR Gummi   |      |
| Leuchtmittel                    | 0,5 Watt LED   | 1 Watt LED   | 7x 5mm LED   | 3x 5mm LED  | 1x 5mm LED   |      |
| Batterie                        | inkl. 2x AA Longlife Power   | inkl. 2x D Longlife Power  | inkl. 2x D Longlife Power  | inkl. 2x AA Longlife Power  | inkl. 1x AAA Longlife Power  |      |
| KL. Versandeinheit              | 4  | 4  | 4  | 6   | 4  |      |
| Leuchtweite                     | 67m  | 173m   | 63m  | 40m   | 18m  |      |
| Laufzeit                        | 6h   | 11h  | 140h   | 70h   | 3,5h   |      |
| Lichtstrom (Lumen)              | 40lm   | 96lm   | 58lm   | 25lm  | 9lm  |      |
| Details                         | Seite 99   | Seite 99   | Seite 98   | Seite 99  | Seite 99   |      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 4008496 1677627 | <br>4 4008496 1771516 | <br>4 4008496 1677719 | <br>4 4008496 1677689 | <br>4 4008496 1677986 |      |

## Aluminium Lights



| Produkt                         | Pen Light  | Metal Key Chain Light  | Premium Light F20  | Premium Light F10  | Aluminium Light F20  | Aluminium Light F10  |      |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| Artikel-Nr.                     | 16611 101 421  | 16603 101 401  | 17635 101 421  | 17634 101 421  | 16628 101 421  | 16627 101 421  |      |
| Leuchten                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |      |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister  | 80   | 80   | 135  | 100  | 135  | 100  |
|                                 | Höhe (mm) Blister  | 195  | 195  | 280  | 230  | 280  | 230  |
|                                 | Tiefe (mm) Blister   | 15   | 15   | 32   | 36   | 44   | 25   |
|                                 | Gewicht (g) Blister  | 38   | 50   | 125  | 146  | 275  | 102  |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte   | 117  | 50   | 175  | 114  | 182  | 142  |
|                                 | Breite (mm) Leuchte  | 18   | 24,5   | –  | –  | –  | –    |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte   | –  | 11   | –  | –  | –  | –    |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf  | 14   | –  | 30   | 32   | 42   | 23,5 |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte  | 16   | 38   | 45   | 87   | 113  | 35,5 |
| Gehäuse                         | Aluminium, Kunststoff, TPR Gummi   | Zink-Legierung   | Aluminium, ABS, PC Kunststoff  | Aluminium, ABS, PC Kunststoff  | Aluminium, ABS Plastik, PC   | Aluminium, ABS Plastik, PC   |      |
| Leuchtmittel                    | 1x 5mm LED   | 1x 5mm LED   | 1 Watt LED   | 0,5 Watt LED   | 7x 5mm LED   | 5x 5mm LED   |      |
| Batterie                        | inkl. 1x AAA Longlife Power  | inkl. 2x CR2016  | inkl. 2x AA Longlife Power   | inkl. 3x AAA Longlife Power  | inkl. 2x C Longlife Power  | inkl. 2x AA Longlife Power   |      |
| KL. Versandeinheit              | 6  | 6  | 4  | 4  | 4  | 6  |      |
| Leuchtweite                     | 11m  | 11m  | 94m  | 36m  | 32m  | 23m  |      |
| Laufzeit                        | 15h  | 6h   | 3h   | 13h  | 35h  | 10h  |      |
| Lichtstrom (Lumen)              | 3lm  | 15lm   | 60lm   | 30lm   | 55lm   | 30lm   |      |
| Details                         | Seite 100  | Seite 101  | Seite 101  | Seite 101  | Seite 101  | Seite 101  |      |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>4 4008496 1678044 | <br>4 4008496 1883226 | <br>4 4008496 1677474 | <br>4 4008496 1677443 | <br>4 4008496 1808274 | <br>4 4008496 1808243 |      |

