

Ihr Partner für mobile Energie!



Hauptkatalog 2020/2021

- BATTERIEN ■ AKKUS ■ LADEGERÄTE
- POWERBANKS ■ USB / KABEL ■ LEUCHTEN



»»» Inhalt

■ Wir über uns	2
» Vorwort » Das Unternehmen » Unsere Stärken » Unser Sortiment » Unsere Eigenmarken » Industrie und Projektierung – Konfektionierung/ Packfertigung/Qualitätssicherung » Unser Team » Unser Service	
■ Batterien	11
» Primäre Zellen » Photo-Batterien » Sondertypen » Knopfzellen Elektronik » Uhren-Batterien » Hörgeräte-Batterien » Spezial-Batterien Lithium	
■ Akkus	41
» Standard-Akkus » Industrie-Akkus » Knopfzellen-Akkus » Taschenlampen-Akkus » Staubsauger/Saugroboter-Akkus » Rasenmäher-Akkus » E-Zigaretten-Akkus » Blei-Akkus » Werkzeug-Akkus » Kran-Akkus » E-Bike-Akkus	
■ Ladegeräte	119
» Ansmann » Varta » Panasonic/eneloop » Ring Automotive » XCell » Connect 3000 » Nitecore » USB-Ladegeräte » XCell Werkzeug-Akku-Ladegeräte » E-Bike-Akku-Ladegeräte » Testgeräte » Netzteile	
■ Powerbanks	177
» Varta » Ansmann » XCell	
■ USB / Kabel	181
» Daten- & Ladekabel » Stecker & Steckdosen	
■ Taschenlampen/Leuchten	189
» Varta » XCell » Duracell » MacTronic » Energizer » AccuLux » Nitecore » Ring Automotive » Coast	
■ Wissenswertes	273
» Batteriefibel	



HERZLICH WILLKOMMEN!

Wir begrüßen Sie recht herzlich bei der Batterien-Vertrieb Winfried Hückmann GmbH. Bereits seit 1975 sind wir Ihr starker Partner und versorgen Industrie und Handel mit einem umfassenden Sortiment rund um das Thema „mobile Energie“.

Wir zeichnen uns durch ein facettenreiches Leistungsspektrum aus und befinden uns als einer der führenden Distributoren im Batterie- und Akkubereich in Europa stets am Puls der Zeit. Neben modernster Fertigungstechnik, komfortablen E-Business-Lösungen und starken Eigenmarken verfügen wir seit Neuestem auch über eine digitalisierte Lager- und Versandlogistik. Auf den folgenden Seiten laden wir Sie dazu ein, unser Unternehmen genauer kennenzulernen, und freuen uns, schon bald von Ihnen zu hören.

Geschäftsführender Gesellschafter und Firmengründer



HISTORISCHE MEILENSTEINE DES UNTERNEHMENS

Ein Blick zurück zu den Anfängen zeigt das beständige Wachstum einer anfänglichen One-Man-Show zu dem, was uns heute ausmacht.



1975

Winfried Hückmann kauft einen kleinen Batteriehandel in Würzburg mit Zwischenlager im elterlichen Haus.
Winfried Hückmann buys a small battery distributor in Würzburg using his parents' house as interim storage.

1981

Erweiterung durch ein Lager in Bad Neustadt.
Expansion by buying a warehouse in Bad Neustadt.

1993

Bau weiterer Lager- und Büroräume.
Construction of further storage space and offices.

1999

Modernisierung des Lagers.
Modernization of the warehouse.

1987

Umzug in die Industriestraße 12 in Niederlauer in die neu erbaute Betriebsstätte und Aufbau der industriellen Fertigung.
Relocation to Industriestraße 12 in Niederlauer, into the newly built business premises and the start of industrial production.

1994

Erweiterung des bestehenden Bürogebäudes.
Expansion of the existing office building.



1975

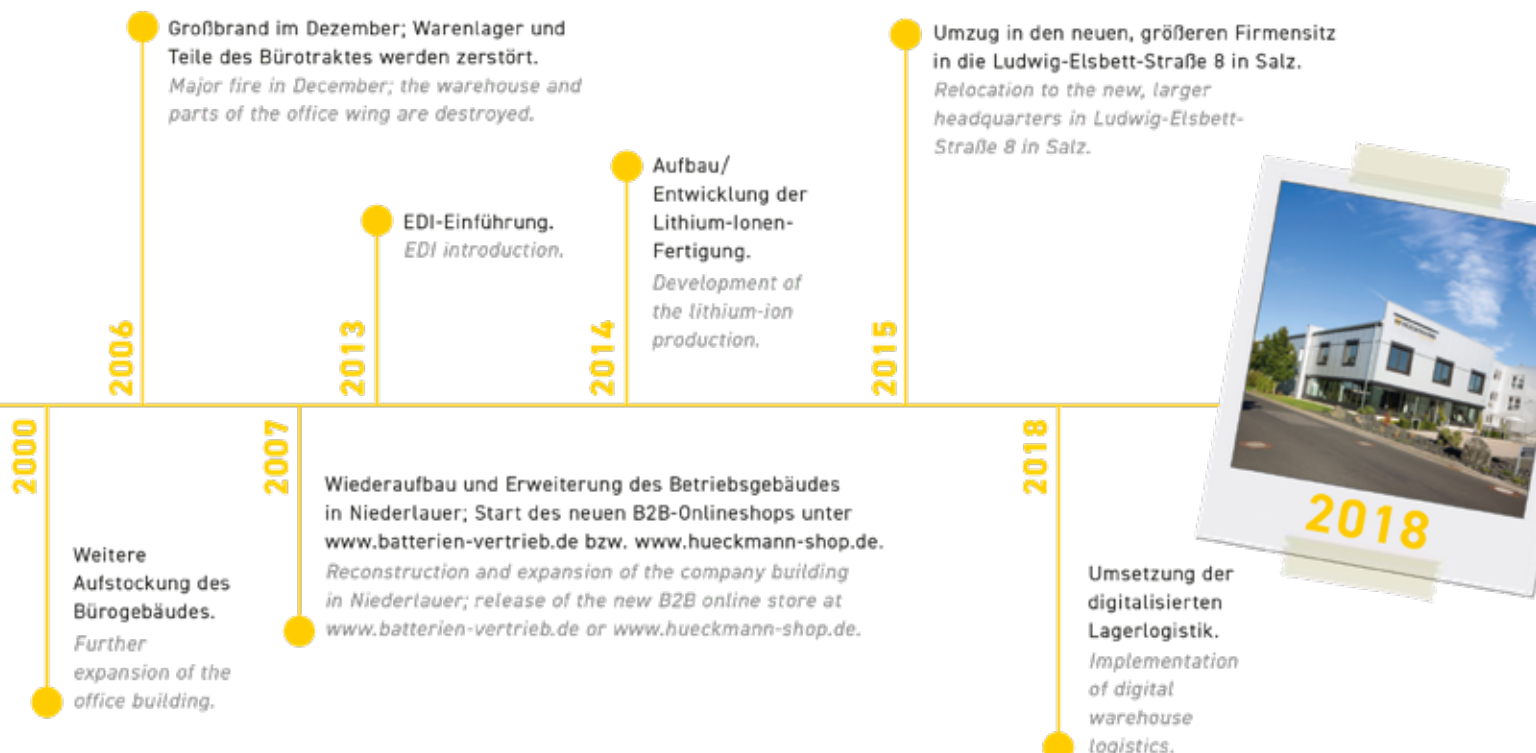


DAS UNTERNEHMEN – SEIT 45 JAHREN „ENERGY INSIDE“

Unser Firmensitz befindet sich im unterfränkischen Salz. Wir sind einer der führenden Distributoren im Batterie- und Akkubereich in Europa. Besonders im beratungsintensiven und technikorientierten Industriebereich und den dazugehörigen neuesten Technologien genießen wir seit Jahren eine Vorreiterrolle. Wir verfügen seit Jahrzehnten über detaillierte Produkt- und Branchenkenntnisse.

Unsere Energie für Ihren Erfolg

Profitieren Sie von unserer 45-jährigen Markterfahrung, basierend auf gewachsenen Partnerschaften mit renommierten Herstellern. Wir bieten Ihnen ein breit gefächertes Produktangebot rund um das mobile Energieeinsatzfeld und erweitern für Sie ständig unser Sortiment. Unsere erfahrenen und hoch qualifizierten Mitarbeiter beraten Sie gerne kompetent und umfassend bei der Produktauswahl passend zu Ihrem Einsatzbereich. Unserem Anspruch an Kundennähe und höchste Beratungsqualität werden wir mit einem bestens ausgebauten Netz an engagierten Außendienstmitarbeitern in Deutschland, Österreich und der Schweiz gerecht. Profitieren Sie zusätzlich von unserer komfortablen Bestellmöglichkeit über unseren Onlineshop www.hueckmann-shop.de sowie unserem 24-Stunden-Versandservice.





IHR BATTERIE-PARTNER FÜR HANDEL UND INDUSTRIE

Als seriöses Unternehmen entspricht unser Produkt- und Leistungsangebot selbstverständlich sämtlichen geltenden Richtlinien und Gesetzen. Vertrauen Sie auf unsere umfassenden Kompetenzen und wählen Sie die Hückmann GmbH als Ihren starken Partner.

Mit unserer digitalisierten Lager- und Versandlogistik können wir nun noch besser auf Ihre Bedürfnisse eingehen: schnellere und termingerechte Lieferungen, optimierter Wareneingang, hoher Output.

Unsere Stärken:

Unabhängigkeit

- ✓ Umfangreiches Sortiment aller namhaften Qualitätshersteller
- ✓ Importeur hochwertiger Alternativen zu konkurrenzfähigen Preisen aus Fernost
- ✓ XCell, Kraftmax und Hybrix als Eigenmarken für Handel und Industrie
- ✓ Objektive Beratung und Betreuung
- ✓ Klein- und Großserienproduktion

Flexibilität

- ✓ Extrem hohe Lieferbereitschaft und große Lagerkapazität
- ✓ Breites und tiefes Produktsortiment
- ✓ Modernste, digitalisierte Lager- und Versandlogistik
- ✓ 24-Stunden-Versandservice innerhalb Deutschlands
- ✓ Professionelle Spezialanfertigungen im Akkubereich

Beratungsqualität

- ✓ Wir sind Spezialisten in allen Bereichen des Batterie-, Akku-, Ladetechnik- und Taschenlampensegments
- ✓ Detaillierte Markt- und Branchenerfahrung seit 1975
- ✓ Betreuung durch unser über 60-köpfiges Team im Innen- und Außendienst
- ✓ Zufriedene Kunden verteilt über ganz Europa
- ✓ Aktuelle Informationen über die neuesten und innovativsten Produkttechnologien



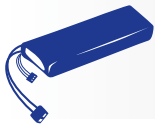


UNSER ERFOLGSREZEPT: ALLES AUS EINER HAND



BATTERIEN

Wir führen die Batteriesortimente aller namhaften Hersteller sowie unserer starken Eigenmarken und garantieren Ihnen so eine unabhängige und objektive Beratung!



AKKUS UND INDUSTRIE

Wir sind Experten auf dem Akkumarkt und beraten Sie gerne mit unserer Fachkompetenz und Beratungsqualität!



LADEGERÄTE

Wir liefern Ihnen gerne die Ladegeräte der führenden Hersteller und haben für fast jeden Anwendungsbereich und Akkutyp das passende Modell!



TASCHENLAMPEN

Wir führen Taschenlampen mit Batterie- und Akkubetrieb der unterschiedlichsten Ausführungen abgestimmt auf die vielfältigsten Einsatzgebiete!



Wir sind nicht spezialisiert auf einzelne Teilbereiche, sondern sind Spezialist in allen Bereichen des Batterie-, Akkumulatoren-, Ladetechnik- und Taschenlampensektors. Von der Knopfzelle über Rundzellen bis hin zur Hightech-Akkutechnik erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand, und das bei fachkundiger Beratung unseres Innen- und Außendienstes.

STARKE MARKEN BEI HÜCKMANN:

Bei Anfrage zu weiteren Marken nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf!





UNSERE STARKEN EIGENMARKEN

Als einer der europaweit führenden Distributoren im Bereich „mobile Energie“ bereichern wir den Markt mit hochwertigen Eigenmarken, deren Produkte sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis auszeichnen.

XCell®

XCell: die Distributionsmarke für Fachhandel, Großhandel und Industrie!

- ✓ Tolle Performance zum fairen Preis
- ✓ Distributionsmarke für Fachhandel, Großhandel und Industrie
- ✓ Mehrstufige Distribution, attraktive Marge
- ✓ Sortiment: umfangreiches Industriezellensortiment, Konsumerakkus, Werkzeugakkus, Ladegeräte, mobiles Licht für Arbeit und Freizeit (Worklights und Taschenlampen)

kraftmax

Kraftmax und Hybrix: zwei starke Marken für Ihren Onlineauftritt!

Die Marken „kraftmax“ und „hybriX“ gehören seit Jahren zu den erfolgreichsten im deutschen Onlinehandel. Darunter mehrere Bestsellerartikel, welche in Online-Rankings an vordersten Positionen gelistet sind.

- ✓ Bisher ausschließlich und exklusiv für den Onlinehandel bestimmt
- ✓ Sortiment ausgerichtet an den Bedürfnissen des privaten Endkunden
- ✓ Konsumerprodukte wie Ladegeräte, Akkus, Leuchten
- ✓ Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Innovatives und aktuelles Sortiment, ständige Sortimentsergänzung





INDUSTRIE & PROJEKTIERUNG – UNSER SPEZIALGEBIET

Konfektionierung & Produktion

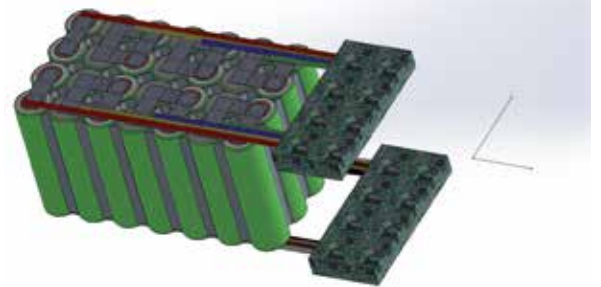
Aktualität, Flexibilität und Qualität ist, was unseren Bereich Industrie & Projektierung auszeichnet. Seit mehreren Jahrzehnten sind wir in der Industriebranche tätig. Damals wie heute gelten wir als Vorreiter bezüglich neuester Akkutechnologien.

Dank unserer eigenen Produktion können wir schnell und flexibel auf Ihre Wünsche reagieren. Wir realisieren für Sie individuelle Pack- und Spezialanfertigungen sowie Komplettlösungen mit Ladetechnik und Schutzbeschaltung. Von der Beratung über die Entwicklung und den Musterbau bis zur Produktion und Fertigung von Klein- sowie Großserien bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand.

- ✓ Wir fertigen für Sie Akkupacks aller Art
- ✓ Bei Neuentwicklungen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite
- ✓ Flexibilität durch Musteranfertigung auf Basis Ihrer Spezifikationen innerhalb kürzester Zeit
- ✓ Serienproduktion
- ✓ Professionelle Akkuanalyse via CAD-Programm zur Simulation am PC durch unsere Ingenieure
- ✓ UN-Test 38.3, wenn notwendig (Lithium-Packs)
- ✓ ISO-9001-zertifizierte Fertigung
- ✓ Individuelle Packfertigungen und Spezialanfertigungen sowohl mit Markenzellen namhafter Hersteller sowie auch Lösungen mit hochwertigen Alternativen aus Fernost u. v. m.
- ✓ Auf Kundenwunsch Zelleselektierung und/oder Zellformierung -> längere Lebensdauer und höchstmögliche Qualität des Akkupacks
- ✓ Individuelle Lösungen für Zellverbinder und Formteile durch Lasertechnologie

Wir konfektionieren für Sie Akku-Spezialpacks nach Ihrer Spezifikation – sowohl für Neuanwendungen als auch für bestehende Applikationen – unter anderem für folgende Bereiche:

- ✓ Messgeräte und Messinstrumente
- ✓ Sicherheitstechnik
- ✓ Medizinelektronik
- ✓ Kommunikationsgeräte
- ✓ Computer und Datenverarbeitungsgeräte
- ✓ Backup-Systeme allgemein
- ✓ Zeit- und Datentechnik



LABOR & QUALITÄTSSICHERUNG

- ✓ Wir gewährleisten Ihnen höchste Qualitätssicherheit
- ✓ Wareneingangs- und Warenausgangskontrolle mithilfe von Prüftechniken
- ✓ Professionelle Retourenabwicklung



UNSERE VISIONÄRE - IHRE ANSPRECHPARTNER

Am Puls der Zeit. Nur ein hoch motiviertes, starkes Team ist in der Lage, visionär zu denken, Marktbewegungen aufzuspüren und Strategien umzusetzen. Wir sind stolz darauf, Ihnen genau dies bieten zu können.

Unser Innendienstteam verkörpert die ideale Kombination aus erfahrenem, hoch qualifiziertem Fachpersonal und engagierten, selbst ausgebildeten Nachwuchskräften. Mithilfe unserer kompetenten und individuellen Beratung möchten wir Ihre Visionen gerne Wirklichkeit werden lassen!

FÜR SIE VOR ORT

Wir sind der Meinung, dass sich eine ganzheitliche Kundenbetreuung erst durch die zeitnahe und qualifizierte Beratung und Betreuung vor Ort abrunden lässt. Daher zählen wir auf unsere Außendienstmitarbeiter, deren Marktnähe durch nichts zu ersetzen ist. Erst der direkte Erfahrungsaustausch zwischen Fachhandel und Industrie mit unseren Außendienstmitarbeitern und der Zentrale ermöglicht es uns, Visionen auf ihre Nachhaltigkeit zu überprüfen, um Ihnen ein optimiertes und bedarfsorientiertes Produkt- und Serviceangebot anbieten zu können.



UNSER 24-STUNDEN-VERSANDSERVICE

Wir packen's an. Unser tägliches Versandaufkommen stellt uns jeden Tag neu vor die Herausforderung, ein perfektes Logistik- und Versandmanagement auf die Beine zu stellen. Doch diese nehmen wir gerne an! Daher zählt unser 24-Stunden-Versandservice zu den Eckpfeilern unserer Firmenphilosophie. Mithilfe modernster Lager- und Versandtechnik sind wir in der Lage, alle Ihre aufgegebenen Bestellungen noch am gleichen Tag zur Auslieferung zu bringen. Um diesen Service noch schneller und effizienter umsetzen zu können, haben wir unsere Lager- und Versandlogistik im Jahr 2018 digitalisiert & automatisiert. Denn zentrale Wachstumsfelder in der Logistik lassen sich nur durch strategisches Handeln erschließen; das wiederum setzt geordnete und steuerbare Prozesse voraus. Die moderne Logistik ist schon heute in jeder Form digital. Die Verarbeitung, Analyse und letztlich auch die Rückverfolgbarkeit eines jeden Warenflusses stehen im Zentrum digitaler Prozesse. Auf Seiten unserer Kunden wird eine höhere digitale Durchlässigkeit gefordert. Durch unsere neue digitalisierte Lager- und Versandlogistik wird der Warenfluss beschleunigt und verbessert.



UNSERE 24-STUNDEN-ERREICHBARKEIT

Wir sind für Sie da! Unser gesamtes Team steht Ihnen täglich von Montag bis Donnerstag von 8 bis 17 Uhr und Freitag von 8 bis 15 Uhr persönlich zur Verfügung. Zusätzlich können Sie rund um die Uhr über unseren B2B-Onlineshop www.hueckmann-shop.de bestellen und sich einen Überblick über unser umfangreiches Produktsortiment verschaffen.



UNSER B2B-ONLINESHOP www.hueckmann-shop.de

Mit unserem Onlineshop informieren wir Sie über unser breit gefächertes Sortiment, Artikelverfügbarkeiten, aktuelle Aktionen und Sonderangebote sowie viele weitere Informationen. Diese stehen Ihnen dort rund um die Uhr zur Verfügung.

Sie möchten sich als Händler oder Wiederverkäufer registrieren lassen? Laden Sie sich über www.hueckmann-shop.de unseren Neukundenantrag herunter und schicken Sie diesen ausgefüllt an uns zurück oder rufen Sie uns an: 09771 6288-0.





KATALOGE UND VERKAUFSUNTERLAGEN

Im Downloadbereich unseres Onlineshops stehen Ihnen neben unserem Hauptkatalog regelmäßig verschiedene Sonderkataloge wie z. B unser Modellbaukatalog, der Industriekatalog, unser XCell-Werkzeugakku-Katalog sowie diverse Herstellerkataloge und unterstützendes Werbematerial zur Verfügung. Im Rahmen von Werbe- und Aktionsflyern sowie durch den „Batteryletter“, unserem regelmäßigen Newsletter, informieren wir Sie über aktuelle Angebote und Produktneuheiten und halten Sie immer auf dem aktuellen Wissensstand in Sachen „mobile Energie“.

MESSEN

Messeauftritte – unser Sortiment zum Anfassen nah. Auf unterschiedlichen branchenrelevanten Messen (B2B) sind wir regelmäßig als Aussteller vor Ort. Dort präsentieren wir unsere Sortimentsvielfalt, informieren über unser Unternehmen sowie unsere Vertriebswege und stehen Ihnen als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. Wir freuen uns auf einen Besuch von Ihnen!

E-BUSINESS-LÖSUNGEN

Um Prozesse schlanker, schneller und somit effizienter zu gestalten, bieten wir Ihnen moderne E-Business-Lösungen.

Bestellung über EDI: (nach Absprache)

- ✓ EDI „Electronic Data Interchange“
 - der elektronische Datenaustausch
- ✓ Schnell, exakt, zuverlässig
- ✓ Fehler, wie sie bei einer manuellen Auftrags- und Datenerfassung entstehen, werden vermieden

E-Dokumente:

- ✓ Hückmann GmbH stellt Ihnen Ihre Dokumente (Auftragsbestätigungen, Lieferscheine, Rechnungen, etc.) kostenlos in elektronischer Form im PDF-Format per Mail zur Verfügung
- ✓ Schnellere und unkompliziertere Rechnungsverwaltung
- ✓ Verzicht auf Papier spart Zeit, Geld und entlastet effektiv die Umwelt

Bereitstellung von ETIM-Daten möglich.



»»» Batterien

■ Primäre Zellen.....	12
■ Photo-Batterien.....	22
■ Sondertypen	24
■ Knopfzellen Elektronik.....	26
■ Uhren-Batterien.....	30
■ Hörgeräte-Batterien.....	34
■ Spezial-Batterien Lithium.....	36



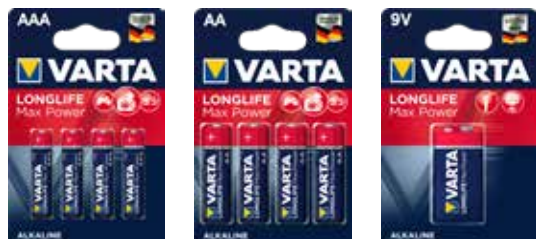
Varta 4061 Electronics

- ▶ qualitativ hochwertige Alkaline Zelle mit einer langen Laufzeit
- ▶ quecksilberfrei

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, medizinische Geräte, Bluetooth Headsets, Kleinstgeräte für Zuhause, Laserpointer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
141362	Electronics AAAA	AAAA / LR61 / LR8D425	1,5 V	AlMn	H42,5 x Ø8,3	Blister (2)



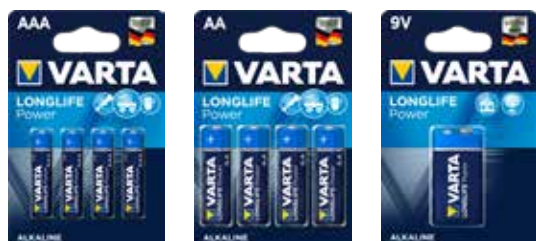
Varta Longlife Max Power Alkaline Blister

- ▶ die präzise Varta für Hightech-Geräte
- ▶ für präzise und wechselnde Energieanforderungen
- ▶ Verwendungsempfehlung über Geräte-Piktogramme
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block)
- ▶ Verpackung mit einzeln zu entnehmenden Batterien

Anwendungsbereich:

- ▶ Controller Spielkonsole, Digitalkameras, Blutdruckmessgerät

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
118411	Longlife Max Power AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
118413	Longlife Max Power AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
135759	Longlife Max Power C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
135760	Longlife Max Power D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
135761	Longlife Max Power 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)



Varta Longlife Power Alkaline Blister

- ▶ die kraftvolle Varta für energiehungrige Geräte
- ▶ für hohe Energieanforderungen
- ▶ Verwendungsempfehlung über Geräte-Piktogramme
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block und Flachbatterie)
- ▶ Verpackung mit einzeln zu entnehmenden Batterien

Anwendungsbereich:

- ▶ Controller Spielkonsole, Digitalkameras, Blutdruckmessgerät

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
118399	Longlife Power AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
118417	Longlife Power AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
118405	Longlife Power C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
118408	Longlife Power D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
118410	Longlife Power 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)
118403	Longlife Power 4,5V	Flachbatterie / 3LR12	4,5 V	AlMn	L62 x B22 x H67	Blister (1)



Varta Longlife Power Alkaline Big Box

- ▶ kompakt, platzsparend und attraktiv
- ▶ optimal für die größere Bevorratung zuhause
- ▶ aufgrund der Kompaktheit auch ideal für Reisen geeignet
- ▶ leicht zu öffnende und wiederverschließbare Verpackung
- ▶ Batterien lassen sich einfach entnehmen
- ▶ erhältlich im praktischen und sofort einsatzbereiten Verkaufstray
- ▶ optimal für Zweitplatzierungen und Promotion-Aktionen
- ▶ „Made in Germany“

Anwendungsbereich:

- ▶ Controller Spielkonsole, Digitalkameras, Blutdruckmessgerät

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
135974	Longlife Power Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (12)
135991	Longlife Power Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (24)
135977	Longlife Power Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (12)
135992	Longlife Power Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (24)



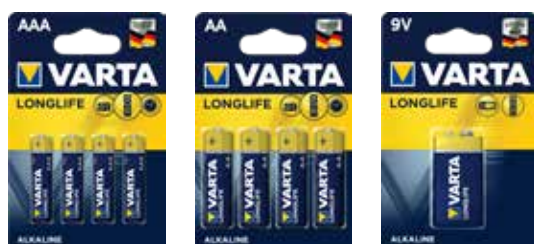
Varta Longlife Power Alkaline Tray

- ▶ die kraftvolle Varta für energiehungrige Geräte
- ▶ für hohe Energieanforderungen
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block)

Anwendungsbereich:

- ▶ Controller Spielkonsole, Digitalkameras, Blutdruckmessgerät

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
118397	Longlife Power AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
118401	Longlife Power AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
118404	Longlife Power C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Stück (1)
118407	Longlife Power D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Stück (1)
118409	Longlife Power 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Stück (1)



Varta Longlife Alkaline Blister

- ▶ die ausdauernde Varta für einfache Geräte
- ▶ für niedrige und konstante Energieanforderungen
- ▶ Verwendungsempfehlung über Geräte-Piktogramme
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block)
- ▶ Verpackung mit einzeln zu entnehmenden Batterien

Anwendungsbereich:

- ▶ Taschenlampe, batteriebetriebenes Spielzeug, drahtlose Computer Maus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
118379	Longlife AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
118385	Longlife AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
118387	Longlife C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
118389	Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
118393	Longlife 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)



Varta Longlife Alkaline Big Box

- ▶ kompakt, platzsparend und attraktiv
- ▶ optimal für die größere Bevorratung zuhause
- ▶ aufgrund der Kompaktheit auch ideal für Reisen geeignet
- ▶ leicht zu öffnende und wiederverschließbare Verpackung
- ▶ Batterien lassen sich einfach entnehmen
- ▶ erhältlich im praktischen und sofort einsatzbereiten Verkaufstray
- ▶ optimal für Zweitplatzierungen und Promotion-Aktionen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
135914	Longlife Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	24 x Box (12)
135938	Longlife Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (24)
135915	Longlife Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	24 x Box (12)
135967	Longlife Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (24)
145154	Energy Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (24)
145155	Energy Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (24)



Varta Longlife Alkaline Tray

- ▶ die ausdauernde Varta für einfache Geräte
- ▶ für niedrige und konstante Energieanforderungen
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block)

Anwendungsbereich:

- ▶ Radio, Fernbedienungen, Uhr/Wanduhr

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
118381	Longlife AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (8)
118382	Longlife AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
118384	Longlife AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (8)
118386	Longlife C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (20)
118390	Longlife C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Folie (6)
118388	Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (20)
118391	Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Folie (4)
119039	Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	30 x Folie (6)
118392	Longlife 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Stück (1)



Varta Industrial Pro Alkaline Tray

- ▶ für OEM-Bedürfnisse konzipiertes Zellen- und Verpackungs-Design für einfaches und schnelles Handling
- ▶ kontinuierliche und genaueste Qualitätskontrollen für maximale Sicherheit, um auslaufende Batterien zu verhindern
- ▶ beste Leistung im Wettbewerbsumfeld
- ▶ ideal für Standby- oder Pulsentladungen mit hohen Entladeströmen
- ▶ starker Produktname, der den professionellen Anwendungsbereich unterstreicht
- ▶ garantierte 10 Jahre Lagerfähigkeit (Quelle: Interne Testergebnisse anhand IEC Standards)
- ▶ „Made in Germany“ (außer 9V-Block) – garantierte Varta Markenqualität durch zertifiziertes Qualitätsmanagement
- ▶ spezielle OEM-Verpackungen garantieren niedrigere Handlingskosten

Anwendungsbereich:

- ▶ RC-Cars, Fernbedienungen, Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
112289	Industrial Pro AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
112290	Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
144218	Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
145156 ©	Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (500)
112291	Industrial Pro C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (20)
112292	Industrial Pro D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (20)
112293	Industrial Pro 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Tray (20)



Varta Ultra Lithium Blister

- ▶ ob Indoor oder Outdoor – professionelle Energie für höchste Bedürfnisse
- ▶ erfüllt höchste Qualitäts- und Leistungsanforderungen in allen Bereichen des modernen Lebens
- ▶ die perfekte Lösung für energieintensive Anwendungsgebiete
- ▶ arbeiten auch unter extremen Bedingungen außerordentlich gut
- ▶ einsetzbar im Temperaturbereich von -40 °C bis +60 °C
- ▶ Hightech-Geräte werden mit einem Maximum an Leistung und Ausdauer versorgt
- ▶ garantierte Lagerfähigkeit von 15 Jahren (außer 9V-Block)