PRIMÄR RUNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL

LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# LEUCHTEN

## Günstigste Alltagsleuchten

## Günstigste Alltagsleuchten



Auslauf ab Sept. 2018



| Produkt                         | Gelly Light                        | Trilogy Light                      | Spot Light                    | Camping Lantern L20                     |     |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|-----|
| Artikel-Nr.                     | 16616 101 421                      | 16615 101 421                      | 16600 101 401                 | 18663 101 111                           |     |
| Leuchten                        | 1                                  | 1                                  | 1                             | 1                                       |     |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister                | 100                                | 100                           | 122                                     |     |
|                                 | Höhe (mm) Blister                  | 230                                | 230                           | 355                                     |     |
|                                 | Tiefe (mm) Blister                 | 48                                 | 50                            | 39                                      |     |
|                                 | Gewicht (g) Blister                | 151                                | 134                           | 63                                      | 432 |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte                 | 172                                | 167                           | 152                                     | 185 |
|                                 | Breite (mm) Leuchte                | –                                  | –                             | –                                       | 100 |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte                 | –                                  | –                             | –                                       | –   |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf        | 45                                 | 48                            | 36,5                                    | 88  |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte                | 83                                 | 75                            | 43                                      | 422 |
| Gehäuse                         | ABS Kunststoff, TPR Gummi, SAN, PP | ABS, PP Kunststoff, TPR Gummi, SAN | ABS Kunststoff, PS Kunststoff | ABS Kunststoff, PC TPR Gummi, Aluminium |     |
| Leuchtmittel                    | 1x 5mm LED                         | 1x 5mm LED                         | 1x 5mm LED                    | 4 Watt LED                              |     |
| Batterie                        | inkl. 2x AA Longlife Power         | inkl. 3x AAA Longlife Power        | –                             | –                                       |     |
| KL. Versandeinheit              | 6                                  | 6                                  | 6                             | 4                                       |     |
| Leuchtweite                     | 50m                                | 47m                                | 25m                           | 8m                                      |     |
| Laufzeit                        | 50h                                | 48h                                | 45h                           | 140h                                    |     |
| Lichtstrom (Lumen)              | 5lm                                | 13lm                               | 10lm                          | 305lm                                   |     |
| Details                         | Seite 103                          | Seite 103                          | Seite 103                     | Seite 105                               |     |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                                    |                                    |                               |   |     |

| Produkt                         | XS Camping Lantern            | Silver Light                        | Palm Light                                      | Dynamo Light                  | Book Light         |     |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------|-----|
| Artikel-Nr.                     | 16664 101 111                 | 16647 101 421                       | 16645 101 421                                   | 17680 101 401                 | 16618 101 421      |     |
| Leuchten                        | 1                             | 1                                   | 1   | 1                             | 1                  |     |
| Maße Blister                    | Breite (mm) Blister           | 74                                  | 100   | 100                           | 100                |     |
|                                 | Höhe (mm) Blister             | 216                                 | 230   | 230                           | 230                |     |
|                                 | Tiefe (mm) Blister            | 60                                  | 30  | 42                            | 44                 |     |
|                                 | Gewicht (g) Blister           | 182                                 | 106   | 213                           | 170                | 59  |
| Maße Leuchte                    | Länge (mm) Leuchte            | 152                                 | 98  | 110                           | 142                | 255 |
|                                 | Breite (mm) Leuchte           | –                                   | 53  | 69                            | 52                 | 28  |
|                                 | Tiefe (mm) Leuchte            | –                                   | 29  | 37                            | 42                 | 35  |
|                                 | Durchmesser (mm) Leuchtkopf   | 74                                  | –   | –                             | –                  | –   |
|                                 | Gewicht (g) Leuchte           | 175                                 | 53  | 85                            | 145                | 30  |
| Gehäuse                         | ABS, PS Kunststoff, TPR Gummi | ABS Kunststoff, POM, TPR Gummi, SAN | Metall, PS, PP Kunststoff                       | ABS, PC Kunststoff, TPR Gummi | ABS, PC Kunststoff |     |
| Leuchtmittel                    | 8x 5mm LED                    | 3x 5mm LED                          | 3,70V; 0,30A Normal (Bestell Nr. 00720 000 402) | 3x 5mm LED                    | 1x 5mm LED         |     |
| Batterie                        | –                             | inkl. 3x AAA Longlife Power         | inkl. 1x 3R12 Superlife                         | –                             | inkl. 2x CR2032    |     |
| KL. Versandeinheit              | 4                             | 6                                   | 6   | 4                             | 6                  |     |
| Leuchtweite                     | 3,20m                         | 41m                                 | 75m   | 24m                           | 7,5m               |     |
| Laufzeit                        | 15h                           | 12h                                 | 3,5h  | 1,5h                          | 26h                |     |
| Lichtstrom (Lumen)              | 24lm                          | 28lm                                | 15lm  | 28lm                          | 9lm                |     |
| Details                         | Seite 102                     | Seite 104                           | Seite 104                                       | Seite 104                     | Seite 105          |     |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit |                               |                                     |   |                               |                    |     |