Anwendungsbereich:

- ▶ Digitalkameras, Blitzlicht, GPS-Geräte, Funkgeräte, Rauchmelder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
134098	Ultra Lithium AAA	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
134099	Ultra Lithium AAA	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
134100	Ultra Lithium AA	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
134101	Ultra Lithium AA	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
133287	Ultra Lithium 9V	6AM6 (9V-Block)	9 V	Lithium	L26,5 x B17,5 x H49,2	Blister (1)



Varta Batterien für spezielle Einsatzzwecke

- ▶ kompakte, leistungsstarke Batterien für den Dauerbetrieb

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherungsgeräte, Alarmanlagen, Dauerlichtlampen, Arbeitsleuchten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
107611	Longlife 4R25X Licht	4R25	6 V	Zn/C	L67 x B67 x H115	Stück (1)
107613	Longlife 4R25X Motor	4R25	6 V	Zn/C	L67 x B67 x H115	Stück (1)
107612	Longlife 4R25-2 Work	4R25-2	6 V	Zn/C	L130 x B70 x H120	Stück (1)
120107	Longlife 6V Work Spezial	4LR25-2	6 V	AlMn	L136 x B73 x H125	Stück (1)



Panasonic Evolta Alkaline Blister

- ▶ Panasonic Nr. 1 langlebige Alkali-Batterie
- ▶ für ultimative langanhaltende Energie
- ▶ außergewöhnliche Leistung in Produkten, die geringer, mittlerer und hoher Belastung ausgesetzt sind
- ▶ besonders lange Laufzeiten, dank Materialkombination aus hochreaktiven Substanzen (wie Titan) und hochreinem Mangandioxid, einheitlicher Fülllichte und innerem Strukturdesign für mehr Platz für aktive Inhaltsstoffe
- ▶ mit Auslaufschutz (bei korrekter Verwendung, siehe Blister-Rückseite)
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 10 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Digitalkameras, Spielzeuge, Spielkonsolen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
129555	LR03EGE/2BP	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
129556	LR03EGE/4BP	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
129553	LR6EGE/2BP	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
129554	LR6EGE/4BP	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
129552	LR14EGE/2BP	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø25,7	Blister (2)
129551	LR20EGE/2BP	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø33,6	Blister (2)
303955	6LR61EGE/1BP	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L25,25 x B16,3 x H47,5	Blister (1)



Panasonic Pro Power Alkaline Blister

- ▶ die Panasonic Pro Power Batterie bietet Premiumenergie für Ihre Geräte
- ▶ liefert überall und jederzeit verlässliche Energie
- ▶ ideal für Geräte mit mittlerem und hohem Energiebedarf
- ▶ optimaler Energiefluss und eine lange Lebensdauer dank Dreifachbeschichtung
- ▶ mit Auslaufschutz (bei korrekter Verwendung, siehe Blister-Rückseite)
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 10 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, Spielzeuge, Taschenlampen, Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
303134	LR03PPG/4BP	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
303135	LR6PPG/4BP	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
303136	LR14PPG/2BP	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø25,7	Blister (2)
303137	LR20PPG/2BP	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø33,6	Blister (2)
303138	6LR61PPG/1BP	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L25,25 x B16,3 x H47,5	Blister (1)
303139	3LR12PPG/1BP	3LR12 (Flach) / -	4,5 V	AlMn	L62 x B22 x H67	Blister (1)



Panasonic Pro Power Alkaline Multipacks

- ▶ die Panasonic Pro Power Batterie bietet Premiumenergie für Ihre Geräte
- ▶ liefert überall und jederzeit verlässliche Energie
- ▶ ideal für Geräte mit mittlerem und hohem Energiebedarf
- ▶ optimaler Energiefluss und eine lange Lebensdauer dank Dreifachbeschichtung
- ▶ mit Auslaufschutz (bei korrekter Verwendung, siehe Blister-Rückseite)
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 10 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, Spielzeuge, Taschenlampen, Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
135356	LR03PPG/8BW	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
135357	LR03PPG/12BW	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (12)
135358	LR03PPG/24CD	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (24)
135352	LR6PPG/8BW	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (8)
135353	LR6PPG/12BW	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (12)
135354	LR6PPG/24CD	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (24)
136489	LR14PPG/4BW	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø25,7	Blister (4)
136488	LR20PPG/4BW	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø33,6	Blister (4)
140212	6LR61PPG/2BP	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L25,25 x B16,3 x H47,5	Blister (2)



Panasonic Pro Power Alkaline Folienware

- ▶ die Panasonic Pro Power Batterie bietet Premiumenergie für Ihre Geräte
- ▶ liefert überall und jederzeit verlässliche Energie
- ▶ ideal für Geräte mit mittlerem und hohem Energiebedarf
- ▶ optimaler Energiefluss und eine lange Lebensdauer dank Dreifachbeschichtung
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 10 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, Spielzeuge, Taschenlampen, Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
303224	LR03PPG/4P	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (4)
303225	LR6PPG/4P	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)



Panasonic Everyday Power Alkaline Blister

- ▶ die ideale Lösung für häufig genutzte Geräte des täglichen Bedarfs
- ▶ Standard-Alkali-Sortiment: Formel zur Lieferung zuverlässiger Leistung
- ▶ hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ mit Auslaufschutz (bei korrekter Verwendung, siehe Blister-Rückseite)
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 10 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, Fernbedienungen, Babyphone

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
303140	LR03EPS/4BP	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
303141	LR6EPS/4BP	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
303142	LR14EPS/2BP	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø25,7	Blister (2)
303143	LR20EPS/2BP	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø33,6	Blister (2)
303144	6LF22EPS/1BP	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L25,25 x B16,3 x H47,5	Blister (1)



Panasonic Alkaline Power Blister

- ▶ die Alkaline Power Batterie von Panasonic ist eine preiswerte Lösung für Alltagsgeräte mit geringem Strombedarf
- ▶ Standard-Alkali-Sortiment: liefert zuverlässige Energie
- ▶ hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ mit Auslaufschutz (bei korrekter Verwendung, siehe Blister-Rückseite)
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 7 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Waagen, Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
303145	LR03APB/4BP	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
303146	LR6APB/4BP	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
303147	LR14APB/2BP	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø25,7	Blister (2)
303148	LR20APB/2BP	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø33,6	Blister (2)
303149	6LF22APB/1BP	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L25,25 x B16,3 x H47,5	Blister (1)



Panasonic Alkaline Power Folienware

- ▶ die Alkaline Power Batterie von Panasonic ist eine preiswerte Lösung für Alltagsgeräte mit geringem Strombedarf
- ▶ Standard-Alkali-Sortiment: liefert zuverlässige Energie
- ▶ hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ erhält die Energie für einen Zeitraum bis zu 7 Jahren im unbenutzten Zustand (LR03, LR6, LR14, LR20)

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Waagen, Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
132583	LR03APB/8P	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (8)
132585	LR6APB/8P	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (8)
132586	LR14APB/4P	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø25,7	Folie (4)
132587	LR20APB/4P	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø33,6	Folie (4)



Panasonic Powerline Alkaline Industrie

- ▶ Panasonic Industrie-Batterien
- ▶ bis zu 7 Jahre lagerfähig
- ▶ ideale Energiequelle für langfristige Einsätze

Anwendungsbereich:

- ▶ Erstbestückung von Geräten, z.B. Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
109744	LR03AD/B	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Bulk (500)
142371	LR03AD/10BB	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
109743	LR6AD/B	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (500)
142372	LR6AD/10BB	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
136296	LR6AD/4P	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	12 x Folie (4)
109741	LR14AD/B	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø26,2	Bulk (80)
142373	LR14AD/10BB	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø26,2	Tray (10)
138564	LR20AD/B	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Bulk (85)
142374	LR20AD/10BB	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (10)
109748	6LR61AD/B	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Bulk (198)
142375	6LR61AD/10BB	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Tray (10)



Duracell Ultra Power Alkaline Blister

- ▶ für Geräte mit hohem Energiebedarf
- ▶ „Powercheck“ Technologie zum Prüfen der in der Batterie verbleibenden Power
- ▶ Haltbarkeit bis zu 10 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Digitalkameras, Rauchmelder, Spielzeuge, Spielekonsolen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
110721	Ultra Power MX2500 AAAA K2	AAAA / LR61 / LR8D425	1,5 V	AlMn	H42 x Ø8	Blister (2)
133675	Ultra Power MX2400 AAA K4	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
133672	Ultra Power MX1500 AA K4	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
133677	Ultra Power MX1400 C K2	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
133678	Ultra Power MX1300 D K2	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
133679	Ultra Power MX1604 9V K1	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,4	Blister (1)



Duracell Plus Power Alkaline Blister

- ▶ der Klassiker von Duracell
- ▶ lang anhaltende Power garantiert
- ▶ Haltbarkeit bis zu 10 Jahre
- ▶ Superior Nylon Top-Abdeckung beugt dem Auslaufen der Batterie vor

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, Spielzeuge, Taschenlampen, Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
134967	Plus Power MN2400 LR03 K4	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
134966	Plus Power MN1500 LR6 K4	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
134968	Plus Power MN1400 LR14 K2	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
134969	Plus Power MN1300 LR20 K2	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
134970	Plus Power MN1604 6LR61 K1	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)
134971	Plus Power MN1203 3LR12 K1	3LR12 (Flach) / 3LR12	4,5 V	AlMn	L61 x B22 x H67	Blister (1)



Duracell Plus Power Alkaline Multipacks

- ▶ der Klassiker von Duracell
- ▶ lang anhaltende Power garantiert
- ▶ Haltbarkeit bis zu 10 Jahre
- ▶ Superior Nylon Top-Abdeckung beugt dem Auslaufen der Batterie vor

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, Spielzeuge, Taschenlampen, Fernbedienungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
136689	Plus Power MN2400 LR03 BPH8	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
141768	Plus Power MN2400 LR03 BPH12	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (12)
141769	Plus Power MN2400 LR03 BPH16	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (16)
141770	Plus Power MN2400 LR03 BPH20	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (20)
135176	Plus Power MN1500 LR6 K8	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (8)
137968	Plus Power MN1500 LR6 BPH12	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (12)
141766	Plus Power MN1500 LR6 16CP	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (16)
141767	Plus Power MN1500 LR6 BPH20	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (20)
136690	Plus Power MN1400 LR14 K4	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (4)
136691	Plus Power MN1300 LR20 K4	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (4)
136692	Plus Power MN1604 6LR61 K2	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (2)



Duracell Procell Alkaline Tray

- ▶ produziert gemäß IEC 60086 und ISO 9001
- ▶ zuverlässig und flexibel
- ▶ auch nach sieben Jahren Aufbewahrung noch vielfältig einsetzbar
- ▶ für Temperaturbereiche zwischen -20 °C und 54 °C geeignet
- ▶ speziell für die industrielle Anwendung entwickelt

Anwendungsbereich:

- ▶ Industrie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
145112	MN2400 Procell	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
145113	MN2400 Procell bulk	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Bulk (1190)
145110	MN1500 Procell	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
145111	MN1500 Procell bulk	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (638)
145114	MN1400 Procell	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (10)
145115	MN1400 Procell bulk	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Bulk (204)
145116	MN1300 Procell	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (10)
145117	MN1300 Procell bulk	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Bulk (100)
145119	MN1604 Procell	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Tray (10)
145120	MN1604 Procell bulk	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Bulk (210)
145121	MN1203 Procell	3LR12 (Flach) / 3LR12	4,5 V	AlMn	L61 x B22 x H67	Tray (10)



Maxell Alkaline Blister

- ▶ langanhaltende Energieversorgung garantiert
- ▶ attraktives Design
- ▶ super Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Taschenlampen, LED-Beleuchtung, Radio, Spielzeug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
144795	LR03 4PK Blister	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Blister (4)
144797	LR03 10PK (5+5)	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Blister (10)
144830	LR03 Super 4PK Blister	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Blister (4)
144808	LR6 4PK Blister	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Blister (4)
144810	LR6 10PK (5+5)	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Blister (10)
144831	LR6 Super 4PK Blister	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Blister (4)
144819	LR14 2PK Blister	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
144821	LR20 2PK Blister	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
144832	6LR61 1PK Blister	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L25,6 x B16,5 x H48	Blister (1)
144839	LR1 1PK Blister	N (Lady) / LR1	1,5 V	AlMn	H36,2 x Ø12	Blister (1)



Maxell Alkaline Big Box

- ▶ langanhaltende Energieversorgung garantiert
- ▶ attraktives Design
- ▶ super Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Taschenlampen, LED-Beleuchtung, Radio, Spielzeug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
144804	LR03 24PK	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Box (24)
144805	LR03 100PK	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Box (100)
144816	LR6 24PK	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Box (24)
144817	LR6 100PK	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Box (100)



Maxell Alkaline Tray

- ▶ langanhaltende Energieversorgung garantiert
- ▶ attraktives Design
- ▶ super Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Taschenlampen, LED-Beleuchtung, Radio, Spielzeug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
144800	LR03 2PK Shrink	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Folie (2)
144801	LR03 4PK Shrink	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Folie (4)
144802	LR03 16PK Shrink	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,3 x Ø10,2	Folie (16)
144812	LR6 2PK Shrink	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Folie (2)
144813	LR6 4PK Shrink	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Folie (4)
144814	LR6 16PK Shrink	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50 x Ø14	Folie (16)
144822	LR20 2PK Shrink	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Folie (2)



Maxell Zink-Kohle Batterien

- ▶ ideal für Geräte mit niedrigem Energieverbrauch
- ▶ kostengünstig bei Geräten mit niedrigem Energieverbrauch

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
145382 ⊕	R03 4PK Blister	AAA (Micro) / R03	1,5 V	Zn/C	H44,5 x Ø10,5	60 x Blister (4)
145374 ⊕	R03 2PK Shrink	AAA (Micro) / R03	1,5 V	Zn/C	H44,5 x Ø10,5	800 x Folie (2)
145384 ⊕	R03 4PK Shrink	AAA (Micro) / R03	1,5 V	Zn/C	H44,5 x Ø10,5	250 x Folie (4)
145380 ⊕	R6 4PK Blister	AA (Mignon) / R6	1,5 V	Zn/C	H50,5 x Ø14,5	60 x Blister (4)
145381 ⊕	R6 4PK Shrink	AA (Mignon) / R6	1,5 V	Zn/C	H50,5 x Ø14,5	60 x Folie (4)
145378 ⊕	R14 2PK Blister	C (Baby) / R14	1,5 V	Zn/C	H50 x Ø26,2	60 x Blister (2)
145379 ⊕	R14 2PK Shrink	C (Baby) / R14	1,5 V	Zn/C	H50 x Ø26,2	60 x Folie (2)
145376 ⊕	R20 2PK Blister	D (Mono) / R20	1,5 V	Zn/C	H61,5 x Ø34,2	60 x Blister (2)
145377 ⊕	R20 2PK Shrink	D (Mono) / R20	1,5 V	Zn/C	H61,5 x Ø34,2	60 x Folie (2)
145324 ⊕	6F-22 1PK Blister	6AM6 (9V-Block) / 6F-22	9 V	Zn/C	L26,5 x B17,5 x H48,5	200 x Blister (1)



Varta Electronics

- ▶ Premium-Knopfzellen für eine Vielzahl von elektronischen Kleingeräten
- ▶ zuverlässige Quelle für Kraft und Ausdauer und eine garantiert hohe Leistung
- ▶ garantierte Laufzeit
- ▶ perfekt abgestimmt auf die Anforderungen moderner elektronischer Geräte
- ▶ kompakte, platzsparende Verpackung

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsgeräte, Waagen, Taschenrechner, Uhren, Alarmanlagen, Autoschlüssel, Fernbedienungen, Computer, Garagenöffner, Fitnessgeräte, Personal Organizer, Spielzeuge, medizinische Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
107941	Electronics CR1/3N	CR1/3N / CR11108 / 2L76	3 V	170 mAh	Lithium	H10,8 x Ø11,6	Blister (1)
107438	Electronics V28PXL	PX28 / 2CR11108 / 28L	6 V	170 mAh	Lithium	H25,1 x Ø13	Blister (1)
107437	Electronics V28PX	4SR44	6,2 V	145 mAh	AgO	H25,2 x Ø13	Blister (1)
107822	Electronics V76PX	SR44	1,55 V	145 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
107732	Electronics V625U	LR9	1,5 V	120 mAh	AlMn	H6,2 x Ø16	Blister (1)
107609	Electronics V4034	4LR44	6 V	170 mAh	AlMn	H25,2 x Ø13	Blister (1)



Varta Photo Lithium

- ▶ langanhaltend, herausragende Leistung, perfekt für die heutigen Hightech-Kameras
- ▶ arbeiten in einem breiten Temperaturbereich
- ▶ unterschiedliche Größen um allen Marktanforderungen gerecht zu werden
- ▶ 0 % Blei, 0 % Quecksilber und 0 % Cadmium

Anwendungsbereich:

- ▶ Digitalkameras, Blitzgeräte, medizinische Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
112654	Photo Lithium 2CR5	2CR5	6 V	1400 mAh	Lithium	L34 x B17 x H45	Blister (1)
112655	Photo Lithium CR-P2	CR-P2 / 223	6 V	1450 mAh	Lithium	L35 x B19,5 x H36	Blister (1)
112656	Photo Lithium CR123A	CR123A / CR17335	3 V	1430 mAh	Lithium	H34,5 x Ø16	Blister (1)
130889	Photo Lithium CR123A	CR123A / CR17335	3 V	1430 mAh	Lithium	H34,5 x Ø16	Blister (2)
112657	Photo Lithium CR2	CR2 / CR17355	3 V	880 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	Blister (1)
130890	Photo Lithium CR2	CR2 / CR17355	3 V	880 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	Blister (2)



Panasonic Photo Power

- ▶ geringer Innenwiderstand für schnelle Blitzbereitschaft und schnelle Abfolge von Aufnahmen
- ▶ lange Lagerfähigkeit bis zu 10 Jahren
- ▶ Zuverlässigkeit auch bei extremen Temperaturen (-40 °C bis +70 °C)
- ▶ ideal geeignet für Geräte mit hohem Energiebedarf

Anwendungsbereich:

- ▶ Smart Home Anwendungsgeräte, Bewegungsmelder, Digitalkameras, Rauchmelder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
130613	4SR44L/1BP	4SR44	6,2 V	160 mAh	AgO	H25,1 x Ø13	Blister (1)
104787	CR-2L/1BP	CR2 / CR17355	3 V	850 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	Blister (1)
119332	CR-2L/2BP	CR2 / CR17355	3 V	850 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	Blister (2)
104421	CR-123AL/1BP	CR123A / CR17335	3 V	1400 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17,1	Blister (1)
119442	CR-123AL/2BP	CR123A / CR17335	3 V	1400 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17,1	Blister (2)
104497	2CR-5L/1BP	2CR5	6 V	1400 mAh	Lithium	L34 x B17 x H45	Blister (1)
105105	CR-P2L/1BP	CR-P2 / 223	6 V	1400 mAh	Lithium	L34 x B19,5 x H36	Blister (1)



Duracell High Power Lithium

- ▶ bestehend aus hochreinem Lithium
- ▶ Lagergarantie bis zu 10 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Photo, Taschenlampen, Blitzlicht, Fahrradzubehör, Smart-Home-Geräte, Digitalkameras

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
101788	Photo 1/3N BG1	CR1/3N / CR11108 / 2L76	3 V	160 mAh	Lithium	H11 x Ø12	Blister (1)
101795	Ultra Photo 223 BG1	CR-P2 / 223	6 V	1400 mAh	Lithium	L36 x B35 x H19	Blister (1)
101812	Photo 28L BG1	PX28/ 2CR11108 / 28L	6 V	150 mAh	Lithium	H25 x Ø13	Blister (1)
110279	Ultra Photo 245 BG1	2CR5	6 V	1400 mAh	Lithium	L45 x B17 x H34	Blister (1)
110280	Ultra CR2 BG1	CR2 / CR17355	3 V	850 mAh	Lithium	H26 x Ø15	Blister (1)
125236	Ultra CR2 BG2	CR2 / CR17355	3 V	850 mAh	Lithium	H26 x Ø15	Blister (2)
110281	Ultra 123 BG1	CR123A / CR17335	3 V	1400 mAh	Lithium	H34 x Ø16	Blister (1)
125235	Ultra 123 BG2	CR123A / CR17335	3 V	1400 mAh	Lithium	H34 x Ø16	Blister (2)





Ultralife Lithium 9V-Block

- ▶ ideal für Rauchmelder
- ▶ lagerfähig bis zu 10 Jahren

Anwendungsbereich:

- ▶ Rauchmelder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
131850	U9VLJP-BP	6AM6 (9V-Block)	9 V	1200 mAh	Lithium	L26,5 x B17,5 x H49	Blister (1)
102188	U9VLJP10	6AM6 (9V-Block)	9 V	1200 mAh	Lithium	L26,5 x B17,5 x H49	Stück (1)



Energizer Lithium

- ▶ langlebige AA/AAA Batterie für High-Tech-Geräte
- ▶ halten bis zu 8-mal länger in Digitalkameras
- ▶ 33 % weniger Gewicht im Vergleich zu Standard-Alkali-Batterien
- ▶ lagerfähig bis zu 15 Jahren
- ▶ einsetzbar im Temperaturbereich von -40 °C bis zu +60 °C

Anwendungsbereich:

- ▶ Digitalkameras, MP3-Player, Tastaturen, PC-Mäuse, GPS-Geräte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
117813	L92	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	1250 mAh	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
134973	L92	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	1250 mAh	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
108488	L91	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	3100 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
125604	L91	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	3100 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



GP Super Alkaline

- ▶ extrem leistungsfähige Rundzellen
- ▶ geeignet für unterschiedlichste Anwendungen

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Toranlagen, Alarmanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
102654	GP Super Alkaline 11A	LR11A	6 V	38 mAh	AlMn	H16 x Ø10	Blister (1)
106316	GP Super Alkaline 27A	LR27A / A27 / 8LR732	12 V	19 mAh	AlMn	H28 x Ø7,7	Blister (5)
106314	GP Ultra Alkaline 23A	LR23A / A23 / LRV08	12 V	38 mAh	AlMn	H28 x Ø10	Blister (5)



Nissen Premium 800 & Konstant Batterien

- ▶ konstante Entladekurve für gleichbleibende Helligkeit der Warnleuchten
- ▶ besonders lange Betriebszeiten
- ▶ hohe Kälteresistenz
- ▶ quecksilber- und cadmiumfrei

Anwendungsbereich:

- ▶ Baustellenleuchten, Warnleuchten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131634	4R25 Akku	4R25	5 V	4500 mAh	L67 x B67 x H98	540 g	Stück (1)
143981	Premium 800	4R25	6 V	9000 mAh	L67 x B67 x H98	450 g	Stück (1)
111141	Konstant 25	4R25	6 V	28000 mAh	L67 x B67 x H98	530 g	Stück (1)
124364	Konstant 45	4R25	6 V	50000 mAh	L67 x B67 x H98	680 g	Stück (1)
118940	Konstant 60	k.A.	6 V	60000 mAh	L160 x B75 x H130	1140 g	Stück (1)
123724	Konstant 111	k.A.	6 V	120000 mAh	L160 x B75 x H130	1430 g	Stück (1)



Batterien für spezielle Einsatzzwecke

- ▶ Spezialbatterien für verschiedenste Einsatzzwecke

Anwendungsbereich:

- ▶ je nach Modell geeignet für Handlampen, Baustellenleuchten, Angelposen/Schwimmer, Photo, etc.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
111157	Golden Power Photobatterie PX27G	Photo-Batterie Sondertyp	6 V	70 mAh	AlMn	H20,5 x Ø12,85	Stück (1)
116856	Lounge Light LED Alkaline-Batterie 4,5V	Spezialbatterie für Lounge Light LED-Kerzen	4,5 V	2600 mAh	AlMn	H33,5 x Ø57	Stück (1)
131256	XCell 4R25 6V-Block	Spezialbatterie für z.B. Handlampen, Baustellenleuchten, etc.	6 V	9500 mAh	Zn/C	L67 x B67 x H115	Stück (1)
302086	XCell electronics CR435	Lithiumstab für z.B. Angelposen/Schwimmer, Taschenlampen, etc.	3 V	48 mAh	Lithium	H35,6 x Ø3,8	Blister (2)





Varta Electronics

- ▶ Premium-Knopfzellen für eine Vielzahl von elektronischen Kleingeräten
- ▶ zuverlässige Quelle für Kraft und Ausdauer und eine garantiert hohe Leistung
- ▶ garantierte Laufzeit
- ▶ perfekt abgestimmt auf die Anforderungen moderner elektronischer Geräte
- ▶ kompakte, platzsparende Verpackung

Anwendungsbereich:

- ▶ Kameras, Sicherheitsgeräte, Waagen, Taschenrechner, Uhren, Alarmanlagen, Autoschlüssel, Fernbedienungen, Computer, Garagenöffner, Fitnessgeräte, Personal Organizer, Spielzeuge, medizinische Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
107847	Electronics V8GS/V391	SR55 / SR1120	1,55 V	40 mAh	AgO	H2,1 x Ø11,6	Blister (1)
107305	Electronics V10GS/V389	SR54 / SR1130	1,55 V	85 mAh	AgO	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
107319	Electronics V12GS/V386	SR43	1,55 V	105 mAh	AgO	H4,2 x Ø11,6	10 x Blister (1)
107326	Electronics V13GS/V357	SR44	1,55 V	155 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
135480	Electronics V27A	LR27	12 V	19 mAh	AlMn	H28,2 x Ø8	Blister (1)
135479	Electronics V11A	LR11	6 V	38 mAh	AlMn	H16,5 x Ø10,2	Blister (1)
107303	Electronics V10GA	LR54 / LR1130 / AG10	1,5 V	70 mAh	AlMn	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
107409	Electronics V23GA	3LR50	12 V	50 mAh	AlMn	H28,5 x Ø10,3	Blister (1)
135468	Electronics V23GA	3LR50	12 V	50 mAh	AlMn	H28,5 x Ø10,3	Blister (2)
107318	Electronics V12GA	LR43 / AG12	1,5 V	120 mAh	AlMn	H4,2 x Ø11,6	Blister (1)
107325	Electronics V13GA	LR44 / AG13	1,5 V	138 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
135467	Electronics V13GA	LR44 / AG13	1,5 V	138 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (2)
131367	Electronics Lady/LR1	LR1	1,5 V	850 mAh	AlMn	H30,2 x Ø12	Blister (1)
135469	Electronics Lady/LR1	LR1	1,5 V	850 mAh	AlMn	H30,2 x Ø12	Blister (2)
144191	Electronics CR1025	CR1025	3 V	25 mAh	Lithium	H2,5 x Ø10	Blister (1)
144192	Electronics CR2012	CR2012	3 V	60 mAh	Lithium	H1,2 x Ø20	Blister (1)
144193	Electronics CR2477	CR2477	3 V	850 mAh	Lithium	H7,7 x Ø24	Blister (1)
107316	Electronics CR1216	CR1216	3 V	27 mAh	Lithium	H1,6 x Ø12,5	Blister (1)
107317	Electronics CR1220	CR1220	3 V	35 mAh	Lithium	H2 x Ø12,5	Blister (1)
135478	Electronics CR1225	CR1225	3 V	48 mAh	Lithium	H2,5 x Ø12,5	Blister (1)
107334	Electronics CR1616	CR1616	3 V	55 mAh	Lithium	H1,6 x Ø16	Blister (1)
107336	Electronics CR1620	CR1620	3 V	70 mAh	Lithium	H2 x Ø16	Blister (1)
107380	Electronics CR2016	CR2016	3 V	87 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (1)
135462	Electronics CR2016	CR2016	3 V	87 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (2)
107407	Electronics CR2320	CR2320	3 V	135 mAh	Lithium	H2 x Ø23	Blister (1)
130612	Electronics CR1632	CR1632	3 V	135 mAh	Lithium	H3,2 x Ø16	Blister (1)
107387	Electronics CR2025	CR2025	3 V	157 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (1)
135463	Electronics CR2025	CR2025	3 V	157 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (2)
107389	Electronics CR2032	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (1)
135464	Electronics CR2032	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (2)
145280	Electronics CR2354	CR2354	3 V	530 mAh	Lithium	H5,4 x Ø23	Blister (1)
107414	Electronics CR2430	CR2430	3 V	290 mAh	Lithium	H3 x Ø24,5	Blister (1)
135465	Electronics CR2430	CR2430	3 V	290 mAh	Lithium	H3 x Ø24,5	Blister (2)
107417	Electronics CR2450	CR2450	3 V	570 mAh	Lithium	H5 x Ø24,5	Blister (1)
135466	Electronics CR2450	CR2450	3 V	570 mAh	Lithium	H5 x Ø24,5	Blister (2)



Panasonic Lithium Power

- ▶ Panasonics spezielle Abdichtungstechnologie gewährleistet eine geringe Selbstentladerate und eine hohe Batterieleistung (auch nach Lagerung)
- ▶ lange Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren
- ▶ zuverlässig auch bei extremen Temperaturen (-30 °C bis +60 °C)
- ▶ umfangreiches Sortiment, erhältlich im Blister
- ▶ ausführliche Referenztabelle auf dem Blister
- ▶ für langanhaltende Leistung

Anwendungsbereich:

- ▶ Smart Home Anwendungsgeräte, Uhren, Funk-Garagen- und Autoschlüssel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
104684	CR-1216EL/1B	CR1216	3 V	25 mAh	Lithium	H1,6 x Ø12,5	Blister (1)
104683	CR-1025EL/1B	CR1025	3 V	30 mAh	Lithium	H2,5 x Ø10	Blister (1)
104685	CR-1220EL/1B	CR1220	3 V	35 mAh	Lithium	H2 x Ø12,5	Blister (1)
104686	CR-1616EL/1B	CR1616	3 V	55 mAh	Lithium	H1,6 x Ø16	Blister (1)
135362	CR-2012EL/1B	CR2012	3 V	55 mAh	Lithium	H1,2 x Ø20	Blister (1)
104687	CR-1620EL/1B	CR1620	3 V	75 mAh	Lithium	H2 x Ø16	Blister (1)
104688	CR-2016EL/2B	CR2016	3 V	90 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (2)
117236	CR-2016EL/1B	CR2016	3 V	90 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (1)
136561	CR-2016EL/6BP	CR2016	3 V	90 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (6)
135361	CR-1632EL/1B	CR1632	3 V	140 mAh	Lithium	H3,2 x Ø16	Blister (1)
104689	CR-2025EL/2B	CR2025	3 V	165 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (2)
117238	CR-2025EL/1B	CR2025	3 V	165 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (1)
136562	CR-2025EL/6BP	CR2025	3 V	165 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (6)
104690	CR-2032EL/1B	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (1)
111307	CR-2032EL/2B	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (2)
136563	CR-2032EL/6BP	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (6)
104691	CR-2430EL/1B	CR2430	3 V	285 mAh	Lithium	H3 x Ø24,5	Blister (1)
135363	CR-2354EL/1B	CR2354	3 V	565 mAh	Lithium	H5,4 x Ø23	Blister (1)
117235	CR-2450EL/1B	CR2450	3 V	620 mAh	Lithium	H5 x Ø24,5	Blister (1)



Panasonic Mikro Alkaline Power

- ▶ bieten zuverlässige und langlebige Energie
- ▶ hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ ausführliche Referenztabelle auf dem Blister
- ▶ optimiert auf eine stabile Entladung sowie ausgezeichnete Entladungseigenschaften bei hohem Energiebedarf
- ▶ insbesondere geeignet für Kleingeräte

Anwendungsbereich:

- ▶ Taschenrechner, Smart Home Anwendungsgeräte, Uhren, Blutdruckmessgeräte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
105086	LRV08L/1BE	8LR932	12 V	52 mAh	AlMn	H28,5 x Ø10,3	Blister (1)
138024	LRV08L/2BE	8LR932	12 V	52 mAh	AlMn	H28,5 x Ø10,3	Blister (2)
105084	LR-1130EL/1B	LR54	1,5 V	65 mAh	AlMn	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
145652	LR-41EL/1B	LR41 / AG3	1,5 V	24 mAh	AlMn	H3,6 x Ø7,9	Blister (1)
145653	LR-43EL/1B	LR43 / AG12	1,5 V	70 mAh	AlMn	H4,2 x Ø11,6	Blister (1)
105083	LR-44EL/1B	LR44 / AG13	1,5 V	120 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
140108	LR-44EL/2B	LR44 / AG13	1,5 V	120 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (2)
140112 ©	LR-44EL/6B	LR44 / AG13	1,5 V	120 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	20 x Blister (6)
105062	LR1L/1BE	LR1	1,5 V	900 mAh	AlMn	H30,2 x Ø12	Blister (1)



Duracell Spezialzellen

- ▶ komplettes Programm Lithium- und Alkali-Mangan-Zellen
- ▶ dauerhafte Leistung
- ▶ Haltbarkeit bis zu 5 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Taschenrechner, Pulsuhren, Fernbedienungen, Sicherheitssysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
108846	DMN27 B1	A27 / 8LR732	12 V	18 mAh	AlMn	H28 x Ø8	Blister (1)
133669	DMN21 B2	A23 / LRV08	12 V	33 mAh	AlMn	H28 x Ø10	Blister (2)
133813	DMN9100 B2	LR1	1,5 V	825 mAh	AlMn	H30 x Ø11	Blister (2)
128201	DLR43 B2	LR43 / AG12	1,5 V	73 mAh	AlMn	H4 x Ø12	Blister (2)
101797	DLR44 B2	LR44 / AG13	1,5 V	105 mAh	AlMn	H5 x Ø12	Blister (2)
125489	DLR54 B2	LR54 / LR1130 / AG10	1,5 V	65 mAh	AlMn	H4 x Ø12	Blister (2)
101660	D1220 B1	CR1220	3 V	35 mAh	Lithium	H2 x Ø12,5	Blister (1)
101661	D1616 B1	CR1616	3 V	45 mAh	Lithium	H1,6 x Ø16	Blister (1)
141760	D2016 B2	CR2016	3 V	72 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (2)
125184	D1620 B1	CR1620	3 V	75 mAh	Lithium	H2 x Ø16	Blister (1)
141761	D2025 B2	CR2025	3 V	126 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (2)
141762	D2032 B2	CR2032	3 V	180 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (2)
101669	D2430 B1	CR2430	3 V	256 mAh	Lithium	H3 x Ø24,5	Blister (1)
101670	D2450 B1	CR2450	3 V	486 mAh	Lithium	H5 x Ø24,5	Blister (1)

Maxell Lithium Knopfzellen

- ▶ attraktive Verkaufsverpackung
- ▶ starkes Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Fernbedienungen, Sensoren, Pulsmesser, Fahrradcomputer



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
144867	CR1216 1PC	CR1216	3 V	25 mAh	Lithium	H1,6 x Ø12,5	Blister (1)
144849	CR1220 1PC	CR1220	3 V	36 mAh	Lithium	H2 x Ø12,5	Blister (1)
144850	CR1616 1PC	CR1616	3 V	55 mAh	Lithium	H1,6 x Ø16	Blister (1)
101605	CR1616 5PK	CR1616	3 V	55 mAh	Lithium	H1,6 x Ø16	Blister (5)
144851	CR1620 1PC	CR1620	3 V	80 mAh	Lithium	H2 x Ø16	Blister (1)
101606	CR1620 5PK	CR1620	3 V	80 mAh	Lithium	H2 x Ø16	Blister (5)
144828	CR1632 5PK	CR1632	3 V	140 mAh	Lithium	H3,2 x Ø16	Blister (5)
144848	CR2012 1PC	CR2012	3 V	50 mAh	Lithium	H1,2 x Ø20	Blister (1)
144868	CR2016 1PC	CR2016	3 V	90 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (1)
101610	CR2016 5PK	CR2016	3 V	90 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (5)
144869	CR2025 1PC	CR2025	3 V	170 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (1)
101614	CR2025 5PK	CR2025	3 V	170 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (5)
144866	CR2032 1PC	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (1)
101617	CR2032 5PK	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (5)



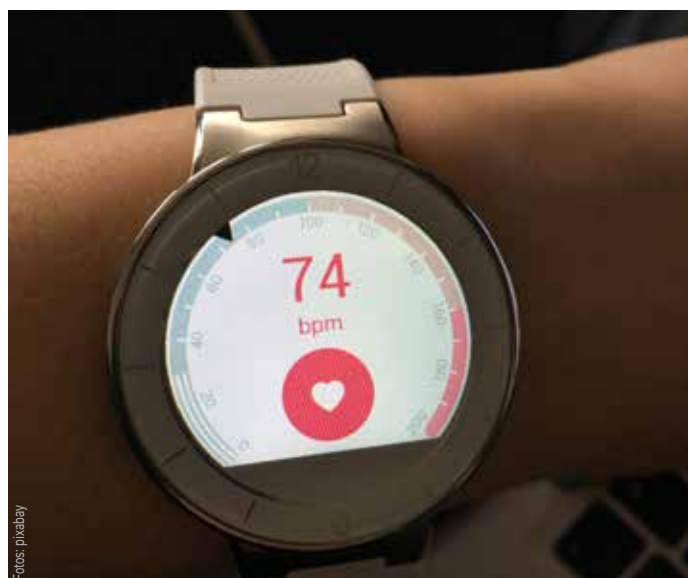
Maxell Alkaline Knopfzellen

- ▶ attraktive Verkaufsverpackung
- ▶ super Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Spielsachen, Taschenrechner, Messgeräte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
120044	LR1130 10PK	LR54 / LR1130 / AG10	1,5 V	44 mAh	AlMn	H3,05 x Ø11,6	Blister (10)
140885	LR41 10PK	LR41 / AG3	1,5 V	24 mAh	AlMn	H3,6 x Ø7,9	Blister (10)
140913	LR43 10PK	LR43 / AG12	1,5 V	70 mAh	AlMn	H4,2 x Ø11,6	Blister (10)
106327	LR44 10PK	LR44 / AG13	1,5 V	110 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (10)



Fotos: pixabay



Energizer Uhren-Batterien

- ▶ Energizers revolutionäre Multidrain-Batterien

Anwendungsbereich:

- ▶ Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
107198	315	SR67 / SR716	1,55 V	21 mAh	AgO	H1,65 x Ø7,9	Stück (1)
107199	317	SR62 / SR516	1,55 V	11 mAh	AgO	H1,65 x Ø5,8	Stück (1)
107200	319	SR64 / SR527	1,55 V	18 mAh	AgO	H2,7 x Ø5,8	Stück (1)
107201	321	SR65 / SR616	1,55 V	14 mAh	AgO	H1,65 x Ø6,8	Stück (1)
107204	329	SR731	1,55 V	36 mAh	AgO	H3,1 x Ø7,9	Stück (1)
107206	335	SR512	1,55 V	5 mAh	AgO	H1,25 x Ø5,8	Stück (1)
107207	337	SR416	1,55 V	8 mAh	AgO	H1,65 x Ø4,8	Stück (1)
107209	341	SR714	1,55 V	14 mAh	AgO	H1,45 x Ø7,9	Stück (1)
107211	344/350	SR42 / SR1136	1,55 V	105 mAh	AgO	H3,6 x Ø11,6	Stück (1)
107212	346	SR712	1,55 V	9 mAh	AgO	H1,3 x Ø7,9	Stück (1)
107216	357/303	SR44	1,55 V	175 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Stück (1)
107218	362/361	SR58 / SR721	1,55 V	23 mAh	AgO	H2,1 x Ø7,9	Stück (1)
107220	364/363	SR60 / SR621	1,55 V	19 mAh	AgO	H2,15 x Ø6,8	Stück (1)
107225	371/370	SR69 / SR920	1,55 V	34 mAh	AgO	H2,1 x Ø9,5	Stück (1)
107227	373	SR68 / SR916	1,55 V	26 mAh	AgO	H1,65 x Ø9,5	Stück (1)
107228	377/376	SR66 / SR626	1,55 V	26 mAh	AgO	H2,6 x Ø6,8	Stück (1)
107230	379	SR63 / SR521	1,55 V	14 mAh	AgO	H2,15 x Ø5,8	Stück (1)
107233	386/301	SR43	1,55 V	120 mAh	AgO	H4,2 x Ø11,6	Stück (1)
107237	390/389	SR54 / SR1130	1,55 V	85 mAh	AgO	H3 x Ø11,6	Stück (1)
107238	391	SR55 / SR1120	1,55 V	49 mAh	AgO	H2,05 x Ø11,6	Stück (1)
107239	392/384	SR41	1,55 V	41 mAh	AgO	H3,6 x Ø7,9	Stück (1)
107241	393	SR48 / SR754	1,55 V	70 mAh	AgO	H5,35 x Ø7,9	Stück (1)
107242	394/380	SR45 / SR936	1,55 V	60 mAh	AgO	H3,6 x Ø9,5	Stück (1)
107243	395/399	SR57 / SR927	1,55 V	52 mAh	AgO	H2,7 x Ø9,5	Stück (1)
107246	397/396	SR59 / SR726	1,55 V	32 mAh	AgO	H2,6 x Ø7,9	Stück (1)



Varta Uhren-Batterien

- ▶ größtes Silberoxid-Batterie-Sortiment auf dem Markt
- ▶ beste Stromversorgung für ein breites Spektrum an Uhren und kleinen elektronischen Geräten
- ▶ zuverlässige, langlebige Kraft für höchste Qualität- und Leistungsanforderungen
- ▶ in vielen Größen erhältlich
- ▶ Betrieb unter extremen Temperaturverhältnissen gewährleistet
- ▶ größter Auslaufschutz
- ▶ 3 Jahre garantierte Lagerzeit
- ▶ widerstandsfähig gegen Stöße und Bewegung, was sie ideal für tragbare Geräte macht

Anwendungsbereich:

- ▶ Uhren, Taschenrechner, Spielzeug, medizinische Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
107474	Watch V301	SR43	1,55 V	82 mAh	AgO	H4,2 x Ø11,6	Stück (1)
107487	Watch V303	SR44	1,55 V	160 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Stück (1)
107488	Watch V309	SR48 / SR754	1,55 V	73 mAh	AgO	H5,4 x Ø7,9	Stück (1)
107497	Watch V315	SR67 / SR716	1,55 V	20 mAh	AgO	H1,65 x Ø7,9	Stück (1)
107498	Watch V317	SR62 / SR516	1,55 V	11 mAh	AgO	H1,65 x Ø5,8	Stück (1)
107499	Watch V319	SR64 / SR527	1,55 V	21 mAh	AgO	H2,7 x Ø5,8	Stück (1)
107501	Watch V321	SR65 / SR616	1,55 V	15 mAh	AgO	H1,65 x Ø6,8	Stück (1)
107505	Watch V329	SR731	1,55 V	37 mAh	AgO	H3,1 x Ø7,9	Stück (1)
107506	Watch V335	SR512	1,55 V	6 mAh	AgO	H1,25 x Ø5,8	Stück (1)
115247	Watch V337	SR416	1,55 V	9 mAh	AgO	H1,65 x Ø4,8	Stück (1)
107507	Watch V339	SR614	1,55 V	12 mAh	AgO	H1,45 x Ø6,8	Stück (1)
107508	Watch V341	SR714	1,55 V	15 mAh	AgO	H1,45 x Ø7,9	Stück (1)
107510	Watch V344	SR42 / SR1136	1,55 V	105 mAh	AgO	H3,6 x Ø11,6	Stück (1)
107511	Watch V346	SR712	1,55 V	10 mAh	AgO	H1,25 x Ø7,9	Stück (1)
107512	Watch V350 High Drain	SR42 / SR1136	1,55 V	105 mAh	AgO	H3,6 x Ø11,6	Stück (1)
107518	Watch V357 High Drain	SR44	1,55 V	143 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Stück (1)
107520	Watch V361 High Drain	SR58 / SR721	1,55 V	22 mAh	AgO	H2,1 x Ø7,9	Stück (1)
107521	Watch V362	SR58 / SR721	1,55 V	21 mAh	AgO	H2,1 x Ø7,9	Stück (1)
107525	Watch V364	SR60 / SR621	1,55 V	17 mAh	AgO	H2,15 x Ø6,8	Stück (1)
107529	Watch V370 High Drain	SR69 / SR920	1,55 V	34 mAh	AgO	H2,1 x Ø9,5	Stück (1)
107532	Watch V371	SR69 / SR920	1,55 V	35 mAh	AgO	H2,1 x Ø9,5	Stück (1)
107537	Watch V373	SR68 / SR916	1,55 V	28 mAh	AgO	H1,65 x Ø9,5	Stück (1)
107539	Watch V377	SR66 / SR626	1,55 V	21 mAh	AgO	H2,6 x Ø6,8	Stück (1)
107543	Watch V379	SR63 / SR521	1,55 V	15 mAh	AgO	H2,15 x Ø5,8	Stück (1)
107545	Watch V381	SR55 / SR1120	1,55 V	49 mAh	AgO	H2,1 x Ø11,6	Stück (1)
107546	Watch V384	SR41	1,55 V	37 mAh	AgO	H3,6 x Ø7,9	Stück (1)
107548	Watch V386 High Drain	SR43	1,55 V	115 mAh	AgO	H4,2 x Ø11,6	Stück (1)
107551	Watch V389 High Drain	SR54 / SR1130	1,55 V	81 mAh	AgO	H3,1 x Ø11,6	Stück (1)
107552	Watch V390	SR54 / SR1130	1,55 V	59 mAh	AgO	H3,05 x Ø11,6	Stück (1)
107554	Watch V391 High Drain	SR55 / SR1120	1,55 V	42 mAh	AgO	H2,1 x Ø11,6	Stück (1)
107556	Watch V392 High Drain	SR41	1,55 V	40 mAh	AgO	H3,6 x Ø7,9	Stück (1)
107559	Watch V393 High Drain	SR48 / SR754	1,55 V	77 mAh	AgO	H5,4 x Ø7,9	Stück (1)
107560	Watch V394	SR45 / SR936	1,55 V	58 mAh	AgO	H3,6 x Ø9,5	Stück (1)
107562	Watch V395	SR57 / SR927	1,55 V	38 mAh	AgO	H2,7 x Ø9,5	Stück (1)
107566	Watch V396 High Drain	SR59 / SR726	1,55 V	32 mAh	AgO	H2,6 x Ø7,9	Stück (1)
107567	Watch V397	SR59 / SR726	1,55 V	23 mAh	AgO	H2,6 x Ø7,9	Stück (1)
107569	Watch V399 High Drain	SR57 / SR927	1,55 V	42 mAh	AgO	H2,7 x Ø9,5	Stück (1)



Varta Electronics Uhren-Batterien

- ▶ größter Auslaufschutz
- ▶ Betrieb unter extremen Temperaturverhältnissen gewährleistet
- ▶ Blisterverpackung

Anwendungsbereich:

- ▶ Uhren, Taschenrechner, Spielzeug, medizinische Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
107522 ©	V362	SR58 / SR721	1,55 V	21 mAh	AgO	H2,1 x Ø7,9	10 x Blister (1)
107526	V364	SR60 / SR621	1,55 V	17 mAh	AgO	H2,15 x Ø6,8	Blister (1)
107534	V371	SR69 / SR920	1,55 V	35 mAh	AgO	H2,1 x Ø9,5	Blister (1)
107540	V377	SR66 / SR626	1,55 V	24 mAh	AgO	H2,6 x Ø6,8	Blister (1)
132189	V379	SR63 / SR521	1,55 V	14 mAh	AgO	H2,15 x Ø5,8	Blister (1)
107553	V390	SR54 / SR1130	1,55 V	80 mAh	AgO	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
107557	V392	SR41	1,55 V	40 mAh	AgO	H3,6 x Ø7,9	Blister (1)
136115	V394	SR45 / SR936	1,55 V	56 mAh	AgO	H3,6 x Ø9,5	Blister (1)
107563	V395	SR57 / SR927	1,55 V	42 mAh	AgO	H2,7 x Ø9,5	Blister (1)



Foto: pivabay



Rayovac Hearing Aid

- ▶ verbesserte Anode (verbesserte Formel)
- ▶ Sicherheitsdichtungen
- ▶ optimierte Form
- ▶ entwickelt für die neueste Hörgeräte-Generation z. B. Wireless- und Streaming-Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
131354	Rayovac Acoustic 10	PR70	1,45 V	105 mAh	Zn/Luft	H3,5 x Ø5,8	Blister (6)
131355	Rayovac Acoustic 13	PR48	1,45 V	310 mAh	Zn/Luft	H5,35 x Ø7,8	Blister (6)
131356	Rayovac Acoustic 312	PR41	1,45 V	180 mAh	Zn/Luft	H3,45 x Ø7,8	Blister (6)
131357	Rayovac Acoustic 675	PR44	1,45 V	640 mAh	Zn/Luft	H5,35 x Ø11,6	Blister (6)



Rayovac Extra Advanced

- ▶ halten extremsten Bedingungen stand
- ▶ entwickelt für die neueste Hörgeräte-Generation z. B. Wireless- und Streaming-Anwendungen
- ▶ „Activ Care“ Technologie sorgt für konsistente, hohe und stabile Spannung für die gesamte Batterielaufzeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
105210	Extra Advanced R10AE	PR70	1,45 V	105 mAh	Zn/Luft	H3,5 x Ø5,8	Blister (6)
105213	Extra Advanced R13AE	PR48	1,45 V	310 mAh	Zn/Luft	H5,4 x Ø7,8	Blister (6)
105219	Extra Advanced R312AE	PR41	1,45 V	180 mAh	Zn/Luft	H3,5 x Ø7,8	Blister (6)
105265	Extra Advanced R675AE	PR44	1,45 V	640 mAh	Zn/Luft	H5,4 x Ø11,6	Blister (6)



Panasonic Zink-Luft Hörgeräte-Batterien

- ▶ ideal geeignet für Kleingeräte mit hoher Energieaufnahme, die eine kontinuierliche Energieabgabe erfordern
- ▶ komfortabel und leicht
- ▶ konstant hohes Leistungsniveau zur Verbesserung des Hörvermögens
- ▶ zuverlässige Energie bei unterschiedlichsten Temperaturbedingungen
- ▶ bequem: einfach zu lagern, zu öffnen und auszuwählen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
126692	PR10	PR70	1,45 V	100 mAh	Zn/Luft	H3,6 x Ø5,8	Blister (6)
126693	PR13	PR48	1,45 V	300 mAh	Zn/Luft	H5,4 x Ø7,9	Blister (6)
126694	PR312	PR41	1,45 V	170 mAh	Zn/Luft	H3,6 x Ø7,9	Blister (6)
126695	PR675	PR44	1,45 V	650 mAh	Zn/Luft	H5,4 x Ø11,6	Blister (6)



Duracell Easy Tab Hörgeräte-Batterien

- ▶ Lagergarantie bis zu 4 Jahre
- ▶ einfache Handhabung dank der extra-langen „EasyTab“ Laschen
- ▶ durch die Farbkodierung lässt sich einfach die passende Größe auswählen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
125446	DU Easy Tab 10	PR70	1,45 V	90 mAh	Zn/Luft	H3,5 x Ø5,8	Blister (6)
123199	DU Easy Tab 13	PR48	1,45 V	290 mAh	Zn/Luft	H5,35 x Ø7,8	Blister (6)
125447	DU Easy Tab 312	PR41	1,45 V	160 mAh	Zn/Luft	H3,45 x Ø7,8	Blister (6)
125448	DU Easy Tab 675	PR44	1,45 V	630 mAh	Zn/Luft	H5,35 x Ø11,6	Blister (6)



Duracell Activair Hörgeräte-Batterien

- ▶ einfache Handhabung
- ▶ hohe Qualität und Zuverlässigkeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
136300	Activair 10	PR70	1,45 V	90 mAh	Zn/Luft	H3,5 x Ø5,8	Blister (6)
136301	Activair 13	PR48	1,45 V	290 mAh	Zn/Luft	H5,35 x Ø7,8	Blister (6)
136302	Activair 312	PR41	1,45 V	160 mAh	Zn/Luft	H3,45 x Ø7,8	Blister (6)
136303	Activair 675	PR44	1,45 V	630 mAh	Zn/Luft	H5,35 x Ø11,6	Blister (6)





Varta Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C (typenabhängig)
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
107937	CR1/2AA	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
110268	CR1/2AA-SLF	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25,1 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
107939	CR1/2AA-CD	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
108889	CR1/2AA-LFU	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25,1 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
107940	CR1/2AA-SLF	3 V	950 mAh	LiMnO2	H25,1 x Ø14,75	11,5 g	1/2 AA (Mignon)	Print ++/-	Stück (1)
111135	CR2/3AA	3 V	1350 mAh	LiMnO2	H33,1 x Ø14,75	15 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
107947	CR2/3AA-CD	3 V	1350 mAh	LiMnO2	H33,1 x Ø14,75	15 g	2/3 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
132564	CR2/3AA-LFU	3 V	1350 mAh	LiMnO2	H33,5 x Ø14,75	15 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötfläche	Stück (1)
107993	CRAA	3 V	2000 mAh	LiMnO2	H50,5 x Ø14,75	21,5 g	AA (Mignon)		Stück (1)
107994	CRAA-CD	3 V	2000 mAh	LiMnO2	H50,5 x Ø14,75	21,5 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)



Panasonic Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -40 °C bis +100 °C (typenabhängig)
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
138692	CR-2PE/BN	3 V	850 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	11 g	CR2		Bulk (400)
123969	CR-123PE/BN	3 V	1400 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17,1	18 g	123A		Bulk (200)
104781	BR-2/3AN	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	13,5 g	2/3 A		Stück (1)
127286	BR-2/3A LFU	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	U-Lötfläche	Stück (1)
104782	BR-2/3A LFZ	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	Z-Lötfläche	Stück (1)
104774	BR-A/BN	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	18 g	A		Stück (1)
131811	BR-A LFU	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	20 g	A	U-Lötfläche	Stück (1)
104775	BR-A LFZ	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	20 g	A	Z-Lötfläche	Stück (1)
116859	BR-AG/BN	3 V	2200 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	18 g	A		Stück (1)
104776	BR-CSPLE	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	41 g	C (Baby)		Stück (1)
119279	PBR-C+LFU	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Lötfläche	Stück (1)
104777	BR-C LFZ	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfläche	Stück (1)
112152	BR-CCF2TH	6 V	5000 mAh	Lithium	L52 x B26 x H50,5	132 g	C (Baby)	Kabel mit Stecker	Stück (1)



XCell/Kraftmax Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -60 °C bis +85 °C (typenabhängig)
- ▶ schwer entflammbares Elektrolyt
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ für spezielle Anwendungen wie z. B. Rauchmelder, Schutzvorrichtungen, etc.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
302086	CR435 B2	3 V	48 mAh	Lithium	H35,6 x Ø3,8	2 g	sonstige		Blister (2)
142187	CR123A	3 V	1550 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17	19 g	123A		Stück (1)
133751	LS14250	3,6 V	1200 mAh	Lithium	H25,2 x Ø14,5	11 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
135216	LS14250+LFU	3,6 V	1200 mAh	Lithium	H25,2 x Ø14,5	12 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
136849	LS14250+LFZ	3,6 V	1200 mAh	Lithium	H25,2 x Ø14,5	11 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
133752	LS14500	3,6 V	2400 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	22 g	AA (Mignon)		Stück (1)
135714	LS14500+LFU	3,6 V	2400 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	22 g	AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
136853	LS14500+LFZ	3,6 V	2400 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	22 g	AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
133753 ©	LS26500	3,6 V	9000 mAh	Lithium	H50 x Ø26,5	55 g	C (Baby)		Stück (1)
138774 ©	LS26500+LFU	3,6 V	9000 mAh	Lithium	H50 x Ø26,5	55 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
135715 ©	LS26500+LFZ	3,6 V	9000 mAh	Lithium	H50 x Ø26,5	55 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	Stück (1)
133754 ©	LS34615	3,6 V	19000 mAh	Lithium	H61,5 x Ø34	115 g	D (Mono)		Stück (1)
138775 ©	LS34615+LFU	3,6 V	19000 mAh	Lithium	H61,5 x Ø34	115 g	D (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
134980 ©	LS34615+LFZ	3,6 V	19000 mAh	Lithium	H61,5 x Ø34	117 g	D (Mono)	Z-Lötfahne	Stück (1)
131347	CR9V/P	9 V	1200 mAh	Lithium	L26 x B17,2 x H48,8	46,9 g	6AM6 (9V-Block)		Stück (1)
138482	CR9V/P B1	9 V	1200 mAh	Lithium	L26 x B17,2 x H48,8	50 g	6AM6 (9V-Block)		Blister (1)

FDK Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C (typenabhängig)
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ UL & ISO9002 zertifiziert
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
105543	CR1/3N	3 V	160 mAh	Lithium	H10,8 x Ø11,6	3,3 g	1/3 N (Lady)		Stück (1)
105545	CR1/3N-FT1	3 V	160 mAh	Lithium	H10,8 x Ø11,6	10 g	1/3 N (Lady)	Print ++/-	Stück (1)
105665	CR14250SE-ERP	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	9 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
105666	CR14250SE-FT1	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print ++/-	Stück (1)
118827	CR14250SE-T1	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	10 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
118322	CR14250SE-LFZ	3 V	850 mAh	Lithium	H25 x Ø14,5	20 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
105659	CR12600SE	3 V	1500 mAh	Lithium	H60 x Ø12	15 g	CR 2NP		Stück (1)
110973	CR12600SE-FT1	3 V	1500 mAh	Lithium	H60 x Ø12	16,5 g	CR 2NP	Print ++/-	Stück (1)
123263	CR12600SE-LFU	3 V	1500 mAh	Lithium	H60 x Ø12	20 g	CR 2NP	U-Lötfahne	Stück (1)
105672	CR17335SE	3 V	1800 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	17 g	2/3 A		Stück (1)
105673	CR17335SE-FT1	3 V	1800 mAh	Lithium	H33,5 x Ø19,25	19,25 g	2/3 A	Print ++/-	Stück (1)
118335	CR17335SE-LFU	3 V	1800 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	U-Lötfahne	Stück (1)
112585	CR17450ER-SECE	3 V	2400 mAh	Lithium	H45 x Ø17	23 g	A		Stück (1)
105674	CR17450SE	3 V	2500 mAh	Lithium	H45 x Ø17	22 g	A		Stück (1)
105675	CR17450SE-FT1	3 V	2500 mAh	Lithium	H45 x Ø17	22 g	A	Print ++/-	Stück (1)
131999	CR17450SE-LFU	3 V	2500 mAh	Lithium	H45 x Ø17	30 g	A	U-Lötfahne	Stück (1)



Saft Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -60 °C bis +85 °C (typenabhängig)
- ▶ schwer entflammbares Elektrolyt
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ für hohe Pulsströme geeignet (nur LSH-Serie)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
141619	LS14250	3,6 V	1200 mAh	LiSOCI2	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
123289	LS14250-CNR (LFU)	3,6 V	1200 mAh	LiSOCI2	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
106268	LS14250-CNR (LFZ)	3,6 V	1200 mAh	LiSOCI2	H25,15 x Ø14,55	10 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106262	LS14250-2PF	3,6 V	1200 mAh	LiSOCI2	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
111394	LS14250-3PF	3,6 V	1200 mAh	LiSOCI2	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print ++/-	Stück (1)
106267	LS14250-CNA (Axialdraht)	3,6 V	1200 mAh	LiSOCI2	H25,15 x Ø14,55	12,75 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
141618	LS14500	3,6 V	2600 mAh	LiSOCI2	H50,3 x Ø14,55	19 g	AA (Mignon)		Stück (1)
109375	LS14500-CNR (LFU)	3,6 V	2600 mAh	LiSOCI2	H50,3 x Ø14,55	16 g	AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
115367	LS14500-CNR (LFZ)	3,6 V	2600 mAh	LiSOCI2	H50,3 x Ø14,55	18 g	AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106263	LS14500-2PF	3,6 V	2600 mAh	LiSOCI2	H50,3 x Ø14,55	20 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106271	LS14500-CNA (Axialdraht)	3,6 V	2600 mAh	LiSOCI2	H50,3 x Ø14,55	16 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
106261	LS14500 Lithoguard	3,6 V	2450 mAh	LiSOCI2	L18 x B15 x H60	25 g	AA (Mignon)	Kabel mit Stecker	Stück (1)
123297	LS17500	3,6 V	3600 mAh	LiSOCI2	H50,5 x Ø17,13	22 g	A		Stück (1)
136879	LS17500-CNR (LFU)	3,6 V	3600 mAh	LiSOCI2	H50,5 x Ø17,13	23 g	A	U-Lötfahne	Stück (1)
106264	LSH14	3,6 V	5500 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	47 g	C (Baby)		Stück (1)
129820	LSH14-CNR (LFU)	3,6 V	5500 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
106265	LSH14-CNR (LFZ)	3,6 V	5500 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106275	LS26500	3,6 V	7700 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	48 g	C (Baby)		Stück (1)
131161	LS26500-CNR (LFU)	3,6 V	7700 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
129805	LS26500-CNR (LFZ)	3,6 V	7700 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	Stück (1)
301488	LS26500-CNA (Axialdraht)	3,6 V	7700 mAh	LiSOCI2	H50,4 x Ø26	48 g	C (Baby)	Axial-Draht	Stück (1)
106272	LSH20	3,6 V	13000 mAh	LiSOCI2	H61,6 x Ø33,4	94 g	D (Mono)		Stück (1)
126219	LSH20-CNR (LFU)	3,6 V	13000 mAh	LiSOCI2	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
106273	LSH20-CNR (LFZ)	3,6 V	13000 mAh	LiSOCI2	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106276	LS33600	3,6 V	17000 mAh	LiSOCI2	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)		Stück (1)
131641	LS33600-CNR (LFU)	3,6 V	17000 mAh	LiSOCI2	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
126168	LS33600-CNR (LFZ)	3,6 V	17000 mAh	LiSOCI2	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	Z-Lötfahne	Stück (1)