PRIMÄR RÜNDZELLEN

WIEDERAUFLADBAR

PORTABLE POWER

SPEZIALBATTERIEN/  
PROFESSIONAL




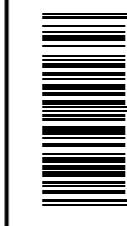
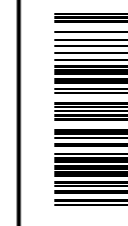


LEUCHTEN/  
GLÜHBIRNCHEN

ZWEITPLATZIERUNGEN

SORTIMENTSÜBERSICHT

# GLÜHBIRNCHEN



|                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Produkt                         | 712  | 714  | 720  | 742  | 751  | 752  | 792  |
| Artikel-Nr.                     | 00712 000 402  | 00714 000 402  | 00720 000 402  | 00742 000 402  | 00751 000 402  | 00752 000 402  | 00792 000 402  |
| Spannung (V)                    | 4,80   | 3,50   | 3,70   | 2,25   | 2,40   | 3,60   | 4,80   |
| Technologie                     | Krypton  | Normal   | Normal   | Normal   | Krypton  | Krypton  | Krypton  |
| Stromstärke (A)                 | 0,70   | 0,20   | 0,30   | 0,3  | 0,70   | 0,80   | 0,75   |
| Glühlampe                       | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Breite (mm) Blister             | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| Höhe (mm) Blister               | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  |
| Tiefe (mm) Blister              | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| Gewicht (g) Blister             | 9  | 8  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |
| Kleinste<br>Versandereinheit    | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| EAN/GTIN/<br>Verbrauchereinheit | <br>410084961346592 | <br>410084961219377 | <br>410084961176052 | <br>410084961101658 | <br>410084961359783 | <br>410084961346486 | <br>410084961346288 |

## Adressen

**AFRIKA**  
VARTA Consumer  
Batteries GmbH & Co.KGaA  
Otto-Volger-Str. 7c  
65843 Sulzbach  
Germany  
Phone: +49 (0) 6196 90 240  
Fax: +49 (0) 6196 9024 400

**DEUTSCHLAND**  
VARTA Consumer  
Batteries GmbH & Co.KGaA  
Alfred-Krupp-Str. 9  
73479 Ellwangen  
Germany  
Phone: +49 (0) 79 61 83 770  
Fax: +49 (0) 0800 827827 -4/-6

**AUSTRALIA**  
Spectrum Brands  
Australia Pty Ltd  
Chifley Business Park  
11 Chifley Drive  
Mentone VIC 3194  
Australia  
Phone: +61 (0) 3 8551 5000  
Fax: +49 (0) 3 8551 5001

**AUSTRIA**  
Spectrum Brands  
Austria GmbH  
Campus 21, Europaring A04 501  
2345 Brunn am Gebirge  
Austria  
Phone: +43 1 86 339-0  
Fax: +43 1 86 339-125

**BALTICS**  
Home Office:  
Māras iela 12/1  
Mārupe  
LV 2167  
Latvia

**BELGIUM**  
Spectrum Brands  
Benelux B.V.  
't Hofveld 6F  
1702 Groot-Bijgaarden  
Belgium  
Phone: +32 (2) 4818500  
Fax: +32 (2) 4632569

**BULGARIA**  
Spectrum Brands Bulgaria EOOD  
161 Iztochna Tangenta Blvd.  
1592 Sofia, Slatina district  
Bulgaria  
Phone: +359 2 979 04 01  
Fax: +359 2 889 27 00

**CROATIA**  
Spectrum Brands  
Hrvatska d.o.o.  
Tratinska 13  
10 000 Zagreb  
Croatia  
Phone: +385 (1) 2341 653  
Fax: +385 (1) 2304 646

**CZECH REPUBLIC + SLOVAKIA**  
Spectrum Brands Czech spol.s.r.o.  
Jindřicha z Lipé 108  
47001 Česká Lipa  
Czech Republik  
Phone: +420 (487) 754 605  
Fax: +420 (487) 754 604

**DENMARK**  
Spectrum Brands Denmark A/S  
Kirkebjerg Parkvej 11A  
2605 Brøndby  
Denmark  
Phone: +45 47 19 33 33  
Fax: +45 47 19 33 30

**FINLAND**  
Spectrum Brands Finland Oy  
Ayritie 12 A  
1510 Vantaa  
Finland  
Phone: +358 20 771 0840  
Fax: +358 97 591 559

**FRANCE**  
Spectrum Brands France SAS  
157, rue Jean-Pierre Timbaud  
B.P. 15  
92403 Courbevoie Cedex  
France  
Phone: +33 (1) 4691 6600  
Fax: +33 (1) 5637 0629

**HUNGARY**  
Spectrum Brands Hungaria Kft.  
Ady Endre út 42 - 44  
1191 Budapest  
Hungary  
Phone: +36 (1) 347 9000  
Fax: +32 (1) 347 9001

**ITALY**  
Spectrum Brands Italia Srl  
Via Ludovico il Moro, 6  
Palazzo Pacinotti  
20080 Basiglio (MI)  
Italy  
Phone: +39 (02) 90 44 83 11  
Fax: +39 (02) 90 75 60 96

**NETHERLANDS**  
Spectrum Brands Benelux B.V.  
Computerweg 8  
3542 DR Utrecht  
Netherlands  
Phone: +31 (0) 30 248 0480  
Fax: +31 (0) 30 241 1770

**NORWAY**  
Spectrum Brands Norway AS  
Dronning Eufemias Gate 16  
191 Oslo  
Norway  
Phone: +45 47 19 33 33  
Fax: +45 47 19 33 90

**POLAND**  
Spectrum Brands Poland sp. z o.o.  
ul. Bitwy Warszawskiej 7a  
02-366 Warszawa  
Poland  
Phone: +48 (22) 598 07 00  
Fax: +48 (22) 598 07 01

**PORTUGAL**  
Spectrum Brands Portugal Unipessoal Lda.  
Avenida Duque de Avila 46,  
6º andar  
1050-083 Lisboa  
Portugal  
Phone: +34 932070166  
Fax: +34 932074913

**ROMANIA**  
Spectrum Brands Romania Srl.  
Str. Ardealului nr. 7  
75100 Otopeni, Jud. Ilfov  
Romania  
Phone: +40 (21) 352 29 49  
Fax: +40 (21) 35 29 767

**RUSSIA**  
AO Spectrum Brands  
г.Москва, п.Московский,  
Киевское шоссе, 22 км,  
домовл.6, стр.1  
Russia  
Phone: +7 495 933 31 77  
Fax: +7 495 933 31 76

**SLOVENIA**  
Spectrum Brands, Trgovina, d.o.o  
Kardeljeva ploščad 11A  
1000 Ljubljana  
Slovenia  
Phone: +386 (1) 564 72 47  
Fax: +386 (1) 564 72 47

**SPAIN / IBERIA**  
Spectrum Brands Spain, S.L.  
Calle Pallars 193, 9º  
8005 Barcelona  
Spain  
Phone: +34 932070166  
Fax: +34 932074913

**SWEDEN**  
SPB Sweden AB  
Gustavslundsvägen 133, 10 tr  
16751 Bromma  
Sweden  
Phone: +46 (8) 587 130 00  
Fax: +46 (8) 587 130 35

**SWITZERLAND**  
Spectrum Brands Schweiz GmbH  
Brandbachstr. 10  
8305 Dietlikon  
Switzerland  
Phone: +41 (0) 43 288 28 00  
Fax: +41 (0) 43 288 28 01

**TURKEY**  
VARTA Pilleri Ticaret Limited Sirketi  
Istoç 25. Ada Sonu  
Kuzey Plaza Kat 1 No 4  
34217 Mahmutbey / Istanbul  
Turkey  
Phone: +90 (212) 659 01 24  
Fax: +90 (212) 659 48 40

**UK**  
Spectrum Brands (UK) Ltd.  
Fir Street  
Failsworth  
Manchester M35 0HS  
UK  
Phone: +44 (0) 161 947 3000

**UK - Hearing Aid Batteries**  
Spectrum Brands (UK) Ltd.  
Union 2 A Stepherson Estate  
Unit 12  
Washington, Tyne & Wear NE 37  
3HW  
UK  
Phone: +44 (0) 191 4196010

**UKRAINE**  
VARTA Consumers Batteries GmbH & KGaA  
Ochakovskaya Str. 5/6  
Office 308  
3151 Kiev  
Ukraine



# VARTA

In service for you

---

SINCE 1887



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



 Like us on Facebook.  
[www.facebook.com/VARTA.Consumer.German](http://www.facebook.com/VARTA.Consumer.German)



Spectrum Brands Austria GmbH | Campus 21 Europaring A04 501 | A-2345 Brunn am Gebirge | Tel. (00 43) 1 - 86 339 | Fax (00 43) 1 - 86 339 105 | [www.varta-consumer.at](http://www.varta-consumer.at)  
Spectrum Brands Schweiz GmbH | Brandbachstrasse 10 | CH-8305 Dietlikon | Tel. (00 41) 43 - 288 28 00 | Fax (00 41) 43 - 288 28 01 | [www.varta-consumer.ch](http://www.varta-consumer.ch)