Tadiran Lithium

- ▶ hohe Arbeitsspannung und hohe Energiedichte
- ▶ einsetzbar bei Temperaturen von -55 °C bis +130 °C (typenabhängig)
- ▶ ausgezeichnete Lagerfähigkeit (bis zu 10 Jahre)
- ▶ für Langzeitbetrieb bei geringem Strombedarf geeignet
- ▶ für Pulsbetrieb bei mittlerem Strom geeignet



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
SL-300 Baureihe - für Normal- und Pufferbetrieb									
110471	SL350/S	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
111899	SL350/T	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
111460	SL350/P	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
117445	SL350/PR	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
113067	SL350/PT	3,6 V	1200 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
114002	SL361/S	3,6 V	1600 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
118132	SL361/T	3,6 V	1600 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
116375	SL360/S	3,6 V	2400 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
117216	SL360/T	3,6 V	2400 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
118018	SL360/P	3,6 V	2400 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
SL-500 Baureihe - für erweiterten Temperaturbereich									
116925	SL550/S	3,6 V	900 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
118550	SL550/T	3,6 V	900 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
145307	SL550/P	3,6 V	900 mAh	LiSOCl ₂	L116 x H25,2 x Ø14,7	10 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (10)
145308	SL550/PR	3,6 V	900 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (10)
145309	SL550/PT	3,6 V	900 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	10 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (10)
142780	SL561/S	3,6 V	1100 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
116095	SL560/S	3,6 V	1800 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
SL-700/SL-2700 Baureihe - für verbesserten Start									
106551	SL750/S	3,6 V	1100 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
106550	SL750/T	3,6 V	1100 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
113094	SL750/P	3,6 V	1100 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
126176	SL750/PT	3,6 V	1100 mAh	LiSOCl ₂	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
116626	SL761/S	3,6 V	1500 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
116508	SL761/T	3,6 V	1500 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
113095	SL761/P	3,6 V	1500 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124051	SL761/PT	3,6 V	1500 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106694	SL760/S	3,6 V	2200 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
106552	SL760/T	3,6 V	2200 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	U-Lötflanke	Stück (1)
111951	SL760/P	3,6 V	2200 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124615	SL760/PR	3,6 V	2200 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106695	SL760/PT	3,6 V	2200 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
118825 ©	SL2770/S	3,6 V	8500 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)		Stück (1)
128929 ©	SL2770/T	3,6 V	8500 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)	U-Lötflanke	Stück (1)
119964 ©	SL2770/P	3,6 V	8500 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)	Axial-Draht	Stück (1)
119007 ©	SL2780/S	3,6 V	19000 mAh	LiSOCl ₂	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)		Stück (1)
114950 ©	SL2780/T	3,6 V	19000 mAh	LiSOCl ₂	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)	U-Lötflanke	Stück (1)
128930 ©	SL2780/P	3,6 V	19000 mAh	LiSOCl ₂	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)	Axial-Draht	Stück (1)
128931 ©	SL2790/S	3,6 V	35000 mAh	LiSOCl ₂	H123,5 x Ø32,9	190 g	DD (Mono)		Stück (1)
128932 ©	SL2790/T	3,6 V	35000 mAh	LiSOCl ₂	H123,5 x Ø32,9	190 g	DD (Mono)	U-Lötflanke	Stück (1)
SL-800/SL-2800 Baureihe - für ausgedehnte Betriebsdauer									
141629	TLH2450/P	3,6 V	550 mAh	LiSOCl ₂	H10,6 x Ø24	8,8 g	1/10 C (Baby)	Print +/-	Stück (1)
128928	SL889/P	3,6 V	1000 mAh	LiSOCl ₂	H6,2 x Ø33	16 g	1/10 D (Mono)	Print +/-	Stück (1)
143751	SL861/S	3,6 V	1600 mAh	LiSOCl ₂	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
142156	SL886/P	3,6 V	1700 mAh	LiSOCl ₂	H9,9 x Ø33	21 g	1/6 D (Mono)	Print +/-	Stück (1)
303257	SL860/S	3,6 V	2400 mAh	LiSOCl ₂	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
303258 ©	SL2870/S	3,6 V	8500 mAh	LiSOCl ₂	H50 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)		Stück (1)
133925 ©	SL2870/T	3,6 V	8500 mAh	LiSOCl ₂	H50 x Ø26,3	49,5 g	C (Baby)	U-Lötflanke	Stück (1)
145138 ©	SL2880/S	3,6 V	19000 mAh	LiSOCl ₂	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)		Stück (10)



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes 

»»» Akkus

■ Standard-Akkus	42
■ Industrie-Akkus	50
■ Knopfzellen-Akkus	57
■ Taschenlampen-Akkus	59
■ Staubsauger/Saugroboter-Akkus	61
■ Rasenmäher-Akkus	69
■ E-Zigaretten-Akkus	73
■ Blei-Akkus	74
■ Werkzeug-Akkus	95
■ Kran-Akkus	109
■ E-Bike-Akkus	114



Varta Recharge Accu Power

- ▶ wiederaufladbar ohne Memory-Effekt
- ▶ geeignet für alle gängigen Ladegeräte und Standard-Anwendungen
- ▶ derzeit höchste Ready to Use Kapazität am Markt

Anwendungsbereich:

- ▶ kabelloses Computerzubehör, Babyphones, Wecker, Leuchten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
124111	Recharge Accu Power AAA 56703	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
123697	Recharge Accu Power AAA 56703	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
123698	Recharge Accu Power AAA 56703	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
116676	Recharge Accu Power AAA 5703	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
124096	Recharge Accu Power AAA 5703	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
124112	Recharge Accu Power AA 56706	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
123699	Recharge Accu Power AA 56706	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
123700	Recharge Accu Power AA 56706	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
135476	Recharge Accu Power AA 5716	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2600 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
135477	Recharge Accu Power AA 5716	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2600 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
117514	Recharge Accu Power C 56714	C (Baby) / HR14	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H50 x Ø26	Blister (2)
117516	Recharge Accu Power D 56720	D (Mono) / HR20	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
117517	Recharge Accu Power E 56722	E-Block (9V Akku) / HR9V	9 V	200 mAh	Ni-MH	L26,6 x B17,5 x H48,5	Blister (1)



Varta Recharge Accu Recycled

- ▶ das neue umweltfreundliche Akku-Sortiment in den nachgefragtesten Kapazitäten
- ▶ beinhaltet 11 % recyceltes Material
- ▶ „Ready To Use“ Technologie
- ▶ geringe Selbstentladung: 70 % Restkapazität nach 12 Monaten
- ▶ vorgeladen und sofort einsatzbereit

Anwendungsbereich:

- ▶ kabelloses Computerzubehör, Babyphones, Wecker, Leuchten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
143640	Recharge Accu Recycled 56813	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
143641	Recharge Accu Recycled 56813	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
143642	Recharge Accu Recycled 56816	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
143644	Recharge Accu Recycled 56816	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



Varta Recharge Accu Endless

- ▶ die neue geldsparende Produktserie mit der höchsten Zyklenzahl und den nachgefragtesten Kapazitäten
- ▶ liefern die höchste Zyklenzahl mit bis zu 3500 Aufladungen
- ▶ „Ready To Use“ Technologie
- ▶ sehr geringe Selbstentladung: Bis zu 60 % Restkapazität nach 5 Jahren Lagerung
- ▶ vorgeladen und sofort einsatzbereit

Anwendungsbereich:

- ▶ für jede Anwendung und den täglichen Energiebedarf

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
143601	Recharge Accu Endless 56663	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
143606	Recharge Accu Endless 56663	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
143608	Recharge Accu Endless 56673	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
143611	Recharge Accu Endless 56673	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
143631	Recharge Accu Endless 56683	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
143632	Recharge Accu Endless 56683	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
143633	Recharge Accu Endless 56666	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
143634	Recharge Accu Endless 56666	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
143635	Recharge Accu Endless 56676	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
143637	Recharge Accu Endless 56676	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
143638	Recharge Accu Endless 56686	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
143639	Recharge Accu Endless 56686	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



Varta Recharge 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
- ▶ hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit
- ▶ robust gegen Überladung und Tiefentladung

Anwendungsbereich:

- ▶ Schnurlostelefone

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
109090	Recharge Accu Phone AAA T398	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
112853	Recharge Accu Phone AA T399	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1600 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)



Varta Recharge Accu Solar

- ▶ speziell ausgelegt für den wachsenden Markt der Solar-Gartenleuchten
- ▶ optimierte Kapazität für Gartenbeleuchtungen im Niedrigstrombereich
- ▶ hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit
- ▶ hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt

Anwendungsbereich:

- ▶ Garten-Solarleuchten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
135995	Recharge Accu Solar AAA 56733	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
130703	Recharge Accu Solar AA 56736	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)



XCell Akkus

- ▶ ein komplettes „Big 5“ Akku-Sortiment
- ▶ aufladbar mit allen gängigen Ladegeräten
- ▶ schnellladefähig mit hoher Betriebszeit
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ kostengünstig, bis zu 1000-mal wiederaufladbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
117313	X1000AAA B4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
111753	X850AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	850 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
127129	X1350AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1350 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
118740	X2700AA B4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
111756	X2500C	C (Baby) / HR14	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø26	Stück (1)
124150	X5000C B1	C (Baby) / HR14	1,2 V	5000 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø26	Blister (1)
111757	X5500D	D (Mono) / HR20	1,2 V	5500 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	Stück (1)
124152	X9000D B1	D (Mono) / HR20	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	Blister (1)
118101	X9V-250 B1	E-Block (9V Akku) / HR9V	9 V	250 mAh	Ni-MH	L27,2 x B16,2 x H48,5	Blister (1)



XCell LSD Akkus

- ▶ aufladbar mit allen gängigen Ladegeräten
- ▶ schnellladefähig mit hoher Betriebszeit
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ kostengünstig, bis zu 1000-mal wiederaufladbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
141901	X800AAA	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
142362	4 x X800AAA + Akkubox	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)
141536	X930AAA	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
141640	4 x X930AAA + Akkubox	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)
141902	X2100AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
142361	4 x X2100AA + Akkubox	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)
141535	X2550AA	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
141707	4 x X2550AA + Akkubox	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	L63 x B55 x H18	Box (4)



Ansmann Premium Akkus

- ▶ Hochleistungsakkus für mehr Energie
- ▶ für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Energiebedarf
- ▶ extrem langlebig durch sehr gute Zyklenfestigkeit
- ▶ schnellladefähig
- ▶ ¹ mit maxE Technologie – vorgeladen und mit sehr geringer Selbstentladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
136663'	maxE-1,2V-AAA800-blue-bulk	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
123799'	maxE-1,2V-AAA800-blue-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
124901'	maxE-1,2V-AAA800-blue-b4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
119349	NiMH-1,2V-AAA1000-blue-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
119348	NiMH-1,2V-AAA1000-blue-b4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
125844	NiMH-1,2V-AAA1100-blue-bulk	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
125845	NiMH-1,2V-AAA1100-blue-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
125847	NiMH-1,2V-AAA1100-blue-b4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
123800'	maxE-1,2V-AA2100-blue-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
124902'	maxE-1,2V-AA2100-blue-b4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
131243'	maxE-1,2V-AA2500-blue-bulk	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
131240'	maxE-1,2V-AA2500-blue-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
131242'	maxE-1,2V-AA2500-blue-b4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
119346	NiMH-1,2V-AA2700-blue-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
119344	NiMH-1,2V-AA2700-blue-b4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
125865	NiMH-1,2V-AA2850-Digital-bulk	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2850 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
125866	NiMH-1,2V-AA2850-Digital-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2850 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
125867	NiMH-1,2V-AA2850-Digital-b4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2850 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
119578'	maxE-1,2V-C4500-blue-bulk	C (Baby) / HR14	1,2 V	4500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø25,6	Stück (1)
129996'	maxE-1,2V-C4500-blue-b2	C (Baby) / HR14	1,2 V	4500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø25,6	Blister (2)
129997'	maxE-1,2V-D8500-blue-b2	D (Mono) / HR20	1,2 V	8500 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø32,8	Blister (2)
119582	NiMH-1,2V-D10000-blue-bulk	D (Mono) / HR20	1,2 V	10000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø32,8	Stück (1)
119584	NiMH-1,2V-D10000-blue-b2	D (Mono) / HR20	1,2 V	10000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø32,8	Blister (2)
131427'	maxE-8,4V-E300-blue-bulk	E-Block (9V Akku) / HR9V	9 V	300 mAh	Ni-MH	L26,5 x B17,5 x H48,5	Stück (1)
131428'	maxE-8,4V-E300-blue-b1	E-Block (9V Akku) / HR9V	9 V	300 mAh	Ni-MH	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)



Ansmann Basic Akkus

- ▶ preiswerte Akkus mit geringeren Kapazitäten
- ▶ für alle gängigen Anwendungen mit geringem Energiebedarf
- ▶ mit maxE Technologie – vorgeladen und mit sehr geringer Selbstentladung
- ▶ hervorragende Zyklenfestigkeit – bis zu 1000-mal wiederaufladbar
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ schnellladefähig

Anwendungsbereich:

- ▶ Taschenlampen, Spielzeug, Spielekonsolen, Digitalkameras

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
119539	maxE-1,2V-AAA550-green-bulk	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
119540	maxE-1,2V-AAA550-green-b4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
119541	maxE-1,2V-AA1300-green-bulk	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1300 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Stück (1)
119542	maxE-1,2V-AA1300-green-b4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1300 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
119544	maxE-1,2V-C2500-green-b2	C (Baby) / HR14	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø25,6	Blister (2)
119545	maxE-1,2V-D5000-green-bulk	D (Mono) / HR20	1,2 V	5000 mAh	Ni-MH	H62 x Ø33	Stück (1)
119546	maxE-1,2V-D5000-green-b2	D (Mono) / HR20	1,2 V	5000 mAh	Ni-MH	H62 x Ø33	Blister (2)
131989	maxE-8,4V-E200-green-bulk	E-Block (9V Akku) / HR9V	8,4 V	200 mAh	Ni-MH	L26,5 x B17,5 x H48,5	Stück (1)
129998	maxE-8,4V-E200-green-b1	E-Block (9V Akku) / HR9V	8,4 V	200 mAh	Ni-MH	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)



Ansmann Spezial Akkus

- ▶ Sonderausführungen für Anwendungsbereiche mit speziellen Anforderungen
- ▶ mit maxE Technologie – vorgeladen und mit sehr geringer Selbstentladung
- ▶ hervorragende Zyklenfestigkeit
- ▶ schnellladefähig
- ▶ ¹ Dect: ideal für DECT-Telefone und ähnliche Geräte
- ▶ ² Photo: ideal für Digitalkameras, Blitzgeräte und ähnliche Geräte
- ▶ ³ Solar: ideal für Solarleuchten und ähnliche Geräte

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellgröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
132943 ¹	maxE-1,2V-AAA550-Dect-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135803 ³	maxE-1,2V-AAA550-Solar-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
128996 ¹	maxE-1,2V-AAA800-Dect-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
110498 ¹	maxE-1,2V-AAA800-Dect-b3	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (3)
115141 ²	maxE-1,2V-AAA900-Photo-b2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
119585 ¹	maxE-1,2V-AA800-Dect-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
132942 ²	maxE-1,2V-AA800-Solar-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
123731 ¹	maxE-1,2V-AA1300-Dect-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1300 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
115136 ²	NiMH-1,2V-AA2400-Photo-b2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2400 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
115139 ²	NiMH-1,2V-AA2400-Photo-b4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2400 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



Panasonic eneloop Akkus

- ▶ verbinden die Vorteile von Akkus und Alkaline-Batterien
- ▶ mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ ¹ eneloop bis zu 2100-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Spielzeug, Taschenlampen, DECT-Telefone, Beauty- und Healthcare-Artikel
- ▶ ² eneloop lite bis zu 3000-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für DECT-Telefone und Fernbedienungen
- ▶ ³ eneloop pro bis zu 500-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Blitzgeräte, kabellose Geräte, Funkfernbedienungen
- ▶ überlegene Leistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellgröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
135792 ²	BK-4LCCE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135793 ²	BK-4LCCE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135802 ¹	BK-4MCCE/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
135807 ¹	BK-4MCCE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135808 ¹	BK-4MCCE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135818 ¹	BK-4MCCEC4BE (inkl. Akkubox)	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135810 ¹	BK-4MCCE/8BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
135825 ²	BK-4HCDE/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
140505 ²	BK-4HCDE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135826 ²	BK-4HCDE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
135790 ²	BK-3LCCE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,2	Blister (2)
135794 ¹	BK-3MCCE/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Stück (1)
135795 ¹	BK-3MCCE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (2)
135796 ¹	BK-3MCCE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (4)
135800 ¹	BK-3MCCEC4BE (inkl. Akkubox)	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (4)
135799 ¹	BK-3MCCE/8BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (8)
135819 ²	BK-3HCDE/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Stück (1)
140504 ²	BK-3HCDE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (2)
135820 ²	BK-3HCDE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (4)



Panasonic eneloop Akkus im Storage Case

- ▶ aus recyceltem PET
- ▶ wiederverschließbare Verpackung zur praktischen Aufbewahrung und leichten Entnahme – Ihr idealer Reisebegleiter
- ▶ verbinden die Vorteile von Akkus und Alkaline-Batterien
- ▶ mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ ¹ eneloop bis zu 2100-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Spielzeug, Taschenlampen, DECT-Telefone, Beauty- und Healthcare-Artikel
- ▶ ² eneloop pro bis zu 500-mal wiederaufladbar – ideal geeignet für z. B. Blitzgeräte, kabellose Geräte, Funkfernbedienungen
- ▶ überlegene Leistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
144103 ¹	BK-4MCCE/4LE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Storage Case (4)
144148 ¹	BK-4MCCE/8LE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Storage Case (8)
144145 ²	BK-4HCDE/4LE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Storage Case (4)
144102 ¹	BK-3MCCE/4LE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Storage Case (4)
144147 ¹	BK-3MCCE/8LE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Storage Case (8)
144101 ²	BK-3HCDE/4LE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2550 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Storage Case (4)



Panasonic eneloop DECT Akkus

- ▶ mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit
- ▶ ¹ eneloop bis zu 2100-mal wiederaufladbar
- ▶ ² eneloop lite bis zu 3000-mal wiederaufladbar
- ▶ überlegene Leistung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
142441 ²	BK-4LCCE/2DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
142442 ²	BK-4LCCE/3DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (3)
142439 ¹	BK-4MCCE/2DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
142440 ¹	BK-4MCCE/3DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (3)



Panasonic eneloop Adapter

- ▶ der AA-Akku wird in den Adapter gesteckt und der Adapter anschließend ins Gerät eingesetzt
- ▶ die eneloop-Adapter sind den mechanischen Abmessungen des eneloop-AA-Akkus angepasst (Länge und Durchmesser)
- ▶ Spannung und Kapazität entsprechen den eingesetzten eneloop-AA-Akkus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	KBE
135918	eneloop Adapter Baby C, R14 BQ-BS2E/2E (AA auf C)	Blister (2)
136116	eneloop Adapter Mono D, R20 BQ-BS1E/2E (AA auf D)	Blister (2)



Panasonic Hochkapazitäts-Akkus

- ▶ extra Langlebigkeit zu fairen Preisen
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ bis zu 300-mal wiederaufladbar
- ▶ ideal geeignet für energieintensive Geräte z. B. Blitzlichtgeräte, Taschenlampen, Controller

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
135878	BK-4HGAE/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
135901	BK-4HGAE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135827	BK-3HGAE/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,35 x Ø14,2	Stück (1)
135876	BK-3HGAE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,35 x Ø14,2	Blister (2)
135877	BK-3HGAE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50,35 x Ø14,2	Blister (4)



Panasonic Ready to Use Akkus für den intensiven Gebrauch

- ▶ sofort einsatzbereit: vorgeladener Akku – Sie können den Akku direkt nach dem Kauf verwenden
- ▶ auch nach 365 Tagen nach dem letzten Laden (ohne zwischenzeitlicher Verwendung) ist der Akku noch mit 80 % geladen, nach dem Laden sind es wieder volle 100 %
- ▶ kombiniert gleichzeitig die Eigenschaften von „ready to use“ und „hoher Kapazität“
- ▶ eine ideale, leistungsstarke Lösung für häufig genutzte Anwendungen mit hohem Energieverbrauch z. B. für Blitzgeräte, Taschenlampen, Waage, Radio, Controller
- ▶ bis zu 500-mal wiederaufladbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
304508	HHR-4XXE/2BC P-03/2BC900	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H43,9 x Ø10,2	Blister (2)
304526	HHR-4XXE/4BC P-03/4BC900	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H43,9 x Ø10,2	Blister (4)
304523	HHR-3XXE/2BC P-6/2BC2450	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2450 mAh	Ni-MH	H50,35 x Ø14,2	Blister (2)
304524	HHR-3XXE/4BC P-6/4BC2450	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2450 mAh	Ni-MH	H50,35 x Ø14,2	Blister (4)



Panasonic Ready to Use Akkus für den häufigen Gebrauch

- ▶ sofort einsatzbereit: vorgeladener Akku – Sie können den Akku direkt nach dem Kauf verwenden
- ▶ auch nach 365 Tagen nach dem letzten Laden (ohne zwischenzeitlicher Verwendung) ist der Akku noch mit 80 % geladen, nach dem Laden sind es wieder volle 100 %
- ▶ kombiniert den Komfort einer Primärbatterie mit der Leistung und den Kostenvorteilen eines aufladbaren Akkus
- ▶ ideal für den häufigen Gebrauch von z. B. Taschenlampen, elektrischer Zahnbürste, Fernbedienung, Funkmaus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
125384	HHR-4MVE/2BC P-03/2BC750	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
125382	HHR-4MVE/4BC P-03/4BC750	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
125380	HHR-3MVE/2BC P-6/2BC1900	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
136126	HHR-3MVE/4BC P-6/4BC1900	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



Panasonic Ready to Use Akkus für den gelegentlichen Gebrauch

- ▶ sofort einsatzbereit: vorgeladener Akku – Sie können den Akku direkt nach dem Kauf verwenden
- ▶ auch nach 365 Tagen nach dem letzten Laden (ohne zwischenzeitlicher Verwendung) ist der Akku noch mit 80 % geladen, nach dem Laden sind es wieder volle 100 %
- ▶ ideal für gelegentlichen Akku-Gebrauch z. B. für Fernbedienung, Babyphone, Funkmaus, Walkie-Talkies
- ▶ Langlebigkeit: bis zu 2100 Ladezyklen für AA-Zellen und 1600 Ladezyklen für AAA-Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
118697	P-03/2BC750 DECT	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
135367	P-03/3BC750 DECT	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (3)
118696	P-6/2BC1000 DECT	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
135368	P-6/4BC1000 DECT	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



Panasonic Rechargeable Akkus für den häufigen Gebrauch

- ▶ sofort einsatzbereit: vorgeladener Akku – Sie können den Akku direkt nach dem Kauf verwenden
- ▶ kombiniert den Komfort einer Primärbatterie mit der Leistung und den Kostenvorteilen eines aufladbaren Akkus
- ▶ ideal für den häufigen Gebrauch von z. B. Taschenlampen, Radio, ferngesteuertes Spielzeug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
115156	HHR-2SRE/2B P-14/2BC2800	C (Baby) / HR14	1,2 V	2800 mAh	Ni-MH	H49,8 x Ø25,6	Blister (2)
115155	HHR-1SRE/2B P-20/2BC2800	D (Mono) / HR20	1,2 V	2800 mAh	Ni-MH	H61,6 x Ø32,9	Blister (2)



Duracell Rechargeable Ultra Akkus

- ▶ für intensiv genutzte Geräte mit hohem und mittlerem Stromverbrauch
- ▶ optimal geeignet z. B. für Kameras und kabellose Videospiel-Controller
- ▶ bis zu 400-mal wiederaufladbar
- ▶ PreCharged: sofort einsatzbereit, geringe Selbstentladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
132482	Rechargeable Ultra AAA B2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H44 x Ø10	Blister (2)
132483	Rechargeable Ultra AAA B4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H44 x Ø10	Blister (4)
132484	Rechargeable Ultra AA B2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,5	Blister (2)
132485	Rechargeable Ultra AA B4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,5	Blister (4)



XCell Industrie-Akkus Ni-Cd

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflähen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135237	X1500SCK/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1500 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	42 g	Stück (1)
137541	X1800SCK/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1800 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	45,5 g	Stück (1)
134195	X2000SCK/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2000 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	47 g	Stück (1)

XCell Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ für Hochstromanwendungen (z. B. Powertool)
- ▶ für Universalanwendungen (z. B. Gartenschere, Medizintechnik)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflähen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136423	X300AAAAH	Standard	AAAA	1,2 V	300 mAh	Ni-MH	H39,3 x Ø8,5	6,5 g	Stück (1)
143896	1/2 AAA	Standard	1/2 AAA (Micro)	1,2 V	350 mAh	Ni-MH	H22,8 x Ø10,2	6 g	Stück (1)
302462	X700AAAI	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	700 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	12 g	Stück (1)
135369	X500NH	Konsumerkopf	N (Lady)	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	H27,8 x Ø12	9,8 g	Stück (1)
133064	X1/2AA600	Standard	1/2 AA (Mignon)	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H25,5 x Ø14,5	11,5 g	Stück (1)
132863	X4/5AA1400	Standard	4/5 AA (Mignon)	1,2 V	1400 mAh	Ni-MH	H43 x Ø14,5	22 g	Stück (1)
132721	X1200AAI	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1200 mAh	Ni-MH	H49,5 x Ø14,5	20,7 g	Stück (1)
301458	X1600AAI	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1600 mAh	Ni-MH	H48,4 x Ø14,5	25 g	Stück (1)
128694	X2200AAI	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	2200 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,5	29,4 g	Stück (1)
131236	X2/3A1300	Hochstrom	2/3 A	1,2 V	1300 mAh	Ni-MH	H28,5 x Ø17	20 g	Stück (1)
133291	X2/3A1600	Hochstrom	2/3 A	1,2 V	1600 mAh	Ni-MH	H28,5 x Ø17	22,8 g	Stück (1)
134057	X4/5A2200	Hochstrom	4/5 A	1,2 V	2200 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	30 g	Stück (1)
133921	X4/5SC2200/PP	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	2200 mAh	Ni-MH	H34 x Ø22,5	51 g	Stück (1)
136195	X1500SCR/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1500 mAh	Ni-MH	H41,5 x Ø22,2	36 g	Stück (1)
127324	X2000SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø22,5	45 g	Stück (1)
131884	X2000SCR/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø22,5	45 g	Stück (1)
131885	X3000SCR/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø22,5	60 g	Stück (1)
118615	X3600SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3600 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø23	59 g	Stück (1)
123409	X4300SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	4300 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	77 g	Stück (1)
123411	X4500SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	4500 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	77 g	Stück (1)
137691	X5000SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	5000 mAh	Ni-MH	H43,8 x Ø22,9	69 g	Stück (1)
141117	X5300SCR	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	5300 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø23	57 g	Stück (1)
134067	X8500D-I	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	8500 mAh	Ni-MH	H57 x Ø33	156 g	Stück (1)
301462	X9000HD-I	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø33	165 g	Stück (1)
128927	X14000F-I	Hochstrom	F (3/2 D)	1,2 V	14000 mAh	Ni-MH	H90,5 x Ø33	260 g	Stück (1)



Panasonic Industrie-Akkus Ni-Cd

- ▶ hochwertig, sehr zuverlässig und robust
- ▶ für höchste Ansprüche
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ Zellen und Zellengrößen für nahezu jede Anwendung
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
106595	NB-A800003AA / N-600AACL	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	600 mAh	Ni-Cd	H48,9 x Ø14,3	22 g	Stück (1)
106598	NB-A900002AA / N-700AACL	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	700 mAh	Ni-Cd	H48,9 x Ø14,3	23 g	Stück (1)
105516	NB-K400017AA / N-1250SCRL-H002A	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1250 mAh	Ni-Cd	H34 x Ø22,9	43 g	Stück (1)
105515	NB-K400018AA / N-1250SCRL	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1250 mAh	Ni-Cd	H34 x Ø22,9	43 g	Stück (1)
131842	NB-J300001AA / NC1700SCR PP	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1700 mAh	Ni-Cd	H0 x Ø22,9	43 g	Stück (1)
105493	NB-K800018AA / N-1700-SECU-2	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1700 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
106573	NB-K800017AA / N-1700-SECU-3	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1700 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
105497	NB-H600001AA / KR-1800SCE SS	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	1800 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	49 g	Stück (1)
131843	NB-J400007AA / NC-1900SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	1900 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
125323	NB-J600006AA / NC-2500SCR	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H43,5 x Ø22,9	55 g	Stück (1)
138618	NB-C400001AA / N-2000CB	Standard	C (Baby)	1,2 V	2000 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	85 g	Stück (1)
108790	NB-C500016AA / N-3000CR-SECU	Hochstrom	C (Baby)	1,2 V	3000 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	86 g	Stück (1)
106582	NB-C500017AA / N-3000CR	Hochstrom	C (Baby)	1,2 V	3000 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	86 g	Stück (1)
106539	NB-D600002AA / KR-7000F SS	Hochstrom	F (3/2 D)	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H91 x Ø33,2	224 g	Stück (1)



Panasonic Hochtemperatur-Zellen Ni-Cd

- ▶ hochwertig, sehr zuverlässig und robust
- ▶ für höchste Ansprüche
- ▶ hochtemperaturfähig
- ▶ zyklentest (typenabhängig)
- ▶ Zellen und Zellengrößen für nahezu jede Anwendung
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
119621	NB-AB00003AA / N-600AAK SS	Zyklentest / Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	600 mAh	Ni-Cd	H50,2 x Ø14,3	22 g	Stück (1)
110312	KR-AAH	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	650 mAh	Ni-Cd	H48,9 x Ø14,3	23 g	Stück (1800)
109876	NB-K500001AA / N-1200SCK SS	Zyklentest / Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1200 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	47 g	Stück (1)
111659	NB-H400001AA / KRSCH1,6 SS	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1600 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø22,9	49 g	Stück (1)
106544	NB-C200002AA / KRCH2500 SS	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	75 g	Stück (1)
106540	NB-D500001AA / KR-FH7,0	Hochtemperatur	F (3/2 D)	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H91 x Ø33,2	224 g	Stück (1)



Panasonic Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
109867	BK-70AAA / HHR70AAA	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	700 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	12 g	Stück (1)
126679	BK-80AAAB / HHR-80AAA3B	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	13 g	Auf Anfrage
129637	BK-70AA / HHR-70AAB27	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	700 mAh	Ni-MH	H49 x Ø14,5	18 g	Stück (1)
124127	BK-110AAO / HHR-110AAD5	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	26 g	Stück (1)
124312	BK-150AA / HHR150AA	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	26 g	Stück (1)
144975	BK-200AAP	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1980 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	27 g	Stück (1)
140448	HHR-210AAB3B	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	2050 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	36 g	Auf Anfrage
109510	HHR-200A / BK-200AAP	Standard	4/5 A	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	32 g	Auf Anfrage
124619	HHR-210AB	Standard	A	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	38 g	Auf Anfrage
110974	HHR380A / BK-380A	Standard	4/3 A	1,2 V	3800 mAh	Ni-MH	H67 x Ø17	53 g	Stück (1)
109218	HHR450A / BK-450A	Standard	4/3 FA	1,2 V	4200 mAh	Ni-MH	H67 x Ø18,2	60 g	Stück (1)
108650	BK-200SCPA08	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H34 x Ø23	42 g	Auf Anfrage
104921	HHR20SCP / BK-200SCPYP05	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H34 x Ø23	42 g	Stück (1)
112687	BK-260SCP / HHR-26SCP	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	2450 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	55 g	Auf Anfrage
112259	HHR30SCP / BK-300SCPYP06	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	2800 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	57 g	Stück (1)
140845	BK-300SCEY1	Standard	SC (Sub-C)	1,2 V	2800 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	57 g	Stück (1)
104927	BK-300SCPA27	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	57 g	Stück (1)



Panasonic Hochtemperatur-Zellen Ni-MH

- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ hochstromfähig (typenabhängig)
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144244	BK-60AAAH01 / BK-60AAAHU	Hochstrom / Hochtemperatur	AAA (Micro)	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	13 g	Stück (1380)
144245	BK-120AAHA01 / BK-120AAHU	Hochstrom / Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	1280 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	24 g	Stück (1)
112254	BK-210AH01 / HHR210AH	Überladefest / Hochtemperatur	A	1,2 V	1900 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	36 g	Stück (1)
112257	BK-370AH / HHR370AHA03	Überladefest / Hochtemperatur	4/3 A	1,2 V	3500 mAh	Ni-MH	H67,5 x Ø18,2	60 g	Stück (360)
114439	BK-250SCH / HHR250SCH	Hochstrom / Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H43 x Ø23	55 g	Stück (1)
144246	BK-310CHD01 / BK-310CHU	Hochstrom / Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	3300 mAh	Ni-MH	H50 x Ø25,8	80 g	Stück (1)
144247	BK-1100FHB01 / BK-1100FHU	Hochstrom / Hochtemperatur	F (3/2 D)	1,2 V	12000 mAh	Ni-MH	H91 x Ø33	250 g	Stück (1)



FDK Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ hochwertig, sehr zuverlässig und robust
- ▶ für höchste Ansprüche
- ▶ Zellen und Zellengrößen für nahezu jede Anwendung
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
106437	HR-AAAU-SECE	Standard	AAA (Micro)	1,2 V	730 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	13 g	Stück (1)
106451	HR-5/4AAAU-SECE-3	Standard	5/4 AAA (Micro)	1,2 V	850 mAh	Ni-MH	H50 x Ø10,5	14 g	Stück (1)
145487	HR-4/5AAUC	Standard	4/5 AA (Mignon)	1,2 V	1100 mAh	Ni-MH	H43 x Ø14,2	21 g	Stück (1)
138237	HR-AAULT-SECE-F01	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1000 mAh	Ni-MH	H49 x Ø14,2	25 g	Stück (1)
138236	HR-AAUC	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1200 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,2	22 g	Stück (1)
110032	HR-AAU-SECE-7	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	1650 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,2	22 g	Stück (1)
106457	HR-4/5AU-IMT	Standard	4/5 A	1,2 V	2150 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	33 g	Stück (1)
110909	HR-4/5FAUP/PP	Hochstrom	4/5 FA	1,2 V	1950 mAh	Ni-MH	H43,2 x Ø18,1	39 g	Stück (600)
106466	HR-AU-SECE-5	Standard	A	1,2 V	2700 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	37 g	Stück (1)
106454	HR4/3AU(4.0)SE	Standard	4/3 A	1,2 V	4000 mAh	Ni-MH	H67,5 x Ø17	53 g	Stück (1)
109202	HR-SCU/PP	Hochstrom	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø23	59 g	Stück (570)
130274	HR-4/3FAUP(3.6)	Hochstrom	4/3 FA	1,2 V	3600 mAh	Ni-MH	H67 x Ø18,1	59 g	Stück (1)
141700	HR-4/3FAUP(4.0)	Hochstrom	4/3 FA	1,2 V	4000 mAh	Ni-MH	H67 x Ø18,1	58 g	Stück (400)
106456	HR-4/3FAU-IMT	Standard	4/3 FA	1,2 V	4500 mAh	Ni-MH	H67,5 x Ø18	59 g	Stück (1)



Mexcel Industrie-Akkus Ni-Cd

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ für Hochstromanwendungen (z. B. Powertool)
- ▶ für Universalanwendungen (z. B. Gartenschere, Medizintechnik)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
112298	D-2/3AA400	Standard	2/3 AA (Mignon)	1,2 V	400 mAh	Ni-Cd	H29 x Ø14,5	14 g	Stück (1)
111953	D-AA800B	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	800 mAh	Ni-Cd	H49 x Ø14,5	23 g	Stück (1)
112350	D-2/3A700	Standard	2/3 A	1,2 V	700 mAh	Ni-Cd	H28 x Ø17	20 g	Stück (1)
113375	D-4/5SC1400P	Hochstrom	4/5 SC (Sub-C)	1,2 V	1400 mAh	Ni-Cd	H34 x Ø23	41 g	Stück (1)
113008	D-C2500B	Standard	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	70 g	Stück (1)
113373	D-1/2D2200	Standard	1/2 D (Mono)	1,2 V	2200 mAh	Ni-Cd	H36,5 x Ø33	75 g	Stück (1)
114288	D-D5000B	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	5000 mAh	Ni-Cd	H60,5 x Ø33	140 g	Stück (1)



Mexcel Hochtemperatur-Zellen Ni-Cd

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ für Hochtemperaturanwendungen (z. B. Notlichter)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
111841	D-SC1500H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1500 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	49 g	Stück (1)
130313	D-SC1800H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1800 mAh	Ni-Cd	H43 x Ø23	49 g	Stück (1)
112730	D-C2500H	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H50 x Ø26	70 g	Stück (1)
112740	D-D4000H	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4000 mAh	Ni-Cd	H60,5 x Ø33	135 g	Stück (1)
136546	D-D4500H	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4500 mAh	Ni-Cd	H60,5 x Ø33	138 g	Stück (1)
109270	D-3/2D7000H	Hochtemperatur	F (3/2 D)	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H90,5 x Ø33	195 g	Stück (1)



Mexcel Industrie-Akkus Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ hochstromfähig und schnellladefähig (typenabhängig)
- ▶ für Hochstromanwendungen (z. B. Powertool)
- ▶ für Universalanwendungen (z. B. Gartenschere, Medizintechnik)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
101235	H-1/3AA250	Standard	1/3 AA (Mignon)	1,2 V	300 mAh	Ni-MH	H17 x Ø14,5	8 g	Stück (1)
136650	H-1/2D3500	Standard	1/2 D (Mono)	1,2 V	3500 mAh	Ni-MH	H33,5 x Ø32,5	85 g	Stück (1)
112120	H-F14000	Hochstrom	F (3/2 D)	1,2 V	14000 mAh	Ni-MH	H90,5 x Ø33	258 g	Stück (1)
127055	H-35F6	Standard	prismatisch	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	L34 x B16 x H6,1	13 g	Stück (1)
127054	H-48F6	Standard	prismatisch	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	L48 x B17 x H6,1	18 g	Stück (1)



Mexcel Hochtemperatur-Zellen Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ sehr breites Sortiment mit Sondergrößen
- ▶ für Hochtemperaturanwendungen (z. B. Notlichter)
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
130233	H-AAA600H	Hochtemperatur	AAA (Micro)	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H43,5 x Ø10,5	12 g	Stück (1)
130234	H-AA1500H	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	1500 mAh	Ni-MH	H49 x Ø14,5	27 g	Stück (1)
142717	H-AA1800H	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	1800 mAh	Ni-MH	H49,2 x Ø14,5	28,5 g	Stück (1)
130235	H-SC2500H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H42,5 x Ø23	53 g	Stück (1)
126249	H-SC3000H	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H42,5 x Ø23	60 g	Stück (1)
130236	H-C4000H	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	4000 mAh	Ni-MH	H50 x Ø26	85 g	Stück (1)



GP Batteries Industrie-Akkus Ni-MH



- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
129938	GP17AAAH	Standard	1/3 AAA (Micro)	1,2 V	170 mAh	Ni-MH	H14,1 x Ø10,4	6 g	Stück (1)
110560	GP40AAAM	Standard	2/3 AAA (Micro)	1,2 V	400 mAh	Ni-MH	H29,3 x Ø10,2	8 g	Stück (1)
128045	GP60AAAH	Überladefest	AAA (Micro)	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H43,7 x Ø10,5	13 g	Stück (1)
110558	GP25AAH	Standard	AAA (Mignon)	1,2 V	250 mAh	Ni-MH	H16,7 x Ø14,5	7 g	Stück (1)
112091	GP75AAH	Standard	2/3 AA (Mignon)	1,2 V	750 mAh	Ni-MH	H28,7 x Ø14,5	15 g	Stück (1)
115694	GP180AAH	Überladefest	AA (Mignon)	1,2 V	1800 mAh	Ni-MH	H49,5 x Ø14,5	28,8 g	Stück (1)
123752	GP200AAH	Standard	AA (Mignon)	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H49,5 x Ø14,5	28,8 g	Stück (1)
112094	GP900DH-EB	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	9000 mAh	Ni-MH	H60 x Ø33	160 g	Stück (1)
128906	GP1100DH	Hochstrom	D (Mono)	1,2 V	11000 mAh	Ni-MH	H60 x Ø33	179 g	Stück (1)

Saft Hochtemperatur-Zellen Ni-Cd



- ▶ hohe Leistung
- ▶ zuverlässig und robust
- ▶ schnellladefähig
- ▶ geeignet für diverse Industrieanwendungen
- ▶ alle Zellen nach Ihren Wünschen konfektionierbar (z. B. Lötflächen, etc.)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellentyp	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
111217	VST AA 800	Hochtemperatur	AA (Mignon)	1,2 V	800 mAh	Ni-Cd	H50,2 x Ø14	26 g	Stück (1)
111052	VNT CS 1600	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	1,2 V	1600 mAh	Ni-Cd	H41,9 x Ø22	45 g	Stück (1)
142671	VNT CU (neutraler Schrumpf)	Hochtemperatur	C (Baby)	1,2 V	2500 mAh	Ni-Cd	H49,2 x Ø25,6	75 g	Stück (1)
301454	VT 1/2D	Hochtemperatur	1/2 D (Mono)	1,2 V	2200 mAh	Ni-Cd	H38,4 x Ø32,4	80 g	Stück (1)
111054	VNT D High top	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4000 mAh	Ni-Cd	H59,9 x Ø32,2	115 g	Stück (1)
143554	VNT D U 4000	Hochtemperatur	D (Mono)	1,2 V	4000 mAh	Ni-Cd	H59,9 x Ø32,2	115 g	Stück (1)
111198	VT FL 70	Hochtemperatur	F	1,2 V	7000 mAh	Ni-Cd	H91,1 x Ø32,2	210 g	Stück (1)

Mexcel Akkupacks für Notleuchten Ni-Cd und Ni-MH

- ▶ preiswert und zuverlässig
- ▶ für Hochtemperaturanwendungen (z. B. Notlichter)
- ▶ kleiner Auszug aus unserem Lieferprogramm – weitere Ausführungen auf Kundenwunsch



Artikel-Nr.	Zellentyp	Zellengröße	Konfiguration	Anschluss	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
132433	Hochtemperatur	AA (Mignon)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 0,75 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-MH	L42,6 x B14,5 x H48,5	Stück (1)
113025	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-Cd	L69 x B23 x H43	Stück (1)
116079	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-Cd	H129 x Ø23	Stück (1)
115957	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Endkappen, Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1500 mAh	Ni-Cd	H129 x Ø23	Stück (1)
135863	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	1800 mAh	Ni-Cd	H129 x Ø23	Stück (1)
135090	Hochtemperatur	SC (Sub-C)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-MH	H127,5 x Ø22	Stück (1)
113024	Hochtemperatur	C (Baby)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-Cd	L78 x B26 x H50	Stück (1)
118829	Hochtemperatur	C (Baby)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-Cd	H150 x Ø26	Stück (1)
132441	Hochtemperatur	C (Baby)	L1x3 (Inline)	Endkappen, Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	2500 mAh	Ni-Cd	H150 x Ø26	Stück (1)
132544	Hochtemperatur	C (Baby)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 2,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-MH	L75 x B25 x H49	Stück (1)
132633	Hochtemperatur	C (Baby)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 2,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-MH	H147 x Ø26	Stück (1)
126864	Hochtemperatur	D (Mono)	F1x3 (3er Reihe)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-Cd	L99 x B33 x H60,5	Stück (1)
111108	Hochtemperatur	D (Mono)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 2,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-Cd	H181,5 x Ø33	Stück (1)
125798	Hochtemperatur	D (Mono)	L1x3 (Inline)	Silikonkabel 1,5 qmm	3,6 V	4000 mAh	Ni-Cd	H181,5 x Ø33	Stück (1)



Varta Knopfzellen-Akkus

- ▶ ausgerichtet auf die Anforderungen moderner elektronischer Geräte
- ▶ hohe Kapazitäten
- ▶ hervorragende Lade- und Entladecharakteristik
- ▶ kein Memory-Effekt
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Anschluss	KBE
107332	V15H	1,2 V	15 mAh	Ni-MH	H3,1 x Ø11,5		Stück (1)
107445	3/V15H Säule	3,6 V	15 mAh	Ni-MH	H10 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
107489	V40H	1,2 V	40 mAh	Ni-MH	H5,35 x Ø11,5		Stück (1)
107490	V40H-SLF	1,2 V	40 mAh	Ni-MH	H5,35 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
110047	2/V40H Säule	2,4 V	40 mAh	Ni-MH	H11 x Ø11,5	U-Lötfahne	Stück (1)
107457	3/V40H Säule	3,6 V	40 mAh	Ni-MH	H16,25 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
107583	4/V40H Säule	4,8 V	40 mAh	Ni-MH	H21,65 x Ø11,5	Print ++/-	Stück (1)
107801	V80H	1,2 V	80 mAh	Ni-MH	H6 x Ø16		Stück (1)
107802	V80H-SLF	1,2 V	80 mAh	Ni-MH	H6 x Ø16	Print ++/-	Stück (1)
107361	2/V80H Flat	2,4 V	80 mAh	Ni-MH	L31 x B15,5 x H6	Z-Lötfahne	Stück (1)
107469	3/V80H Säule	3,6 V	80 mAh	Ni-MH	H18 x Ø16	Print ++/-	Stück (1)
115242	3/V80H Säule	3,6 V	80 mAh	Ni-MH	H18 x Ø16	Print +/-	Stück (1)
110211	3/V80H Flat	3,6 V	80 mAh	Ni-MH	L53 x B18 x H6	Print ++	Stück (1)
107587	4/V80H Säule	4,8 V	80 mAh	Ni-MH	H24 x Ø16	Print ++/-	Stück (1)
107588	4/V80H Säule	4,8 V	80 mAh	Ni-MH	H24 x Ø16	ohne Lötfahne	Stück (1)
110048	V150H	1,2 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H5,85		Stück (1)
107309	V150H-SLF	1,2 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H5,85	Print ++/-	Stück (1)
107344	2/V150H Säule	2,4 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H11,8	Print ++/-	Stück (1)
107997	2/V150H Mempac	2,4 V	150 mAh	Ni-MH	L42,4 x B17 x H16	++/--	Stück (1)
107444	3/V150H Säule	3,6 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H23,6	Print ++/-	Stück (1)
107998	3/V150H Mempac	3,6 V	150 mAh	Ni-MH	L40 x B22 x H16	++/--	Stück (1)
126664	4/V150H Säule	4,8 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H23,6	Print ++/-	Stück (1)
132266	4/V150H Säule	4,8 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H23,6	U-Lötfahne	Stück (1)
107623	5/V150H Säule	6 V	150 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H30	Print ++/-	Stück (1)
110785	5/V150H Säule	6 V	150 mAh	Ni-MH	L26 x B14,1 x H30	ohne Lötfahne	Stück (1)
107308	V200H	1,2 V	200 mAh	Ni-MH	L25,6 x B14,1 x H7,4		Stück (1)
107375	V250H	1,2 V	250 mAh	Ni-MH	H6,7 x Ø25,1		Stück (1)
130475	2/V250H Säule	2,4 V	250 mAh	Ni-MH	H13,8 x Ø25,1	Print ++/-	Stück (1)
107453	3/V250H Säule	3,6 V	250 mAh	Ni-MH	H21 x Ø25,1	Z-Lötfahne	Stück (1)
107936	CP300H	1,2 V	300 mAh	Ni-MH	H7,55 x Ø25,1		Stück (1)
107363	2/CP300H Säule	2,4 V	300 mAh	Ni-MH	H16 x Ø25,1	Z-Lötfahne	Stück (1)
113061	V450HR	1,2 V	450 mAh	Ni-MH	L24,1 x B34,1 x H5,6		Stück (1)
138824	V500HT	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	L24,2 x B34,1 x H6,3		Stück (1)
130979	V500HRT	1,2 V	500 mAh	Ni-MH	L24,1 x B34,1 x H6,6		Stück (1)
111660	V600HR	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	L24,1 x B34,1 x H6,8		Stück (1)



Panasonic Knopfzellen-Akkus

- ▶ aufladbare Vanadium-Pentoxid-Lithium Batterien (VL)
- ▶ für Backup in Computern, Mobiltelefonen, Kassen, u. v. a.
- ▶ kompakt mit hoher Energie
- ▶ geringe Selbstentladung, ca. 2 % pro Jahr

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Anschluss	KBE
115598	VL-1220/VCN - VL-1220/1VC	3 V	7 mAh	V205	H2,2 x Ø12,5	Print +/- vertikal	Stück (1)
109724	VL-1220/HFN - VL-1220/1HFE	3 V	7 mAh	V205	H2,2 x Ø12,5	Print +/- horizontal	Stück (1)
134820	VL-2020/VCN - VL-2020/1VC	3 V	20 mAh	V205	H3 x Ø20	Print +/- vertikal	Stück (1)
109420	VL-2020/HFN - VL-2020/1HFE	3 V	20 mAh	V205	H3 x Ø20	Print +/- horizontal	Stück (1)
105192	VL-2330/HFN - VL-2330/1HFE	3 V	50 mAh	V205	H3,65 x Ø23	Print +/- horizontal	Stück (1)



Maxell Knopfzellen-Akkus

- ▶ wiederaufladbare Knopfzellen
- ▶ spenden lange und zuverlässig Energie
- ▶ umweltfreundlich durch viele Lade-/Entladezyklen

Anwendungsbereich:

- ▶ Tastaturen, Taschenrechner, Waagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Anschluss	KBE
139622	ML2016	3 V	25 mAh	Li-Ion	H1,6 x Ø20		Stück (1)
139648	ML2032	3 V	65 mAh	Li-Ion	H3,2 x Ø20		Stück (1)



XCell/Kraftmax Taschenlampen-Akkus

- ▶ inkl. Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Überladung und Tiefentladung
- ▶ lange Lebensdauer und hoher Zyklenfestigkeit

Anwendungsbereich:

- ▶ LED-Taschenlampen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Schutzfunktionen	KBE
139988	XCell Li-Ion Akku Typ 14500H-750	3,7 V	750 mAh	2,775 Wh	Li-Ion	H53,3 x Ø14	20 g	2 A PCM-Schutzschaltung	Stück (1)
139353	XCell Li-Ion Akku Typ 18650H-2600	3,7 V	2600 mAh	9,62 Wh	Li-Ion	H69 x Ø18	48 g	5 A PCM-Schutzschaltung	Stück (1)
140211	XCell Li-Ion Akku Typ 18650H-3400	3,7 V	3400 mAh	12,58 Wh	Li-Ion	H69 x Ø18	49 g	6 A PCM-Schutzschaltung	Stück (1)
143895	Kraftmax Pro Li-Ion Akku Typ 18650-3400 mit Micro-USB Ladebuchse	3,6 V	3400 mAh	12,2 Wh	Li-Ion	H70 x Ø18,45	48 g	PCB/IC-Protection	Stück (1)
144475	Kraftmax Pro Li-Ion Akku Typ 18650-3400 2er Box, mit Micro-USB Ladebuchse	3,6 V	3400 mAh	12,2 Wh	Li-Ion	H70 x Ø18,45	50 g	PCB/IC-Protection	Box (2)



Enerpower Taschenlampen-Akkus

- ▶ mit PCB-Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Überladung und Tiefentladung
- ▶ ersetzen 2 x CR123A Lithium-Photo-Einwegbatterien
- ▶ hochwertige Markenzellen mit langer Lebensdauer und hoher Zyklenfestigkeit
- ▶ speziell für Hochleistungs-LED-Taschenlampen mit 18650 Zellen
- ▶ für fast alle Taschenlampen mit 2 x CR123A geeignet
- ▶ Betriebstemperatur 0 bis +45 °C (laden) / -20 bis +60 °C (entladen)
- ▶ Lagertemperatur -20 bis +50 °C (1 Woche) / -20 bis +35 °C (6 Monate)
- ▶ Entladeschlussspannung 3 V

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Schutzfunktionen	KBE
135278	Enerpower Li-Ion Akku Typ UR18650F-2600	3,6 V	2600 mAh	9,36 Wh	Li-Ion	H69,9 x Ø18,55	46 g	5 A PCM-Schutzschaltung	Stück (1)
135276	Enerpower Li-Ion Akku Typ INR18650-2900	3,6 V	2900 mAh	10,44 Wh	Li-Ion	H69,5 x Ø18,55	46 g	5 A PCM-Schutzschaltung	Stück (1)
135277	Enerpower Li-Ion Akku Typ INR18650-2900	3,6 V	2900 mAh	10,44 Wh	Li-Ion	H70 x Ø18	35 g	7 A PCM-Schutzschaltung	Stück (1)



Nitecore Taschenlampen-Akkus

- ▶ verschiedene Größen erhältlich
- ▶ typenabhängig mit oder ohne Schutzbeschaltung
- ▶ speziell auf den Bedarf von Nitecore Taschenlampen abgestimmt
- ▶ auch für andere Taschenlampen geeignet, die mit entsprechenden Li-Ion Akkus betrieben werden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Schutzfunktionen	KBE
143945	Nitecore Li-Ion Akku Typ 14500 NL1485	3,7 V	850 mAh	3,15 Wh	Li-Ion	H50,5 x Ø14,1	21 g		Blister (1)
140045	Nitecore Li-Ion Akku Typ 14500 IMR	3,7 V	650 mAh	2,4 Wh	Li-Mn	H50 x Ø14	20 g		Blister (1)
143134	Nitecore Li-Ion Akku Typ 14500R NL1475R	3,6 V	750 mAh	2,7 Wh	Li-Ion	H49,5 x Ø14,2	18,6 g		Blister (1)
138785	Nitecore Li-Ion Akku Typ 16340 NL166	3,7 V	650 mAh	2,4 Wh	Li-Ion	H34,8 x Ø16	29 g		Blister (1)
143138	Nitecore Li-Ion Akku Typ 16340R NL1665R	3,6 V	650 mAh	2,3 Wh	Li-Ion	H35 x Ø16,6	19,1 g		Blister (1)
139997	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18350 IMR	3,7 V	700 mAh	2,59 Wh	Li-Mn	H35 x Ø18	10 g		Blister (1)
139996	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18490 IMR	3,7 V	1100 mAh	4,07 Wh	Li-Mn	H49 x Ø18	20 g		Blister (1)
138780	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1823	3,7 V	2300 mAh	8,5 Wh	Li-Ion	H70 x Ø18,6	58 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
138781	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1826	3,7 V	2600 mAh	9,6 Wh	Li-Ion	H69,3 x Ø18,3	58 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
142566	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1826R	3,6 V	2600 mAh	9,36 Wh	Li-Ion	H68 x Ø18,3	48 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
138782	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1832	3,7 V	3200 mAh	11,84 Wh	Li-Ion	H69,3 x Ø18,3	60 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
138783	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1834	3,7 V	3400 mAh	12,6 Wh	Li-Ion	H69,4 x Ø18,3	60 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
142013	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1835	3,7 V	3500 mAh	12,95 Wh	Li-Ion	H69,3 x Ø18,3	59 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
142921	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1835HP	3,6 V	3500 mAh	12,6 Wh	Li-Ion	H69,3 x Ø18,5	54 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
143140	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1829LTHP	3,6 V	2900 mAh	10,44 Wh	Li-Ion	H69,3 x Ø18,5	49,9 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
143127	Nitecore Li-Ion Akku IMR N18650D, nur in der Nitecore TM03 verwendbar	3,7 V	3027 mAh	11,2 Wh	Li-Ion	H69,5 x Ø18,5	50 g		Blister (1)
143128	Nitecore Li-Ion Akku IMR 18650DW, nur in der Nitecore R25 verwendbar	3,7 V	3189 mAh	11,8 Wh	Li-Ion	H70 x Ø18,5	50 g		Blister (1)
143338	Nitecore Li-Ion Akku IMR 2650DW, nur in der Nitecore R40 verwendbar	3,7 V	5000 mAh	18,5 Wh	Li-Ion	H76 x Ø27	110 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
142063	Nitecore Akkupack BP68HD	3,7 V	26000 mAh	96,2 Wh	Li-Ion	H157 x Ø50	587 g		Stück (1)

Akkupacks für Bosch Handlampen

- ▶ passend für alle gängigen Bosch Handlampen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
101193	Akku für Boschleuchte HK100(G)	4,8 V	7000 mAh	Ni-Cd	L102 x B79 x H101	790 g	Stück (1)
101192	Orginalakku für Boschleuchte HKE100EX	4,8 V	7000 mAh	Ni-Cd	L84 x B71 x H101	1010 g	Stück (1)
116261	Akku für Boschleuchte HSE5EX	4,8 V	5000 mAh	Ni-Cd	L84 x B71 x H101	862 g	Stück (1)
112142	Akku für Boschleuchte HSE7EX	4,8 V	8000 mAh	Ni-Cd	L84 x B71 x H101	950 g	Stück (1)

AEG

Ersatzakku für AEG Typ75



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144711	AG64x, Liliput vacuum cleaner	4,8 V	3600 mAh	17,28 Wh	Ni-MH	L88,73 x B44,77 x H23,5	251,4 g	Stück (1)

Ersatzakku für AEG 520103



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144712	Classic 1, Liliput, Liliput AG1413	3,6 V	3000 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L49,2 x B42 x H42	170,4 g	Stück (1)

Ersatzakku für AEG 90005510600, 90016553200



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144708	Electrolux AG406, ZB4106WD	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L52,6 x B56,6 x H26,62	153,2 g	Stück (1)

Ersatzakku für AEG Type141



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144709	Electrolux Junior 2.0	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L50,5 x B28,8 x H26,9	84,2 g	Stück (1)

Ersatzakku für AEG 900055103



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144710	Electrolux FM	3,6 V	3600 mAh	12,96 Wh	Ni-MH	L89,24 x B46,23 x H24,17	175,5 g	Stück (1)

Ersatzakku für AEG 520104



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144713	Junior 3000	3,6 V	3000 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L66 x B45 x H24	175,3 g	Stück (1)

BLACK & DECKER

Ersatzakku für Black & Decker 520102



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144720	Classic HC400	2,4 V	3000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L42 x B45 x H24	113,2 g	Stück (1)

Ersatzakku für Black & Decker 90557178



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144719	DV9605	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L90,45 x B65,2 x H42,95	437 g	Stück (1)

Ersatzakku für Black & Decker 330038-20 0035



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144714	V3610	3,6 V	3000 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L65,9 x B44,81 x H22,68	168,8 g	Stück (1)

BOSCH

Ersatzakku für Bosch FD9403



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144721	BBHMOVE4, BBHMOVE6, BBHMOVE6/03	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L105,2 x B66,5 x H43,8	845 g	Stück (1)

Ersatzakku für Bosch FD9406



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144722	BBHMOVE7, BBHMOVE7/04	20,4 V	3000 mAh	61,2 Wh	Ni-MH	L134,72 x B61,1 x H44,42	961 g	Stück (1)

DIRT DEVIL

Ersatzakku für Dirt Devil GPHC152M07



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144724	EVO M678	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L49,2 x B42,2 x H28,2	159,7 g	Stück (1)

Ersatzakku für Dirt Devil 0606004, R1-L051B



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144723	Liberio M606, Liberio M606-1, Liberio M606-2	14,4 V	1800 mAh	25,92 Wh	Ni-MH	L99,74 x B43,03 x H29,13	293 g	Stück (1)

Ersatzakku für Dirt Devil 0030013, L3-R2-F4-N2



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144725	M030, M3120	10,8 V	3000 mAh	32,4 Wh	Ni-MH	L90 x B61 x H44	497,9 g	Stück (1)

DYSON

Ersatzakku für Dyson 12097, 912433-01, 912433-03



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144730	D12 Cordless Vacuum, DC16, DC16 Animal	22,2 V	2000 mAh	44,4 Wh	Li-Ion	L140,3 x B74,56 x H30	352,5 g	Stück (1)

Ersatzakku für Dyson 917083-07



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144729	DC30, DC31, DC31 Animalpro, DC31 Car & Boat	22,2 V	1500 mAh	33,3 Wh	Li-Ion	L120,5 x B74,93 x H67	371 g	Stück (1)

Ersatzakku für Dyson 205794-01/04, 965874-02



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144727	DC58, DC59 Animal, DC59 Animal Complete	21,6 V	2500 mAh	54 Wh	Li-Ion	L128,5 x B76,2 x H91,74	386 g	Stück (1)



Ersatzakku für Dyson 215681, 215866-01/02

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144728	SV10, V8, V8 Absolute, V8 Absolute Cord-Free	21,6 V	2800 mAh	60,48 Wh	Li-Ion	L146,4 x B80,7 x H120,2	531 g	Stück (1)



Ersatzakku für Dyson 968670-02, 968670-03

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144726	SV11, V7 Motorhead Pro, V7 Motorhead vacuum	21,6 V	3000 mAh	64,8 Wh	Li-Ion	L130,85 x B80,6 x H122,05	444,4 g	Stück (1)

ECOVACS



Ersatzakku für Ecovacs 4ICR19/65

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144732	CEN 540, Deebot CR130, V780	14,8 V	2600 mAh	38,48 Wh	Li-Ion	L70,19 x B37,17 x H36,96	185,9 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ecovacs NR49AA800P12V

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144733	Deebot CEN30, Deebot CR100, Deebot CR110	12 V	800 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L70,5 x B49,3 x H28,5	179,8 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ecovacs LP43SC2000P

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144741	Deebot CR120, Deebot KK-8, Deebot X500	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L134,7 x B45,5 x H45,8	673,2 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ecovacs LP43SC2000P10

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144734	Deebot D520, Deebot D526, T3, T5	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L174 x B66,7 x H22,9	443,9 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ecovacs LP43SC1800P12

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144736	Deebot D523, Deebot D540, Deebot D550	14,4 V	1800 mAh	25,92 Wh	Ni-MH	L172,5 x B66,8 x H22,6	524,7 g	Stück (1)

**Ersatzakku für Ecovacs LP43SC3300P5**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144737	Deebot D650, Deebot D660, Deebot D680	6 V	3300 mAh	19,8 Wh	Ni-MH	L65 x B46 x H45,5	304,5 g	Stück (1)

ELEKTROLUX

Ersatzakku für Elektrolux 2192110-02

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144742	Trilobite ZA1, Trilobite ZA2	18 V	2200 mAh	39,6 Wh	Ni-MH	L215 x B67 x H22,5	766,2 g	Stück (1)



IROBOT

Ersatzakku für iRobot 4409709, GPRHC202N026

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144751	5200B, Braava 380, Braava 380T, Braava 381	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L51 x B43,3 x H29,1	175,5 g	Stück (1)

**Ersatzakku für iRobot 11700, 17373**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144750	APS 4905, Roomba 400, Roomba 4000, Roomba 405	14,4 V	4000 mAh	57,6 Wh	Ni-MH	L178 x B51,9 x H50,4	778,5 g	Stück (1)

**Ersatzakku für iRobot 4408927, GPRHC152M073**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144752	Braava 320, Braava 321	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L49,2 x B42,2 x H28,2	159,7 g	Stück (1)

**Ersatzakku für iRobot 4446040, BC674**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144743	Braava Jet 240, Braava Jet 241, Braava Jet 244	3,6 V	2900 mAh	10,44 Wh	Li-Ion	L83,1 x B38,36 x H23,68	70,8 g	Stück (1)





Ersatzakku für iRobot 2130Li, 4374392, 4376392

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144749	Roomba 614, Roomba 615, Roomba 640, Roomba 652	14,4 V	4000 mAh	57,6 Wh	Li-Ion	L138,65 x B53,25 x H46,6	652,6 g	Stück (1)



Ersatzakku für iRobot 14904

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135343	Scooba 330, Scooba 340, Scooba 350, Scooba 390	14,4 V	3500 mAh	50,4 Wh	Ni-MH	L140 x B39 x H75	742 g	Stück (1)



Ersatzakku für Kärcher ABS-K55

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144759	1.258-116.0, 1.258- 409.0, 50 DISPLAY 35, BF9900	4,8 V	3000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L89,6 x B43,1 x H23,38	226,7 g	Stück (1)



Ersatzakku für Kärcher 4KR-1500SC/V

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144756	Broom K55, K55	4,8 V	3000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L60,7 x B44,3 x H42,95	207,4 g	Stück (1)



Ersatzakku für Kärcher 28100010, 6.654-118.0

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144754	K55 Cordless Electric Broom, KC55	4,8 V	3000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L78 x B63,75 x H53,4	273,8 g	Stück (1)



Ersatzakku für Kärcher 2.891-029.0

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144706	RC3000	6 V	2100 mAh	12,6 Wh	Ni-MH	L52,6 x B72,8 x H40	189,6 g	Stück (1)

LEIFHEIT

Ersatzakku für Leifheit BFN18650 1S1P



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144099	Dry&Clean 51000, Dry&Clean 51002	3,2 V	1400 mAh	4,48 Wh	Li-Ion	L67,1 x B20 x H18,7	41,8 g	Stück (1)

PHILIPS

Ersatzakku für Philips FC6125



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144649	FC6125	4,8 V	1800 mAh	8,64 Wh	Ni-MH	L86,5 x B50 x H22,5	163,6 g	Stück (1)

Ersatzakku für Philips 4IFR19/66



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144648	FC8603, FC8700, FC8705, FC8710	12,8 V	1400 mAh	17,92 Wh	LiFePO4	L71 x B36,8 x H36,8	169 g	Stück (1)

Ersatzakku für Philips 4ICR19/65



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144647	FC8705, FC8710, FC8772, FC8776	14,8 V	3400 mAh	50,32 Wh	Li-Ion	L131,92 x B36,75 x H20,18	189,5 g	Stück (1)

Ersatzakku für Philips NR49AA800P



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144705	FC8800, FC8802	14,4 V	800 mAh	11,52 Wh	Ni-MH	L99 x B42,5 x H28,65	210 g	Stück (1)



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes

XIAOMI

Ersatzakku für Xiaomi BRR-2P4S-5200S



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145570	Mi Robo, Mijia Roborock S50, Mijia Roborock S51	14,4 V	5200 mAh	74,88 Wh	Li-Ion	L135,6 x B38 x H37,4	367,5 g	Stück (1)



Fotos: pixabay

AGRO



Ersatzakku für Agro R 800LI

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)

ALPINA



Ersatzakku für Alpina AR1 500, AR2 1200 / 600

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)



Ersatzakku für Alpina 124563, AR1 500, AR2 1200 / 600



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)

AMBROGIO



Ersatzakku für Ambrogio ALEX, L 30, L 30 ELITE, L 50, L 75, L 85 DELUXE EDITION

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ambrogio L 100, L 100 DELUXE / EVOLUTION, L 200, L 200 BASIC / CARBONE / DELUXE / DELUXE 1B / DELUXE 2B / EVOLUTION, L 200R, L 300, L 300 BASIC / BASIC 1B / BASIC 4B / CARBONE / ELITE / ELITE 1B / ELITE 4B, L 400, L 400 CARBONE, L 50, L 50 BASIC / DELUXE / EVOLUTION / US, L 50B, L 60 BASIC 2.0 / BLACKTECH 2.0, L 75 DELUXE / ELITE / EVOLUTION, ROBBY DELUXE



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ambrogio L 200 CARBON / DELUXE 2B, L 200-R, L 200R ELITE / EVOLUTION, L 300, L 300 BASIC / ELITE 1DB, L 300-R, L 300R ELITE



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144956	25,2 V	13800 mAh	347,76 Wh	Li-Ion	L301,94 x B156,8 x H40,68	2320,6 g	Stück (1)

CUB CADET



Ersatzakku für Cub Cadet L.K 600

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144625	25,6 V	3000 mAh	76,8 Wh	Li-Ion	L212,7 x B164,3 x H107,8	1042,2 g	Stück (1)

EFCO SIRIUS

Ersatzakku für EfcO Sirius 1200, 700



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)

GARDENA

Ersatzakku für Gardena ROBOTIC R160-2013 / R160-2014 / R160-2015



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144960	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L215 x B67,65 x H22,7	846 g	Stück (1)

HUSQVARNA

Ersatzakku für Husqvarna AUTOMOVER 260ACX / 210C / 210C-2007 / 210C-2008 / 210C-2009 / 210C-2010 / 220AC / 220AC-2007 / 220AC-2008 / 220AC-2009 / 220AC-2010 / 220AC-2011 / 220AC-2012 / 220AC-2013 / 220AC-2014 / 220AC-2015 / 230ACX / 230ACX-2007 / 230ACX-2008 / 230ACX-2009 / 230ACX-2010 / 230ACX-2011 / 230ACX-2012 / 230ACX-2013 / 230ACX-2014 / 260ACX-2009 / 260ACX-2010 / 260ACX-2011 / G2-2003 / G2-2004 / G2-2004-2006 / G2-2005 / G2-2006 / SH / SOLARHYBRID / SOLARHYBRID-2008 / SOLARHYBRID-2009 / SOLARHYBRID-2010 / SOLARHYBRID-2011 / SOLARHYBRID-2012 / SOLARHYBRID-2013 / SOLARHYBRID-2014 / SOLARHYBRID-2015



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144960	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L215 x B67,65 x H22,7	846 g	Stück (1)

Ersatzakku für Husqvarna AUTOMOWER 265ACX / 265ACX G2-2 / 265ACX-2012 / 265ACX-2014 / 265ACX-2015



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144967 ©	20 V	5200 mAh	114,40 Wh	Li-Ion	L217,8 x B66,15 x H22	552,6 g	Stück (1)
144958 ©	22,2 V	6800 mAh	150,96 Wh	Li-Ion	L217,8 x B66,15 x H22	584,3 g	Stück (1)



Ersatzakku für Husqvarna AUTOMOWER 320 / 320-2013 / 320-2014 / 320-2015 / 330X / 330X-2013 / 330X-2014 / 330X-2015 / 420-2016 / 420-2017 / 420-2018 / 420-2019 / 430 / 430X / 520-2018 / 520-2019



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144966	18 V	5200 mAh	93,60 Wh	Li-Ion	L146,26 x B67,66 x H38,8	492 g	Stück (1)
144965 ©	18 V	6800 mAh	112,40 Wh	Li-Ion	L147,1 x B67,66 x H40,1	490 g	Stück (1)



LAWNBOTT

Ersatzakku für Lawnbott LB 1200, LB 1200 SPYDER KA, LB 1500, LB 1500 SPYDEREVO, LB 2150, LB 3210, LB 3210 EVOLUTION KA, LB 3250, LB 3510, LB 3510 KA, LB 75, LIZARD M4 / M440 / M480 / M485, Q 6, S 1, S 14, S 14N, S 2



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955 ©	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959 ©	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)



LIZARD-STIGA



Ersatzakku für Lizard-Stiga L 300



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144956	25,2 V	13800 mAh	347,76 Wh	Li-Ion	L301,94 x B156,8 x H40,68	2320,6 g	Stück (1)

NIKO WIPER



Ersatzakku für Niko Wiper BLITZ 2.0



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)

ROBOMOW



Ersatzakku für Robomow CITY MC1000 / MC1200 / MC150 / MC300 / MC400 / MC500, PREMIUM RC304 / RC306 / RC308 / RC312, TUSCANIA TC150 / TC300 / TC500

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144625	25,6 V	3000 mAh	76,8 Wh	Li-Ion	L212,7 x B164,3 x H107,8	1042,2 g	Stück (1)

STIGA AUTOCLIP



Ersatzakku für Stiga Autoclip 125, 127, 200, 223, 225, 225 S, 228, 228 S

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)



Ersatzakku für Stiga Autoclip 125 / 127 / 140 / 140 4WD / 145 / 325 / 327 / 328 S / 520 / 522 / 523 / 525 / 525 S / 527 / 527 S / 720 S / 920 S



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)



Ersatzakku für Stiga Autoclip 720S, 920S



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144956	25,2 V	13800 mAh	347,76 Wh	Li-Ion	L301,94 x B156,8 x H40,68	2320,6 g	Stück (1)

TECH LINE



Ersatzakku für Tech Line D 7

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)

WIPER

Ersatzakku für Wiper C XE, CIIKY XE / XH, J XE, JOY, JOY XE / XP, RUNNER X-C1

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144954	25,2 V	2300 mAh	57,96 Wh	Li-Ion	L144,3 x B76,96 x H38	445,4 g	Stück (1)

Ersatzakku für Wiper BLITZ, BLITZ 2.0 / 2.0 EVOLUTION L60 / X / XK / XP, J XH, JOY, JOY XP, ONE XH, R XE, RUNNER, RUNNER A1 / L-XE / L-XH / L-XK / X / X-C2 / XE / XK / XKH / XP



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955 ©	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959 ©	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)

Ersatzakku für Wiper ONE XH / XHD, PREMIUM RUNNER XK, RUNNER XH / XHD, YARD



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144956 ©	25,2 V	13800 mAh	347,76 Wh	Li-Ion	L301,94 x B156,8 x H40,68	2320,6 g	Stück (1)

WOLF

Ersatzakku für Wolf R 10AC, R 10D, R 30AC, R 50AC



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955 ©	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959 ©	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)

Ersatzakku für Wolf GARTEN R.S.400 / R.S.600

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144625	25,6 V	3000 mAh	76,8 Wh	Li-Ion	L212,7 x B164,3 x H107,8	1042,2 g	Stück (1)

ZCS TECH

Ersatzakku für ZCS Tech D 20 / 5 / 7



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144955 ©	25,2 V	6900 mAh	173,88 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1080,8 g	Stück (1)
144959 ©	25,2 V	9000 mAh	226,80 Wh	Li-Ion	L150,1 x B64,05 x H92,9	1204,4 g	Stück (1)



Kraftmax Hochleistungsakku für E-Zigaretten

- ▶ ungeschützt, nur mit Schutzelektronik verwendbar
- ▶ sehr hohe Belastbarkeit bis zu 25 A
- ▶ hohe Kapazität und Energiedichte
- ▶ geringe Selbstentladung
- ▶ hohe Energieeffizienz

Anwendungsbereich:

- ▶ E-Zigaretten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144262	KM-18650HDX	18650	3,7 V	2600 mAh	Li-Ion	H65,1 x Ø18,3	46 g	Stück (1)



Nitecore IMR 18650 Hochleistungsakkus für E-Zigaretten

- ▶ ungeschützte IMR Akkus (Li-Ion)
- ▶ geeignet für Hochstrom-Anwendungen
- ▶ besitzen eine Stromfestigkeit von bis zu 35 A bzw. 40 A (Impulsentladung)

Anwendungsbereich:

- ▶ E-Zigaretten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142423	NC-18650IMR/25	4/3 A	3,7 V	2500 mAh	Li-Ion	H65 x Ø18,3	40 g	Blister (2)
142424	NC-18650IMR/26	4/3 A	3,7 V	2600 mAh	Li-Ion	H65 x Ø18,3	40 g	Blister (2)
142425	NC-18650IMR/31	4/3 A	3,7 V	3100 mAh	Li-Ion	H65 x Ø18,3	40 g	Blister (2)



Foto: pibabay

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



Exide Sonnenschein A400-Serie

- ▶ herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Langzeit-Energie-Speicherung
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ Design Life 12 Jahre und mehr – Long Life gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ exzellente Energiespeichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ verstärkte Gitterplatten in hochwertiger Blei-Calcium-Legierung, für verbesserte Korrosionsbeständigkeit und Stabilität
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, USV-Anlagen, Verkehrstechnik, Sicherheitsbeleuchtung, Telecom

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
118110	A406/165 A	6 V	165000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	28000 g	A-Pol	Stück (1)
139023	A406/165 F10	6 V	165000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	28500 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
110543	A412/5,5 SR	12 V	5500 mAh	Nein	L152 x B65,5 x H98,4	2500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
119480	A412/8,5 SR	12 V	8500 mAh	Nein	L152 x B98 x H98,4	3600 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
123009	A412/12 SR	12 V	12000 mAh	Nein	L181 x B76 x H157	5600 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
106648	A412/20 G5	12 V	20000 mAh	Nein	L167 x B176 x H126	9000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
139025	A412/32 F10	12 V	32000 mAh	Nein	L210 x B175 x H181	14100 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
300396	A412/32 G6	12 V	32000 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	13600 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
116490	A412/50 A	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	18500 g	A-Pol	Stück (1)
123055	A412/50 F10	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H196	19000 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
130812	A412/50 G6	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	18500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
119595	A412/65 G6	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	23000 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
123062	A412/65 F10	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H196	23500 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
142903	A412/90 F10	12 V	90000 mAh	Nein	L284 x B267 x H237	33500 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
142924	A412/90 A	12 V	90000 mAh	Nein	L284 x B267 x H230	33000 g	A-Pol	Stück (1)
117737	A412/100 A	12 V	100000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	36500 g	A-Pol	Stück (1)
144971	A412/100 F10	12 V	100000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	37000 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
134229	A412/120 A	12 V	120000 mAh	Nein	L513 x B223 x H223	45500 g	A-Pol	Stück (1)
137422	A12/120 F10	12 V	120000 mAh	Nein	L513 x B223 x H223	46000 g	M10, Gewindebolzen	Stück (1)
130667	A412/180 A	12 V	180000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	64000 g	A-Pol	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Exide Sonnenschein A500-Serie

- ▶ das starke, universelle Sicherheitspaket
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ Design Life 10 bis 12 Jahre – General Purpose gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ exzellente Energiespeichereigenschaften verbunden mit langer Lebensdauer
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, robustes Design, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ verstärkte Gitterplatten in hochwertiger Blei-Calcium-Legierung, für verbesserte Korrosionsbeständigkeit und Stabilität
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombination
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ ausgezeichnete Zyklen-Eigenschaften
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik, Telekommunikation, USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
106711	A502/10 S	2 V	10000 mAh	Nein	L52,9 x B50,5 x H98,4	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106650	A504/3,5 S	4 V	3500 mAh	Nein	L90,5 x B34,5 x H64,4	500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106651	A506/1,2 S	6 V	1200 mAh	Nein	L97,3 x B25,5 x H55,6	330 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106654	A506/3,5 S	6 V	3500 mAh	Nein	L135 x B34,8 x H64,4	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106658	A506/6,5 S	6 V	6500 mAh	Nein	L152 x B34,5 x H98,4	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106653	A506/10 S	6 V	10000 mAh	Ja	L152 x B50,5 x H98,4	2100 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106659	A508/3,5 S	8 V	3500 mAh	Nein	L179 x B34,1 x H64,4	1000 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106660	A512/1,2 S	12 V	1200 mAh	Ja	L97,5 x B49,5 x H54,9	650 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106666	A512/2 S	12 V	2000 mAh	Ja	L179 x B34,1 x H64,4	1000 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106668	A512/3,5 S	12 V	3500 mAh	Ja	L135 x B66,8 x H64,4	1500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106673	A512/6,5 S	12 V	6500 mAh	Nein	L65,5 x B152 x H98,4	2600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106661	A512/10 S	12 V	10000 mAh	Ja	L152 x B98 x H98,4	4000 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
106665	A512/16 G5	12 V	16000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	6000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106667	A512/25 G5	12 V	25000 mAh	Ja	L167 x B176 x H126	9600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106669	A512/30 G6	12 V	30000 mAh	Ja	L197 x B132 x H180	11100 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106670	A512/40 G6	12 V	40000 mAh	Ja	L210 x B175 x H175	14200 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106671	A512/40 A	12 V	40000 mAh	Ja	L210 x B175 x H175	14200 g	A-Pol	Stück (1)
106672	A512/55 A	12 V	55000 mAh	Nein	L261 x B135 x H230	18100 g	A-Pol	Stück (1)
106675	A512/60 G6	12 V	60000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106676	A512/60 A	12 V	60000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	A-Pol	Stück (1)
106677	A512/65 G6	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	23500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
106678	A512/65 A	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	23500 g	A-Pol	Stück (1)
106679	A512/85 A	12 V	85000 mAh	Ja	L330 x B171 x H236	29200 g	A-Pol	Stück (1)
106663	A512/115 A	12 V	115000 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	37500 g	A-Pol	Stück (1)
116539	A512/120 A	12 V	120000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	40000 g	A-Pol	Stück (1)
116192	A512/140 A	12 V	140000 mAh	Nein	L223 x B513 x H223	47000 g	A-Pol	Stück (1)
112213	A512/200 A	12 V	200000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	67000 g	A-Pol	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Exide Powerfit S300-Serie

- ▶ vielseitige Allrounderbatterie als leistungsstarker Energielieferant
- ▶ verschlossene, wiederaufladbare VRLA-Batterien, in denen der Elektrolyt in einem Glasfaser-Vlies festgelegt ist
- ▶ hervorragende Energie-Speichereigenschaften verbunden mit hoher Zuverlässigkeit
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- ▶ Nennkapazität 1,2–38 Ah
- ▶ 5 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C (80 % Restkapazität)
- ▶ Gehäusematerial gemäß UL 94 V-0
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/22
- ▶ Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- ▶ niedrige Selbstentladungsrate (ca. 3 % / Monat bei 20 °C)
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR Satz A 67)
- ▶ vollständig recycelbar

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
113953	S306/1,2 S	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B24 x H58	290 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113954	S306/4 S	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H106	810 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301004	S306/7 S	6 V	7500 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113956	S306/12 S	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B51 x H100	1950 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
303019	S306/12 SR	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B51 x H100	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113959	S312/1,2 S	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B44 x H58	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113960	S312/2,3 S	12 V	2100 mAh	Ja	L178 x B35 x H66	960 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113973	S312/3,2 S	12 V	3400 mAh	Ja	L134 x B67 x H67	1350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
124730	S312/4 S	12 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1450 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113429	S312/7 S	12 V	7200 mAh	Ja	L152 x B66 x H100	2500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
120101	S312/7 SR	12 V	7200 mAh	Ja	L152 x B66 x H100	2500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113964	S312/12 S	12 V	12000 mAh	Ja	L152 x B98 x H102	3800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
303021	S312/12 SR	12 V	12000 mAh	Ja	L152 x B98 x H102	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113965	S312/18 F5	12 V	18000 mAh	Ja	L182 x B77 x H168	5800 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
113968	S312/26 F5	12 V	26000 mAh	Ja	L167 x B175 x H125	8000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
113969	S312/40 F6	12 V	38000 mAh	Ja	L197 x B165 x H170	13200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Exide Marathon L/XL-Serie

- ▶ mehr Energie für sichere Speicherung
- ▶ für den speziellen Einsatz in Telekommunikation und Energieversorgungs-Anwendungen
- ▶ höchste Leistung und Haltbarkeit für mittlere und längere Überbrückungszeiten
- ▶ robustes Design – maximale Lebensdauer in Erhaltungsladebetrieb
- ▶ große Auswahl an Kapazitäten und Spannungen – anpassungsfähig für jeden Leistungsbedarf
- ▶ kurze Wiederaufladezeiten, herausragende Leistungsdichte, vollständig recycelbar
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- ▶ hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- ▶ Design Life 12 Jahre und länger – Long Life gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- ▶ Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- ▶ niedrige Selbstentladungsrate, verlängerte Lagerzeit
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ Zertifizierung für Blöcke: Underwriter Laboratories (UL)
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen, Telekommunikation, Sicherheitsstromversorgung, stationäre Bahntechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
124906	L12V24	12 V	23500 mAh	Nein	L168 x B127 x H174	9500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
118107	L12V32	12 V	31500 mAh	Nein	L198 x B168 x H175	13500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
134908	XL12V50	12 V	50400 mAh	Nein	L220 x B172 x H235	19500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
134925	XL12V70	12 V	66600 mAh	Nein	L262 x B172 x H239	24600 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
134926	XL12V85	12 V	85700 mAh	Nein	L309 x B172 x H239	29300 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Exide Sprinter P/XP-Serie

- ▶ maximierte Leistungsdichte für höchste Anforderungen
- ▶ für bessere Leistung in USV-Applikationen
- ▶ extrem leistungsstark und kompakt
- ▶ die idealen Energielieferanten für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sowie für alle anderen Bereiche der Sicherheitsstromversorgung
- ▶ beste Lösung für Sicherheitsstromversorgungen mit Hochstromanforderung
- ▶ exzellente Hochstromeigenschaften – optimiert für kurze Entladezeiten
- ▶ sehr geringe Selbstentladerate – längere Lagerfähigkeit
- ▶ kurze Wiederaufladezeiten – höhere Verfügbarkeit
- ▶ herausragende Leistungsdichte – platzsparend
- ▶ vollständig recycelbar – niedrige CO²-Bilanz
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- ▶ hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- ▶ Leistung (15 Minuten) von 600–2350 Watt
- ▶ 10–12 Jahre Design Life – High Performance nach EUROBAT Klassifikation
- ▶ verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- ▶ Gitterplatten in hervorragender Blei-Calcium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- ▶ extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen, Sicherheitsstromversorgung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
119662	P6V1700	6 V	122000 mAh	Nein	L273 x B167 x H191	25000 g	M8, Gewindebolzen	Stück (1)
137307	XP6V2800	6 V	195000 mAh	Nein	L309 x B172 x H241	32600 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
123878	P12V600	12 V	24000 mAh	Ja	L169 x B128 x H175	9500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
126214	P12V875	12 V	41000 mAh	Ja	L200 x B169 x H176	14500 g	M6, Gewindebolzen	Stück (1)
304077	XP12V1800	12 V	56400 mAh	Nein	L220 x B172 x H235	22500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
136731	XP12V2500	12 V	69500 mAh	Ja	L262 x B172 x H239	27700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137306	XP12V3000	12 V	92800 mAh	Nein	L309 x B172 x H239	32800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Exide Sonnenschein Solar-Serie

- ▶ für kleinere Solar-Applikationen die kompakte Alternative
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ speziell für kleine bis mittlere Leistungsanforderungen im Freizeit- und Konsumerbereich
- ▶ ausgezeichnete Zyklen-Eigenschaften – 800 Zyklen bei 60 % Entladetiefe C10 (bei 20 °C)
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, robustes Design, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 61427 und IEC 60896-21/22
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert

Anwendungsbereich:

- ▶ Solaranwendungen, Photovoltaik, Wohnmobile

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
125638	S12/6,6 S	12 V	6600 mAh	Nein	L152 x B65,5 x H98,4	2600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301022	S12/17 G5	12 V	17000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6100 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
126055	S12/27 G5	12 V	27000 mAh	Nein	L167 x B176 x H126	9700 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
111503	S12/32 G6	12 V	32000 mAh	Nein	L197 x B132 x H184	11200 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
111502	S12/41 A	12 V	41000 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14800 g	A-Pol	Stück (1)
111501	S12/60 A	12 V	60000 mAh	Nein	L261 x B136 x H230	19000 g	A-Pol	Stück (1)
113749	S12/85 A	12 V	85000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	27300 g	A-Pol	Stück (1)
110289	S12/90 A	12 V	90000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	31300 g	A-Pol	Stück (1)
110872	S12/130 A	12 V	130000 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	39800 g	A-Pol	Stück (1)
110282	S12/230 A	12 V	230000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	70000 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Sonnenschein Solar-Block-Serie

- ▶ den mittleren Leistungsbereich sicher versorgen
- ▶ Gel-System (VRLA) – verschlossene, absolut wartungsfreie Gitterplattenbatterie mit dryfit-Technologie
- ▶ sehr leistungsstark und auch in rauer Anwendungsumgebung äußerst zuverlässig
- ▶ der ideale Energielieferant für mittlere, industrielle Solaranlagen, Ferien- und Wochenendhäuser, für kleinere Sonnen- und Windkraftwerke, sowie für viele andere Bereiche der Sicherheitsstromversorgung
- ▶ ausgezeichnete Zyklen Eigenschaften – 1200 Zyklen bei 60 % Entladetiefe C10 (bei 20 °C)
- ▶ niedrigster Energieverbrauch, robustes Design, tiefentladesicher und vollständig recycelbar
- ▶ Lagerfähigkeit bis 2 Jahre bei 20 °C ohne Nachladung durch sehr geringe Selbstentladerate
- ▶ entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 61427 und IEC 60896-21/22
- ▶ hergestellt in Europa, in ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten
- ▶ keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke
- ▶ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert

Anwendungsbereich:

- ▶ Solaranwendungen, Photovoltaik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
130901	SB6/200 A	6 V	200000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	29000 g	A-Pol	Stück (1)
139040	SB6/330 A	6 V	330000 mAh	Nein	L312 x B182 x H359	47000 g	A-Pol	Stück (1)
139036	SB12/60 A	12 V	60000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	19000 g	A-Pol	Stück (1)
139039	SB12/75 A	12 V	75000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	28800 g	A-Pol	Stück (1)
112929	SB12/100 A	12 V	100000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	36500 g	A-Pol	Stück (1)
106735	SB12/130 A	12 V	130000 mAh	Nein	L513 x B223 x H223	45500 g	A-Pol	Stück (1)
125794	SB12/185 A	12 V	185000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	61500 g	A-Pol	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Exide Equipment Gel

- ▶ absolut wartungsfrei, verschlossene VRLA-Batterie
- ▶ geeignet für lange Ruhephasen bei 0 A Stromverbrauch
- ▶ ohne räumliche Beschränkung
- ▶ sicher und sauber (Rückzündschutz und auslaufsicher)
- ▶ senkrechter Einbau möglich
- ▶ mittlere Rüttelfestigkeit & Kippbarkeit
- ▶ bis zu 30 % Raumeinsparung

Anwendungsbereich:

- ▶ Wohnmobile, Boote, Solaranwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
137342	ES1000-6	6 V	195000 mAh	Nein	L244 x B190 x H275	29000 g	A-Pol	Stück (1)
137305	ES290	12 V	25000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
123831	ES450	12 V	40000 mAh	Nein	L207 x B175 x H175	15000 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
123832	ES650	12 V	56000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	A-Pol	Stück (1)
118924	ES900	12 V	80000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	26800 g	A-Pol	Stück (1)
118196	ES950	12 V	85000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	30000 g	A-Pol	Stück (1)
301000	ES1200	12 V	110000 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	38700 g	A-Pol	Stück (1)
124240	ES1300	12 V	120000 mAh	Nein	L349 x B175 x H290	38700 g	A-Pol	Stück (1)
125163	ES1350	12 V	120000 mAh	Nein	L513 x B189 x H223	40000 g	A-Pol	Stück (1)
301001	ES1600	12 V	140000 mAh	Nein	L513 x B223 x H223	47000 g	A-Pol	Stück (1)
301003	ES2400	12 V	210000 mAh	Nein	L518 x B279 x H240	67000 g	A-Pol	Stück (1)



Exide Sonnenschein GF-Y-Serie (dryfit A500 Cyclic)

- ▶ wartungsfreie Antriebsbatterien in Gel-Technologie
- ▶ geschlossene Batterietechnik, der Elektrolyt ist in Gel festgelegt (VRLA)
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- ▶ sehr hohe Eigensicherheit
- ▶ sehr geringe Selbstentladung
- ▶ äußerst robust und zuverlässig
- ▶ 450 Zyklen gemäß IEC 60254-1

Anwendungsbereich:

- ▶ Elektro- und Hybrid-Boote, Golf-Caddies, elektrische Rollstühle, Hebebühnen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
123502	GF 12 014 Y F	12 V	14000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
130747	GF 12 022 Y F	12 V	22200 mAh	Nein	L167 x B176 x H126	9600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
128912	GF 12 025 Y G	12 V	25000 mAh	Nein	L197 x B132 x H180	11100 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
131946	GF 12 033 Y 1	12 V	32500 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14600 g	A-Pol	Stück (1)
134741	GF 12 033 Y G1	12 V	32500 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14600 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
303600	GF 12 033 Y G2	12 V	32500 mAh	Nein	L210 x B175 x H175	14600 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
303278	GF 12 040 Y	12 V	40000 mAh	Nein	L242 x B175 x H190	17500 g	A-Pol	Stück (1)
123504	GF 12 044 Y	12 V	44000 mAh	Nein	L261 x B135 x H230	19000 g	A-Pol	Stück (1)
109253	GF 12 051 Y 1	12 V	51000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	A-Pol	Stück (1)
119765	GF 12 051 Y 2	12 V	51000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	21160 g	A-Pol	Stück (1)
109824	GF 12 051 Y G1	12 V	51000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	20800 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
304228	GF 12 052 Y 0	12 V	52700 mAh	Nein	L261 x B170 x H178	19800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
131633	GF 12 063 Y 0	12 V	63000 mAh	Nein	L261 x B171 x H210	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
302170	GF 12 065 Y	12 V	65000 mAh	Nein	L353 x B175 x H190	26800 g	A-Pol	Stück (1)
113027	GF 12 072 Y	12 V	72000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	30000 g	A-Pol	Stück (1)
137310	GF 12 094 Y	12 V	93500 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	38500 g	A-Pol	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Exide Sonnenschein GF-V-Serie

- ▶ wartungsfreie dryfit Traktion Blockbatterien für den harten, industriellen Einsatz
- ▶ wartungsfreie, verschlossene Batterietechnik, der Elektrolyt ist in Gel festgelegt
- ▶ wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- ▶ sehr hohe Eigensicherheit
- ▶ äußerst robust und zuverlässig
- ▶ sehr geringe Selbstentladung
- ▶ 700 Zyklen gemäß IEC 60254-1

Anwendungsbereich:

- ▶ Reinigungsmaschinen, Kehrmaschinen, mobile Hebebühnen, fahrerlose Transportsysteme (FTS)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
126954	GF 06 160 V 1	6 V	160000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	29000 g	A-Pol	Stück (1)
120033	GF 06 180 V	6 V	180000 mAh	Nein	L246 x B192 x H275	31000 g	A-Pol	Stück (1)
134005	GF 12 050 V	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	19000 g	A-Pol	Stück (1)
142493	GF 12 050 V G	12 V	50000 mAh	Nein	L278 x B175 x H190	19000 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
304227	GF 12 076 V	12 V	76000 mAh	Nein	L330 x B171 x H236	28800 g	A-Pol	Stück (1)
131456	GF 12 090 V	12 V	90000 mAh	Nein	L513 x B189 x H219	36500 g	A-Pol	Stück (1)
119700	GF 12 105 V	12 V	105000 mAh	Nein	L345 x B174 x H283	37500 g	A-Pol	Stück (1)
130954	GF 12 160 V	12 V	160000 mAh	Nein	L518 x B274 x H238	62500 g	A-Pol	Stück (1)



Fiamm FG-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
102465	FG10121	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B24 x H59	280 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112861	FG10301	6 V	3000 mAh	Ja	L134 x B34 x H66	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
141897	FG10381	6 V	3800 mAh	Nein	L66 x B33 x H125	610 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
110070	FG10451	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H106	720 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
126826	FG10721	6 V	7200 mAh	Nein	L150 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
108581	FG11201	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B50 x H99	1800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
139649	FG11202	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B50 x H99	1800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
112171	FG20121	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B49 x H57	540 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112860	FG20201	12 V	2000 mAh	Ja	L178 x B35 x H65	800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123383	FG20341	12 V	3400 mAh	Nein	L134 x B65 x H66	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112932	FG20451	12 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102464	FG20721	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H101	2300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
116113	FG20722	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H101	2300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
120116	FG21201	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
108580	FG21202	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
102458	FG21803	12 V	18000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5500 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
102461	FG22703	12 V	27000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	8700 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
108853	FG24204	12 V	42000 mAh	Ja	L197 x B165 x H170	13500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
102462	FG26507	12 V	65000 mAh	Ja	L271 x B166 x H190	23200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
123794	FG27004	12 V	70000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23300 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Fiamm FGC-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ zyklenfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
144932	FGC21202	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4000 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
115376	FGC21803	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141911	FGC22705	12 V	27000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
119129	FGC23505	12 V	35000 mAh	Nein	L197 x B132 x H170	12200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
115378	FGC24207	12 V	42000 mAh	Nein	L195 x B165 x H169	13200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Fiamm FGH-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
109373	12FGH23	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	2100 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
119128	12FGH36	12 V	9000 mAh	Nein	L151 x B65 x H101	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
138261	12FGH50	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
112937	12FGH65	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6200 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Fiamm FGHL-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 Jahre
- ▶ hochstromfähig, langlebig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
138576	12FGHL22	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	2100 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140717	12FGHL28	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B65 x H101	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139640	12FGHL34	12 V	8400 mAh	Nein	L151 x B65 x H101	2800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140761	12FGHL48	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)



Fiamm FGL-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 Jahre
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
139606	12FGL17	12 V	17000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5950 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
138250	12FGL27	12 V	27000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
137787	12FGL33	12 V	33000 mAh	Nein	L196 x B130 x H164	11500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
138251	12FGL42	12 V	42000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	13800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
139211	12FGL55	12 V	55000 mAh	Nein	L229 x B138 x H212	18200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137786	12FGL70/L	12 V	70000 mAh	Nein	L350 x B166 x H175	22600 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
138252	12FGL70	12 V	70000 mAh	Nein	L272 x B166 x H195	23200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137315	12FGL80	12 V	80000 mAh	Nein	L259 x B168 x H213	27000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
138107	12FGL100	12 V	100000 mAh	Nein	L329 x B172 x H221	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137603	12FGL120	12 V	120000 mAh	Nein	L407 x B173 x H225	39500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
138242	12FGL150	12 V	150000 mAh	Nein	L483 x B170 x H220	47500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
141188	12FGL205	12 V	205000 mAh	Nein	L500 x B226 x H235	66000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Fiamm FGV-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
143027	FGV22703	12 V	27000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	8500 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

Fiamm FLB-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 bis 12 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
137126	12FLB100-P	12 V	26000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9350 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
130169	12FLB150-P	12 V	40000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
131087	12FLB200-P	12 V	55000 mAh	Nein	L229 x B138 x H212	18500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
137127	12FLB250-P	12 V	70000 mAh	Nein	L272 x B166 x H195	23500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137128	12FLB300-P	12 V	80000 mAh	Nein	L261 x B174 x H218	27000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137129	12FLB350-P	12 V	95000 mAh	Nein	L302 x B174 x H218	31000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137130	12FLB400-P	12 V	100000 mAh	Nein	L341 x B174 x H218	34500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137131	12FLB450-P	12 V	115000 mAh	Nein	L379 x B174 x H218	38500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
137132	12FLB540-P	12 V	150000 mAh	Nein	L338 x B174 x H277,5	44500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Fiamm SLA-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 12 Jahre und mehr
- ▶ Gehäuse schwer entflammbar
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
127450	2SLA250 MonoLite	2 V	250000 mAh	Nein	L271 x B173 x H202	17000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
142689	4SLA150 MonoLite	4 V	150000 mAh	Nein	L271 x B173 x H202	19000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
118560	6SLA125 MonoLite	6 V	125000 mAh	Nein	L268 x B172 x H230	24000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
144841	6SLA160 MonoLite	6 V	160000 mAh	Nein	L298 x B202 x H226	32000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
138776	12SLA26 MonoLite	12 V	24000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
142685	12SLA50L MonoLite	12 V	50000 mAh	Nein	L261 x B174 x H219	21000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
142686	12SLA80L MonoLite	12 V	80000 mAh	Nein	L302 x B174 x H219	29000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Hawker Cyclon Reinbleibatterien

- ▶ Rein-Blei-Akkus
- ▶ wartungsfrei, verschlossen, hochstromfähig
- ▶ lange Lagerfähigkeit bis 2 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Starterakkus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
102625	0810-0004	2 V	2500 mAh	Nein	H68,1 x Ø34,3	178 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301432	0860-0004	2 V	4500 mAh	Nein	H96 x Ø34,3	274 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102627	0800-0004	2 V	5000 mAh	Nein	H81,5 x Ø44,5	362 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
108562	0850-0004	2 V	8000 mAh	Nein	H108,7 x Ø44,5	490 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
118047	0820-0004	2 V	25000 mAh	Nein	H173,2 x Ø65,3	1669,2 g	+M8/-M6, Gewindebolzen	Stück (1)
137795	0859-0010	4 V	8000 mAh	Nein	L96,8 x B54,1 x H101,6	960 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
113841	0819-0012	6 V	2500 mAh	Nein	L114 x B46 x H69,9	520 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102624	0809-0012	6 V	5000 mAh	Nein	L139,2 x B53,8 x H76,7	980 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
111640	0859-0012	6 V	8000 mAh	Nein	L139,2 x B54,1 x H101,6	1430 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
112170	0819-0016	12 V	2500 mAh	Nein	L225 x B46 x H70	1060 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)

Hawker Enersys Genesis Serie

- ▶ Reinblei-Zinn-Technologie
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 bis 12 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), hochstromfähig
- ▶ flammhemmendes Gehäuse nach UL 94 VO
- ▶ geringer Innenwiderstand

Anwendungsbereich:

- ▶ Starterakkus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
125908	12EP13	12 V	13000 mAh	Nein	L175,5 x B83,3 x H129,8	4900 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
118352	12EP16	12 V	16000 mAh	Nein	L181,6 x B76,2 x H167,9	6100 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
119310	12EP26	12 V	26000 mAh	Nein	L166,9 x B175,8 x H126	10100 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
123424	12EP42	12 V	41000 mAh	Nein	L197,4 x B165,9 x H170,7	14900 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Multipower MP-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre bzw. ¹ bestimmte Typen 10 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), wiederaufladbar,
² bestimmte Typen hochstromfähig
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
117691	MP4,5-4	4,0 V	4500 mAh	Nein	L48 x B52 x H100	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301331	MP1-6	6,0 V	1000 mAh	Nein	L51 x B42 x H55	250 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117345	MP1,2-6	6,0 V	1200 mAh	Nein	L97 x B25 x H57	297 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112935	MP2-6	6,0 V	2000 mAh	Nein	L75 x B51 x H57	520 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112531	MP2,8-6P	6,0 V	2800 mAh	Nein	L66 x B33 x H103	570 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
114295	MP3,3-6	6,0 V	3300 mAh	Nein	L134 x B34 x H65	670 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117695	MP3,8-6	6,0 V	3800 mAh	Nein	L66 x B33 x H126	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117696	MP4,5-6	6,0 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H105	820 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123143	MP5-6	6,0 V	5000 mAh	Nein	L70 x B47 x H107	820 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117697	MP7-6	6,0 V	7000 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
300402	MP7-6S	6,0 V	7000 mAh	Nein	L116 x B50 x H99	1400 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112936	MP9-6A	6,0 V	9000 mAh	Nein	L98,5 x B56 x H118	1650 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
136087	MP12-6	6,0 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1900 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111340	MP13-6	6,0 V	13000 mAh	Nein	L108 x B70 x H140	2240 g	Faston +6,3/-4,8 mm	Stück (1)
109265	MP20-6	6,0 V	20000 mAh	Nein	L157 x B83 x H125	3400 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
136088	MP3-8	8,0 V	3000 mAh	Nein	L134 x B36,5 x H68	825 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111416	MP0,8-12JST	12,0 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit JST-Buchse	Stück (1)
117707	MP0,8-12AMP	12,0 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit AMP-Buchse	Stück (1)
137124	MP0,8-12H	12,0 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit Molex-Stecker	Stück (1)
123578	MP1,2-12	12,0 V	1200 mAh	Ja	L97 x B43 x H59	564 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
114808	MP1250	12,0 V	2000 mAh	Nein	L143 x B23 x H64	650 g	Klemmkontakt	Stück (1)
115582	MP1222A	12,0 V	2000 mAh	Nein	L182 x B23 x H61	730 g	Klemmkontakt	Stück (1)
145005	MP2-12SL	12,0 V	2000 mAh	Nein	L148 x B20 x H91	728 g	Faston 4,8 mm Stirnseite	Stück (1)
301074	MP2,3-12	12,0 V	2300 mAh	Ja	L178 x B34 x H66	870 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111079	2MP2,8-6P	12,0 V	2800 mAh	Nein	L132 x B33 x H104	1190 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
115670	MP2,9-12	12,0 V	2900 mAh	Nein	L79 x B56 x H107	1190 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
138769	MP2,9-12R	12,0 V	2900 mAh	Nein	L79 x B56 x H107	1100 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
137266	MP3-12N	12,0 V	3000 mAh	Nein	L134 x B67 x H66	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117713	MP3,4-12	12,0 V	3200 mAh	Ja	L134 x B67 x H66	1350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111456	MP4-12D	12,0 V	4000 mAh	Nein	L195 x B47 x H76	1600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
126319	MP4,5-12	12,0 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1620 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
137313 ²	MP1223H	12,0 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H108	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
304154	MP5,4-12	12,0 V	5400 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1900 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
141144 ²	MP1224H	12,0 V	6000 mAh	Nein	L151 x B51 x H102	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142239	MP7-12	12,0 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
144799	MP7-12B	12,0 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117446	MP7,2-12	12,0 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
130628	MP7,2-12B	12,0 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
141931 ^{1,2}	MP1235H-L	12,0 V	8500 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
137414 ²	MP1236H	12,0 V	9000 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
136089	MP10-12S	12,0 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H118,5	3300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
114993	MP12-12	12,0 V	12000 mAh	Ja	L151 x B99 x H100	3750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117750	MP12-12B	12,0 V	12000 mAh	Ja	L151 x B99 x H100	3750 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
145303 ¹	MP150-12L	12,0 V	15000 mAh	Nein	L483 x B170 x H240	45500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
117380	MP18-12	12,0 V	18000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
142653	MP20-12	12,0 V	20000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5950 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141821	MP24-12	12,0 V	24000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	8000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117381	MP26-12	12,0 V	26000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	9300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117741	MP45-12	12,0 V	45000 mAh	Ja	L199 x B166 x H171	14500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117757	MP65-12	12,0 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23300 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141278 ¹	MP100-12L	12,0 V	100000 mAh	Nein	L338 x B170 x H217	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Multipower MP Cyclic-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ zyklenfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)

Anwendungsbereich:

- ▶ REHA-Technik, Freizeit, Hobby, Sport

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
124479	MP2,4-12C	12 V	2400 mAh	Nein	L178 x B34 x H65	943 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117718	MP3-12C	12 V	3000 mAh	Nein	L134 x B67 x H65,5	1300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117740	MP5-12C	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H108	1900 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117747	MP8-12C	12 V	8000 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
116028	MP10-12C	12 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H118,5	3300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117749	MP12-12C	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H98	4020 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142654	MP15-12C	12 V	15000 mAh	Nein	L151 x B99 x H104,5	4500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
115413	MP22-12C	12 V	22000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
136090	MP26-12C	12 V	26000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117753	MP30-12C	12 V	30000 mAh	Nein	L166 x B126 x H176	10120 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117754	MP34-12C	12 V	34000 mAh	Nein	L197 x B131 x H180	10500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
302193	MP36-12C	12 V	36000 mAh	Nein	L197 x B131 x H159	10700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117756	MP50-12C	12 V	50000 mAh	Nein	L198 x B166 x H171	14300 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
136091	MP62-12C	12 V	62000 mAh	Nein	L226 x B135 x H214	18700 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117758	MP75-12C	12 V	75000 mAh	Nein	L260 x B170 x H207	24000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
117751	MP100-12C	12 V	100000 mAh	Nein	L338 x B170 x H217	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Panasonic LC-Serie

- ▶ wartungsfrei, verschlossen
- ▶ Design Life 6–9 Jahre bzw. bestimmte Typen ¹ 10–12 Jahre gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ hochmoderne AGM-Technologie
- ▶ überragendes Design und Niederspannungs Ausbreitung für hervorragende Leistung
- ▶ verbesserte Lebensdauer durch niedrigen und stabilen Ladestrom
- ▶ 100 % Kontrolle nach der Endmontage und vor dem Versand
- ▶ jahrelange Erfahrung in der Produktion
- ▶ ausgewählte Batterien mit Flammenschutzgehäuse nach UL94 V-0
- ▶ verschiedene VdS zugelassene Akkus

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmanlagen, Brandmeldeanlagen, Energiespeicher, Kommunikationsinfrastruktur, Windenergieanlagen (Pitch-System), medizinische Geräte, Notbeleuchtung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
104759	LC-R061R3P	6 V	1300 mAh	Nein	L97 x B24 x H55	250 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104764	LC-R063R4P	6 V	3400 mAh	Nein	L134 x B34 x H66	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104765	LC-R064R5P	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B48 x H108	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104767	LC-R067R2P	6 V	7200 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104761	LC-R0612P	6 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1950 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
113909	LC-R0612P1	6 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
104739	LC-R121R3PG	12 V	1300 mAh	Ja	L97 x B47,5 x H55	590 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104746	LC-R122R2PG	12 V	2200 mAh	Ja	L177 x B34 x H66	800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104750	LC-R123R4PG	12 V	3400 mAh	Ja	L134 x B67 x H66	1150 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
119154	LC-R124R5PD	12 V	4500 mAh	Nein	L70 x B97 x H108	1450 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
104757	LC-R127R2PG	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B64,5 x H100	2500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
105057'	LC-P127R2P	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
110806	LC-R127R2PG1	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B64,5 x H100	2500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
118317'	LC-P127R2P1	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
104743	LC-RA1212PG	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
110369	LC-RA1212PG1	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
118587'	LC-PA1212P1	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	3650 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
119155	LC-RA1215P1	12 V	15000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4150 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
104744'	LC-XD1217PG	12 V	17000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5900 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
109642'	LC-P1220P	12 V	20000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5900 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
104748'	LC-P1224APG	12 V	24000 mAh	Ja	L165 x B125 x H175	8050 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
104749'	LC-P1228AP	12 V	28000 mAh	Nein	L165 x B125 x H175	9400 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
104751	LC-V1233P	12 V	33000 mAh	Nein	L195,6 x B130 x H180	11500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
109476'	LC-P1238APG	12 V	38000 mAh	Ja	L197 x B165 x H175	12500 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
104753'	LC-P1242AP	12 V	42000 mAh	Nein	L197 x B165 x H175	12500 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
104756'	LC-X1265PG	12 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H175	23500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
119156'	LC-P1275P	12 V	75000 mAh	Nein	L350 x B166 x H175	21500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
104742'	LC-XB12100P	12 V	100000 mAh	Nein	L407 x B173 x H236	36500 g	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
119157'	LC-P12120P	12 V	120000 mAh	Nein	L407 x B173 x H236	34500 g	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Panasonic LC-Cyclic-Serie

- ▶ für elektrische Geräte, die häufig eine zuverlässige Stromversorgung benötigen
- ▶ zyklenfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ Mat (AGM) Technologie
- ▶ wenig Verschlechterung im Deep-Cycle-Modus
- ▶ 100 % Kontrolle nach der Endmontage und vor dem Versand
- ▶ jahrelange Erfahrung in der Produktion

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Caddies, Elektroautos, Elektro-Rasenmäher, medizinische Geräte, Solar-Straßenbeleuchtung, fahrerlose Transportsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
129065	LC-CA1212P1	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	3800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
128841	LC-CA1215P1	12 V	15000 mAh	Nein	L151 x B98 x H100	4200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
124253	LC-CA1216P1	12 V	16000 mAh	Nein	L151 x B98 x H105	4700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
128952	LC-XC1222P	12 V	22000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6550 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
111118	LC-XC1228P	12 V	28000 mAh	Nein	L165 x B125 x H179,5	10500 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)
115374	LC-XC1238P	12 V	38000 mAh	Nein	L197 x B165 x H179,5	15000 g	M5, Gewindebolzen	Stück (1)



Panasonic UP-VW-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ Design Life 6-9 Jahre bzw. bestimmte Typen 10-12 Jahre gemäß EUROBAT Klassifikation
- ▶ 30 % höhere Energiedichte im Vergleich zu konventionellen VRLA Batterien
- ▶ höchste Qualität
- ▶ 100 % Kontrolle nach der Endmontage und vor dem Versand
- ▶ jahrelange Erfahrung in der Produktion
- ▶ Batterien mit flammhemmendem Batteriebehälter nach UL94 V-0

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
119158	UP-VW0645P1	6 V	9000 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
115366	UP-VW1220P1	12 V	4000 mAh	Nein	L140 x B38,5 x H100	1400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
109319	UP-VWA1232P2	12 V	6400 mAh	Nein	L151 x B51 x H100	2000 g	Faston +6,3/-4,8 mm	Stück (1)
109318	UP-VW1245P1	12 V	7800 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2600 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139852'	UP-PW1245P1	12 V	9000 mAh	Nein	L151 x B64,5 x H100	2600 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)



Yuasa Standard Commercial NP-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien für Standard-Anwendungen
- ▶ sehr gute Regeneration nach Tiefentladung
- ▶ festgelegter Elektrolyt
- ▶ Gasrekombination
- ▶ Betriebsarten: Float- oder zyklischer Betrieb
- ▶ verwendbar in beliebiger Lage (außer dauerhaft über Kopf)
- ▶ überlegene Energiedichte
- ▶ Blei-Kalzium-Gitter für längere Lebensdauer
- ▶ weltweite Herstellung
- ▶ applikationsspezifisches Design
- ▶ verschlossene Konstruktion
- ▶ Low Maintenance Betrieb – Batterie fast wartungsfrei
- ▶ lange Zyklengebrauchsdauer – mehr als 1000 Entlade-/Ladezyklen möglich
- ▶ Eurobat-Klasse: 3-5 Jahre (Standard Commercial) bei Schwebelade-/Standby-Anwendungen
- ▶ spezielles Separatormaterial verhindert Plattenkurzschlüsse und das Abfallen aktiven Materials
- ▶ extrem niedrige Selbstentladerate ermöglicht Lagerung bis zu einem Jahr ohne dauerhaften Kapazitätsverlust
- ▶ weiter Temperaturbereich (Ladung -15 °C bis 50 °C, Entladung -20 °C bis 60 °C, Lagerung -20 °C bis 50 °C (voll geladene Batterie)
- ▶ lange Lebensdauer im Standby-Betrieb

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
108383	NP1.2-6	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B25 x H54,5	310 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112354	NP3-6	6 V	3000 mAh	Nein	L134 x B34 x H64	570 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
108385	NP4-6	6 V	4000 mAh	Nein	L70 x B47 x H105,5	870 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
136096	NP7-6	6 V	7000 mAh	Nein	L151 x B34 x H97,5	1320 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
139870	NP10-6	6 V	10000 mAh	Ja	L151 x B50 x H97,5	1930 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111366	NP12-6	6 V	12000 mAh	Ja	L151 x B50 x H97,5	2050 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
301073	Y0.8-12	12 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	360 g	Kabel mit JST-Buchse	Stück (1)
115495	NP1.2-12	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B48 x H54,5	580 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123506	NP2.3-12	12 V	2300 mAh	Ja	L178 x B34 x H64	950 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123505	NP3.2-12	12 V	3200 mAh	Nein	L134 x B67 x H64	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301075	NP4-12	12 V	4000 mAh	Nein	L90 x B70 x H106	1750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
116133	NP7-12	12 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H97,5	2200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
130530	NP7-12L	12 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H97,5	2200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
108373	NP12-12	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B98 x H97,5	4050 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
108374	NP17-12I	12 V	17000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	6100 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
108377	NP24-12I	12 V	24000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
108378	NP38-12I	12 V	38000 mAh	Ja	L197 x B165 x H170	14200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
123507	NP65-12I	12 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)

Yuasa High Power NPH-Serie



- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien für Hochstrom-Anwendungen
- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre bzw. ¹ bestimmte Typen 6 bis 9 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ 50 % mehr Leistung für eine kurze Entladedauer im Vergleich zu den herkömmlichen NP-Modellen
- ▶ sehr gute Hochstromeigenschaften
- ▶ wartungsfreier Betrieb
- ▶ schlag- und bruchfester Kunststoff
- ▶ Fertigung gemäß Qualitätsstandard ISO 9002
- ▶ verlängerte Betriebsstandzeit
- ▶ sehr gute Ladeeffizienz
- ▶ gute Zyklenfestigkeit
- ▶ hohe Lebensdauer

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
108379	NPH5-12	12 V	5070 mAh	Nein	L90 x B70 x H102	1850 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
127856 ¹	REW45-12	12 V	8000 mAh	Nein	L151 x B64 x H97,5	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
138694	NPW45-12	12 V	8500 mAh	Nein	L151 x B65 x H97,5	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139877	NPH18-12	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	6000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

Yuasa High Performance NPL-Serie



- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien
- ▶ längere Lebensdauer als NP-Baureihe, ansonsten gleiche Qualitätsmerkmale
- ▶ Eurobat-Klasse 10-12 Jahre, High Performance
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), ¹ bestimmte Typen Gehäuse schwer entflammbar
- ▶ können in beliebiger Lage betrieben werden, außer dauerhaft über Kopf
- ▶ Standard-Gehäusematerial ist schwer entflammbar gemäß UL94: HBØ
- ▶ Optional ist FR-Gehäuse erhältlich, schwer entflammbar gemäß UL94: VØ (Sauerstoff-Index 30)
- ▶ werden in Fertigungsstätten mit ISO 9001:2000-Zertifizierung hergestellt
- ▶ entsprechen Standard IEC 60896-21+22
- ▶ Temperaturbereich: Ladung 15 ~ 50 °C, Entladung 20 ~ 60 °C, Lagerung 20 ~ 50 °C (voll geladene Batterie)
- ▶ Schwebeladebetrieb: Ladespannung 2,275 V/Z

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheits- und Brandmeldesysteme, USV-Anlagen, Telekom, Notlichtsysteme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
139884 ¹	NPL130-6IFR	6 V	130000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
139885	NPL200-6	6 V	200000 mAh	Nein	L398 x B176 x H250	39000 g	M10, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
133637	NPL24-12I	12 V	24000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
303214	NPL38-12I	12 V	38000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
302205	NPL65-12I	12 V	65000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
305121 ¹	NPL78-12IFR	12 V	78000 mAh	Nein	L380 x B166 x H174	27500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
300167	NPL100-12	12 V	100000 mAh	Nein	L407 x B172 x H240	39000 g	M10, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Yuasa Zyklische NPC-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien, Zyklische Anwendung
- ▶ zyklusfest, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ ventilgesteuerte Konstruktion
- ▶ Hochleistungs-Platten
- ▶ 500 Lade-/Entlade-Zyklen oder doppelt so viele Zyklen wie konventionelle Batterien im zyklischen Einsatz bei 75 % Entladetiefe
- ▶ einmaliges Separator-System für längere Haltbarkeit im Tiefentladebetrieb
- ▶ minimale Selbstentladung
- ▶ Eurobat-Klasse: 3-5 Jahre
- ▶ Temperaturbereiche: Ladung 15 ~ 50 °C (5 ~ 122 °F), Entladung 20 ~ 50 °C (5 ~ 122 °F), Lagerung 20 ~ 50 °C (4 ~ 122 °F)
- ▶ empfohlene Lademethode: Strom: Max. 0,25 CA, Spannung: 2,4-2,5 V/Z

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Trolleys, Rasenmäher, Beleuchtung, Spielzeugautos, Sprayer, Photovoltaik, Robotik, Kommunikationssysteme, Elektrowerkzeug, Pumpen, Messgeräte, fahrerlose Transportsysteme, Magnetaufzüge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
113806	NPC24-12I	12 V	24000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
113807	NPC38-12I	12 V	38000 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
139878	NPC100-12I	12 V	100000 mAh	Nein	L350 x B168 x H225	38800 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Yuasa Zyklische RE-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien, Zyklische Anwendung
- ▶ AGM-System
- ▶ ¹ zyklusfest (typenabhängig), wartungsfrei, geschlossen (versiegelt),
² Gehäuse schwer entflammbar (typenabhängig)
- ▶ Eurobat-Klasse: 6-9 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Rollstühle, Golf-Trolleys, Rasenmäher, Beleuchtung, Spielzeugautos, Sprayer, Photovoltaik, Robotik, Kommunikationssysteme, Elektrowerkzeug, Pumpen, Messgeräte, fahrerlose Transportsysteme, Magnetaufzüge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
139719	RE5-12FR	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H106	1960 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139223	RE7-12FR	12 V	7000 mAh	Nein	L151 x B65 x H97,5	2750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
140534	RE7-12LFR	12 V	7000 mAh	Nein	L151 x B65 x H97,5	2750 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140980	REC10-12	12 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H115,5	3200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
139856	RE12-12FR	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H98	4150 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
140985	REC22-12I	12 V	22000 mAh	Nein	L181 x B76,2 x H167	6200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
140988	REC36-12I	12 V	36000 mAh	Nein	L196 x B130 x H169	11200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
140989	REC50-12I	12 V	50000 mAh	Nein	L197 x B165 x H175	15300 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
140218	REC80-12I	12 V	80000 mAh	Nein	L259 x B168 x H212,5	27000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



Yuasa SWL-Serie

- ▶ ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien für Hochstrom-Anwendungen
- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 bis 12 Jahre
- ▶ hochstromfähig, wartungsfrei, geschlossen (versiegelt)
- ▶ andere Typen und FR-Versionen mit schwer entflammbarem Gehäuse auf Anfrage

Anwendungsbereich:

- ▶ kritische USV-Anwendungen mit hoher Entladerate

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
137803	SWL750	12 V	25000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9800 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
139189	SWL1100	12 V	40600 mAh	Nein	L197 x B165 x H170	14500 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
142938	SWL1850	12 V	74000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23800 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
143309	SWL3300	12 V	110200 mAh	Nein	L350 x B168 x H225	37500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



Vision V-LFP LiFePO4-Akkus

- ▶ 1:1 Ersatz für Blei-Akkus
- ▶ geringes Gewicht – ca. 1/3 Gewicht gegenüber Blei-Akkus
- ▶ lange Lebensdauer – Gebrauchsdauer nach Eurobat 20 Jahre – bis über 2000 Zyklen (bei 100 % Entladung)
- ▶ extrem hochstromfest
- ▶ Temperaturbereich -30 bis +60 °C
- ▶ dank BMS-Schutzbeschaltung mit handelsüblichen Blei-Ladegeräten ladbar
- ▶ inklusive Überladeschutz, Tiefentladeschutz und Balancer
- ▶ wartungsfrei
- ▶ feuersicherer Kunststoff

Anwendungsbereich:

- ▶ universell einsetzbar – für alle gängigen Golf-Caddies geeignet



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
135232 ©	V-LFP12-10	12 V	10000 mAh	LiFePO4	L150 x B65 x H107	1400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
135234 ©	V-LFP12-15	12 V	15000 mAh	LiFePO4	L150 x B98 x H101	1800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142102 ©	V-LFP12-20	12 V	20000 mAh	LiFePO4	L181 x B77 x H167	3200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
141778 ©	V-LFP12-30	12 V	30000 mAh	LiFePO4	L166 x B175 x H125	4600 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
142873 ©	V-LFP12-40	12 V	40000 mAh	LiFePO4	L198 x B167 x H170	6000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)



MK Powered Blei-Akkus

- ▶ GEL-Technologie
- ▶ zyklentest, absolut wartungsfrei, auslaufsicher

Anwendungsbereich:

- ▶ Reinigungsmaschinen, Hebebühnen, Elektrorollstühle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
144113	M40-12-SLD-G	12 V	40000 mAh	Nein	L197 x B168 x H175	14400 g	Innengewinde	Stück (1)
144114	M34-SLD-G	12 V	60000 mAh	Nein	L259 x B169 x H178	19300 g	Innengewinde	Stück (1)
144115	M24-SLD-G-FT	12 V	73600 mAh	Nein	L260 x B171 x H210	24300 g	Innengewinde	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.



Triathlon LL-T-Serie

- ▶ verschlossene Batterien VLRA (Valve Regulated Lead Acid) – der Elektrolyt ist in einem Glasvlies festgelegt
- ▶ hervorragende Hochstromfähigkeit durch geringen Innenwiderstand
- ▶ hohe Leistungsdichte, geringer Platzbedarf
- ▶ wartungsfrei
- ▶ Sicherheitsventil schützt vor überhöhtem Überdruck
- ▶ geringe Selbstentladerate: Bis zu 9 Monate lagerfähig unter normalen Bedingungen bei +20 °C
- ▶ Gebrauchsdauer nach EUROBAT „Very Long Life“ 12+ Jahre im Bereitschaftsparallelbetrieb
- ▶ keine Transportbeschränkungen (nach IATA, DGR, Satz A67)

Anwendungsbereich:

- ▶ USV Systeme, Sicherheitsbeleuchtung, stationäre Ersatzstromanlagen in Kraftwerken und Unterstationen, Telekommunikation und elektrische Ausrüstung, Schaltanlagen, Automationstechnik, Robotersysteme, Funk- und Radiosysteme, Fernmesssysteme, Signalanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
145105	LL-T12045	12 V	45000 mAh	Nein	L198 x B166 x H171	13500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145053	LL-T12055	12 V	55000 mAh	Nein	L229 x B138 x H216	17500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145066	LL-T12060	12 V	60000 mAh	Nein	L260 x B169 x H218	20500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145067	LL-T12065	12 V	65000 mAh	Nein	L350 x B167 x H182	21000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145068	LL-T12070	12 V	70000 mAh	Nein	L350 x B167 x H182	22500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
144700	LL-T12075	12 V	75000 mAh	Nein	L260 x B169 x H218	23500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145069	LL-T12090	12 V	90000 mAh	Nein	L307 x B169 x H235	27500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145070	LL-T12100	12 V	100000 mAh	Nein	L328 x B172 x H222	30000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145071	LL-T12120	12 V	120000 mAh	Nein	L407 x B177 x H225	35000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145008	LL-T12140	12 V	140000 mAh	Nein	L340 x B173 x H287	43000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145072	LL-T12150	12 V	150000 mAh	Nein	L483 x B170 x H240	44500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145073	LL-T12200	12 V	200000 mAh	Nein	L522 x B240 x H224	60000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145074	LL-T12250	12 V	250000 mAh	Nein	L520 x B268 x H225	74000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)

Adapter für AGM-Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	KBE
125438	Adapter von Innengewinde M5 auf Rundpol, Höhe ca. 28mm Ø ca. 20mm	Folie (2)
140963	Adapter von Innengewinde M6 auf Rundpol, Höhe ca. 28mm Ø ca. 20mm	Folie (2)
143051	Adapter von Innengewinde M8 auf Rundpol, Höhe ca. 28mm Ø ca. 20mm	Folie (2)
137762	Steckclip mit offenen Kabelenden für Multipower MP1222A, MP1250, MP1220	Stück (1)
143704	Adapter von Schraubanschluss M5 Bohrung auf Fastonstecker 6,3mm	Stück (1)
143703	Adapter von Schraubanschluss M6 Bohrung auf Fastonstecker 6,3mm	Stück (1)
135936	Adapter von Faston 4,8 auf Faston 6,3mm, Aufsatz zur Erweiterung	Stück (1)
137238	Adapter von Faston 6,3 auf Faston 4,8mm, Aufsatz zur Erweiterung	Stück (1)



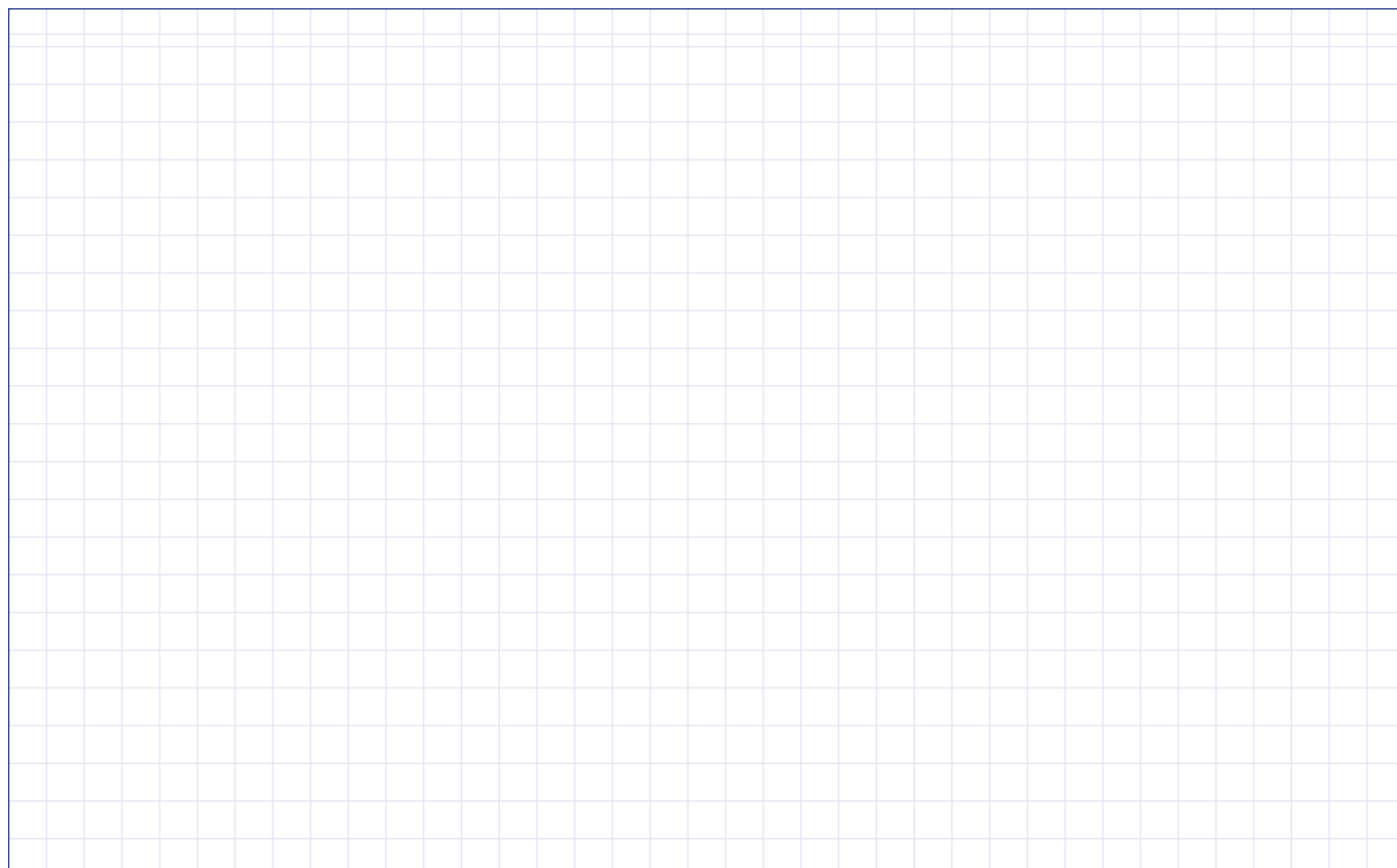
Kompatible Akkusätze für APC USV-Anlagen

- ▶ fertig konfektionierte, montagefertige, geladene Batterie-Module
- ▶ keine Original-Akkus der Marke APC, sondern hochwertige Ersatzprodukte
- ▶ als Plug-and-Play Modul sofort austauschbar

Anwendungsbereich:

- ▶ USV-Anlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ersatz für	Passend für	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144937	CSB-SCD18	RBC18	PS250, PS250I	12 V	5600 mAh	Nein	L302 x B34 x H94	2600 g	Stück (1)
144718	CSB-SCD48	RBC48	SMT750, SMT750I	24 V	7200 mAh	Nein	L151 x B131 x H94	4900 g	Stück (1)
144936	CSB-SCD5	RBC5	SU450INET, SU450NET	24 V	7200 mAh	Nein	L151 x B131 x H94	4600 g	Stück (1)
144938	CSB-SCD9	RBC9	SU7000RMNET, SU700RM	24 V	7200 mAh	Nein	L151 x B131 x H94	5100 g	Stück (1)
144935	CSB-SCD6	RBC6	SU1000RMNET, SU1000RMNET	24 V	12000 mAh	Nein	L151 x B200 x H94	7500 g	Stück (1)
144934	CSB-SCD7	RBC7	SMT1500I, SMT1500ICH	24 V	17000 mAh	Nein	L180 x B153 x H175	11350 g	Stück (1)
144906	CSB-SCD24C	RBC24	SU1400RM12U, SU1400RMUS	48 V	5600 mAh	Nein	L332 x B190 x H79	11900 g	Stück (1)
144908	CSB-SCD8	RBC8	SU1400RMBX120, SU1400RMNET	48 V	7200 mAh	Nein	L151 x B258 x H94	9600 g	Stück (1)
145185	CSB-SCD25	RBC25	SU1400RMXL3U, SU1400RMXL13U	48 V	7200 mAh	Nein	L151 x B258 x H94	9800 g	Stück (1)
144904	CSB-SCD55	RBC55	SMT2200I, SMT3000I	48 V	17000 mAh	Nein	L180 x B153 x H175	22700 g	Stück (1)
144907	CSB-SCD11	RBC11	SU2200NET, SU2200RM	48 V	17000 mAh	Nein	L180 x B153 x H175	22700 g	Stück (1)
144905	CSB-SCD43C	RBC43	DELL DLA2200RM12U, DELL DLA3000RM12U	96 V	5000 mAh	Nein	L510 x B195 x H75	18000 g	Stück (1)



Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 283.

AEG

XCell Ersatzakku für AEG



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142055	B1220R	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L101 x B84 x H66	582 g	Stück (1)
135261	M1230R	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L101 x B84 x H66	710 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für AEG



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142057	B1420R	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L124 x B85 x H65	716 g	Stück (1)
135264	M1430R	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L124 x B85 x H65	845 g	Stück (1)

AEG/ATLAS COPCO/MILWAUKEE

XCell Ersatzakku für AEG/Atlas Copco/Milwaukee



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
118842	B9.6	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L102 x B62 x H68	556 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Atlas Copco/Milwaukee



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142127	BXS12	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L101 x B88 x H64	570 g	Stück (1)
118844	BXS12	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L123 x B62 x H68	698 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Atlas Copco/Milwaukee



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
124708	B14.4	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L120 x B76 x H70	820 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

BLACK & DECKER



XCell Ersatzakku für Black & Decker

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303260	VP-100	3,6 V	2100 mAh	7,56 Wh	Ni-MH	L115 x Ø23	148 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Black & Decker

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142060	FSB12	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L100 x B75 x H77	599 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Black & Decker

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142061	A9262, A9276	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L106 x B79 x H110	640 g	Stück (1)
140042	A9262, A9276	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L106 x B79 x H110	792 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Black & Decker

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142062	A144	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L119 x B79 x H72	672 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Black & Decker

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142064	A9277	18 V	2000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L128 x B88 x H115	782 g	Stück (1)
140044	A9277	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L128 x B88 x H115	992 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Black & Decker

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143339	LBXR20, LBX20	20 V	5000 mAh	100 Wh	Li-Ion	L110 x B76,5 x H71	660 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

BOSCH

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142128	2607335062	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L140 x Ø36	168 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142129	2607335178	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L101 x B84 x H66	344 g	Stück (1)
118850	2607335178	7,2 V	3000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L72 x B54 x H102	436 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142078	2607335153	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L108 x B53 x H91	360 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142130	2607335176	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L71 x B54 x H123	528 g	Stück (1)
118852	2607335176	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L71 x B54 x H123	544 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142087	2607335072	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L106 x B53 x H114	446 g	Stück (1)
118854	2607335230	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L106 x B53 x H114	580 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142089	2607335272	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L82 x B77 x H112	460 g	Stück (1)
119565	2607335272	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L82 x B77 x H112	558 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Bosch



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142072	2607335151	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L71 x B74 x H135	560 g	Stück (1)
118856	2607335151	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L106 x B53 x H113	652 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.



XCell Ersatzakku für Bosch

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142070	2607335014	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L128 x B88 x H115	530 g	Stück (1)
124149	2607335014	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L71 x B74 x H135	680 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Bosch

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142073	2607335274	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L106 x B53 x H113	560 g	Stück (1)
119567	2607335262	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L105 x B82 x H111	690 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Bosch

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142074	2607335252	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L106 x B52 x H128	656 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Bosch

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142075	BAT040	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L105 x B86 x H113	660 g	Stück (1)
119569	BAT040	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L105 x B86 x H113	800 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Bosch

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142077	2607335445	24 V	2000 mAh	48 Wh	Ni-MH	L131 x B86 x H135	1050 g	Stück (1)
131871	2607335510	24 V	3000 mAh	72 Wh	Ni-MH	L131 x B86 x H135	1289 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Bosch

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142076	2607335216	24 V	2000 mAh	48 Wh	Ni-MH	L107 x B77 x H121	1072 g	Stück (1)
118859	2607335216	24 V	3000 mAh	72 Wh	Ni-MH	L107 x B77 x H121	1310 g	Stück (1)

DEWALT/ELU

XCell Ersatzakku für Dewalt/ELU

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142105	DW9061	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L77 x B77 x H112	460 g	Stück (1)



Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

**XCell Ersatzakku für Dewalt/ELU/Black & Decker**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142093	DE9071	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L89 x B77 x H114	560 g	Stück (1)
118877	DE9071	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L89 x B77 x H114	660 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135459	DCB120	12 V	1500 mAh	18 Wh	Li-Ion	L88 x B63 x H40	212 g	Stück (1)
143317	DCB120	12 V	2500 mAh	30 Wh	Li-Ion	L88 x B63 x H40	225 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt/ELU/Black & Decker**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142103	DW9094	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L109 x B69 x H112	630 g	Stück (1)
123727	DW9094	0 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L109 x B69 x H112	838 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135439	DCB141	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L105 x B75 x H65	524 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt/ELU**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142104	DW9095	18 V	2000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L132 x B76 x H113	840 g	Stück (1)
119482	DW9095	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L132 x B76 x H113	1010 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136828	DCB180	18 V	3000 mAh	54 Wh	Li-Ion	L112 x B75 x H65	616 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143120	DCB200	20 V	5000 mAh	100 Wh	Li-Ion	L118 x B76 x H65	614 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Dewalt**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135460	DW0240	24 V	3000 mAh	72 Wh	Ni-MH	L130 x B100 x H96	1387 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

FESTO

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142113	BPH9.6C	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L81 x B52 x H153	480 g	Stück (1)
119377	BPH9.6C	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L81 x B52 x H153	570 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142106	BP12C	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L86 x B52 x H163	580 g	Stück (1)
119379	BP12C	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L86 x B52 x H163	480 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142148	BPH12T	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L105 x B72 x H62	538 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142111	BPS12, 494522	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L120 x B55 x H60	582 g	Stück (1)
135247	BPS12, 494522	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L120 x B55 x H60	711 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139442	BPC15LI	14,4 V	4000 mAh	57,6 Wh	Li-Ion	L122 x B76 x H69	510 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142112	BPS15.6	15,6 V	2000 mAh	31,2 Wh	Ni-MH	L120 x B70 x H60	720 g	Stück (1)
135249	BPS15.6	15,6 V	3000 mAh	46,8 Wh	Ni-MH	L120 x B70 x H60	885 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Festo



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139443	BPC18LI	18 V	4000 mAh	72 Wh	Li-Ion	L124 x B78 x H69	636 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

GARDENA

XCell Ersatzakku für Gardena



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136833	8835-20	18 V	3000 mAh	54 Wh	Li-Ion	L110 x B88 x H80	678 g	Stück (1)

Patona Ersatzakku für Gardena



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144893	BLi18	18 V	2000 mAh	36 Wh	Li-Ion	L97 x B98 x H72	373 g	Stück (1)

Patona Ersatzakku für Gardena



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144892	8834-20	18 V	1500 mAh	27 Wh	Li-Ion	L123 x B78 x H55	550,4 g	Stück (1)

GESIPA

Patona Ersatzakku für Gesipa



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144895	4000813080	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L84 x B63 x H130	472 g	Stück (1)

HILTI

XCell Ersatzakku für Hilti



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142150	SBP10, SFB105	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L98 x B62 x H95	436 g	Stück (1)
136820	SBP10, SFB105	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L98 x B62 x H95	592 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.



Patona Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144889	SFB150	15,6 V	3000 mAh	46,8 Wh	Ni-MH	L125 x B68 x H125	858,6 g	Stück (1)



Patona Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144890	SFB180	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L135 x B75 x H125	1010,2 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144896	B22	21,6 V	4000 mAh	86,4 Wh	Li-Ion	L134 x B94 x H70	600 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142802	B24	24 V	3300 mAh	79,2 Wh	Ni-MH	L145 x B89 x H68	1352 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142803	BP72	24 V	3300 mAh	79,2 Wh	Ni-MH	L190 x B109 x H100	1394 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138410	TE6-ALI	36 V	3000 mAh	108 Wh	Li-Ion	L150 x B94 x H80	1200 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142149	SBP12, SFB125	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L98 x B62 x H116	564 g	Stück (1)
136822	SBP12, SFB125	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L98 x B62 x H116	718 g	Stück (1)



Patona Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144392	SFB126	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L125 x B68 x H105	663 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

**XCell Ersatzakku für Hilti**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136823	B144	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L100 x B88 x H88	530 g	Stück (1)

HITACHI**XCell Ersatzakku für Hitachi**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132841	BCL1015	10,8 V	1500 mAh	16,2 Wh	Li-Ion	L89 x B47 x H94	205 g	Stück (1)
143334	BCL1015	10,8 V	2500 mAh	27 Wh	Li-Ion	L89 x B47 x H94	206 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142152	EB12B	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L70 x B72 x H123	518 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142114	EB1220BL	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L98 x B72 x H104	548 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142153	EB14S	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L101 x B75 x H107	612 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132840	BSL1430	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L96 x B80 x H67	525 g	Stück (1)
143329	BSL1430	14,4 V	4000 mAh	57,6 Wh	Li-Ion	L96 x B80 x H67	486 g	Stück (1)

XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136440	BCL1430	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L100 x B73 x H110	552 g	Stück (1)
143326	BCL1430	14,4 V	5000 mAh	72 Wh	Li-Ion	L100 x B73 x H110	580 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.



XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132839	EBM1830	18 V	3000 mAh	54 Wh	Li-Ion	L123 x B80 x H111	670 g	Stück (1)
143328	EBM1830	18 V	5000 mAh	90 Wh	Li-Ion	L123 x B80 x H111	680 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139989	BSL1830	18 V	3000 mAh	54 Wh	Li-Ion	L112 x B75 x H70	596 g	Stück (1)
143333	BSL1830	18 V	4000 mAh	56 Wh	Li-Ion	L112 x B75 x H70	598 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Hitachi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142139	EB2420	24 V	2000 mAh	48 Wh	Ni-MH	L104 x B99 x H87	1160 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Makita

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142118	7000	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L143 x B51 x H30	320 g	Stück (1)
118834	7000	7,2 V	3000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L143 x B51 x H30	376 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Makita

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142120	9002	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L180 x B51 x H31	406 g	Stück (1)
118821	9033	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L180 x B51 x H31	496 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Makita

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142119	9120	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L86 x B76 x H104	460 g	Stück (1)
118840	9120	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L86 x B76 x H104	540 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Makita

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142145	9100	9,6 V	3000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L88 x B57 x H103	420 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

**XCell Ersatzakku für Makita**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142115	1220	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L86 x B94 x H104	516 g	Stück (1)
118884	1220	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L86 x B94 x H104	692 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Makita**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142116	1422	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L95 x B94 x H105	608 g	Stück (1)
119800	1422	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L95 x B94 x H105	792 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Makita**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142117	1835	18 V	2000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L113 x B96 x H105	820 g	Stück (1)
303535	1835	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L113 x B96 x H105	996 g	Stück (1)

**AP Ersatzakku für Makita**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135926	BL1840	18 V	4000 mAh	72 Wh	Li-Ion	L115 x B62 x H73,5	600 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Makita Makstar**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135227	BH2430	24 V	3000 mAh	72 Wh	Ni-MH	L116 x B83 x H130	1380 g	Stück (1)

METABO

**XCell Ersatzakku für Metabo**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142122	6.31858	4,8 V	1300 mAh	6,24 Wh	Ni-MH	L63 x B53 x H75	186 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Metabo**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142133	6.30072	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L74 x B58 x H111	530 g	Stück (1)
118846	6.31721	9,6 V	3000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L74 x B58 x H111	540 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142121	BZ12SP, 6.02151.50	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L109 x B75 x H114	574 g	Stück (1)
133733	BZ12SP, 6.02151.50	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L109 x B75 x H114	749 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142132	6.31729	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L110 x B73 x H127	608 g	Stück (1)
130287	6.31729	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L110 x B73 x H127	720 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
130936	6.25471	12 V	3000 mAh	36 Wh	Li-Ion	L109 x B75 x H112	482 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136915	625526000	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L101 x B81 x H68	500 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
130937	6.25475	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Li-Ion	L131 x B75 x H112	608 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136918	625527000	18 V	3000 mAh	54 Wh	Li-Ion	L120 x B81 x H69	610 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
126095	6.31739	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L154 x B74 x H114	1004 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Metabo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135001	6.25478	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L150 x B72 x H115	1050 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

MILWAUKEE

XCell Ersatzakku für Milwaukee

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143319	C12B	12 V	2500 mAh	30 Wh	Li-Ion	L51 x B45 x H85	182 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Milwaukee

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143318	C12B	12 V	5000 mAh	60 Wh	Li-Ion	L88 x B65 x H113	388 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Milwaukee/AEG

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142124	BXS12, 48-11-1967	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L100 x B80 x H76	564 g	Stück (1)
138809	BXS12, 48-11-1967	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L100 x B80 x H67	716 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Milwaukee/AEG

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142123	B12, BF12, BX12	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L108 x B76 x H70	560 g	Stück (1)
139051	B12, BF12, BX12	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L108 x B76 x H70	683 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Milwaukee

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142125	B14.4, BF14.4, BX14.4	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L120 x B77 x H70	636 g	Stück (1)
139054	B14.4, BF14.4, BX14.4	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L120 x B77 x H70	810 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Milwaukee

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142126	B18, BX18, BXS18	18 V	2000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L139 x B78 x H70	816 g	Stück (1)
139057	B18, BX18, BXS18	18 V	3000 mAh	54 Wh	Ni-MH	L139 x B78 x H70	1049 g	Stück (1)



Patona Ersatzakku für Milwaukee

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
134078	M18, 48-11-1828	18 V	4000 mAh	72 Wh	Li-Ion	L115 x B75 x H75	625,4 g	Stück (1)



Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

PANASONIC



XCell Ersatzakku für Panasonic

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142154	EY9021B	2,4 V	2100 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L111 x Ø39	124 g	Stück (1)
118880	EY9021B	2,4 V	2500 mAh	6 Wh	Ni-MH	L111 x Ø39	138 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Panasonic

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142146	EY9086	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L74 x B76 x H97	360 g	Stück (1)

RYOBI



XCell Ersatzakku für Ryobi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143322	BPL-1815, BPL-1820	18 V	2000 mAh	36 Wh	Li-Ion	L136 x B82 x H87	416 g	Stück (1)



XCell Ersatzakku für Ryobi

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143321	BPL-1815, BPL-1820	18 V	4000 mAh	72 Wh	Li-Ion	L136 x B82 x H106,5	666 g	Stück (1)

WORX



Patona Ersatzakku für Worx

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144888	WA3512	18 V	2000 mAh	36 Wh	Li-Ion	L120 x B75 x H47	329 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 163 – 167.

AUTEC



Ersatzakku für Autec BH3V7L

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144449	Air A4, A6, A8	3,7 V	1200 mAh	4,44 Wh	Li-Poly	L62 x B39 x H6	60 g	Stück (1)

Originalakku Autec LBM02MH

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140246	Light LK6	2,4 V	1600 mAh	3,84 Wh	Ni-MH	L57 x B34 x H22	82 g	Stück (1)



Ersatzakku für Autec LBM02MH

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143466	Light LK6	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L58,6 x B34,7 x H21,4	70 g	Stück (1)
143741	Light LK6	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L59 x B35,1 x H20,3	69 g	Stück (1)

Originalakku Autec MBM06MH

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140251	Modular MJ	7,2 V	750 mAh	5,4 Wh	Ni-MH	L77 x B52 x H15	110 g	Stück (1)



Ersatzakku für Autec MBM06MH

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143467	Modular MJ	7,2 V	700 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L77 x B52 x H15	99 g	Stück (1)

Originalakku Autec MH0707L

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140250	C26PRO	7,2 V	1300 mAh	9,36 Wh	Ni-MH	L100 x B65 x H21	208 g	Stück (1)



Ersatzakku für Autec MH0707L

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143468	C26PRO	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L107,2 x B65,6 x H21	201 g	Stück (1)

CATTRON-THEIMEG

Originalakku Cattron-Theimeg BAT-0000327

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140259	Excalibur remote	3,6 V	1500 mAh	5,4 Wh	Ni-MH	L92 x B54 x H19	108 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cattron-Theimeg BAT-0000327

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143669	Excalibur remote	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L91,35 x B53,22 x H26,3	104 g	Stück (1)

Ersatzakku für Cattron-Theimeg BE023-00122

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143876	LRC (LRC-L, LRC-M)	4,8 V	1500 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L79 x B61 x H32	170 g	Stück (1)





Ersatzakku für Cattron-Theimeg BT081-00053

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143742	Easy / Mini	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L112,75 x B59,5 x H36,3	320,5 g	Stück (1)

Originalakku Cattron-Theimeg BT081-00061

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140261	TH-EC/LO	10,8 V	2000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L158 x B58 x H22	340 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cattron-Theimeg BT081-00061

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143767	TH-EC/LO	10,8 V	2000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L158,3 x B59,1 x H22,2	175 g	Stück (1)

DEMAG



Ersatzakku für Demag DRC10

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145132	773-499-44	2,4 V	2000 mAh	4,80 Wh	Ni-MH	L50,38 x B28,87 x H14,54	58,6 g	Stück (1)

GROSS FUNK



Ersatzakku für Gross Funk FUA 16

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140428	SE889/K2	12 V	1500 mAh	18 Wh	Ni-MH	L134 x B75 x H19	324 g	Stück (1)
143795	SE889/K2	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L138 x B75,6 x H27,5	335 g	Stück (1)



Ersatzakku für Gross Funk FUA 50

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140430	100-001-885	7,2 V	700 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L92 x B50 x H16	100 g	Stück (1)

HBC



Ersatzakku für HBC FuB05AA

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143469	BA225030	6 V	1650 mAh	9,9 Wh	Ni-MH	L82 x B56 x H20	150 g	Stück (1)
143762	BA225030	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L82 x B56 x H20	168 g	Stück (1)
304049	BA225030	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L82 x B57 x H24	172 g	Stück (1)
143870	BA225030	6 V	2200 mAh	13,2 Wh	Ni-MH	L82 x B56 x H23	160 g	Stück (1)



Ersatzakku für HBC FuB09NM

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143796	BA209060	6 V	700 mAh	4,2 Wh	Ni-MH	L57,4 x B56,35 x H17	180 g	Stück (1)
303630	BA209060	6 V	800 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L57,4 x B56,35 x H14,05	79 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC FUB10A**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303711	BA211060	6 V	1500 mAh	9 Wh	Ni-MH	L150 x B57 x H19,5	260 g	Stück (1)
143798	BA211060	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L153,4 x B56,2 x H19,55	318 g	Stück (1)
140232	BA211060	6 V	2200 mAh	13,2 Wh	Ni-MH	L150 x B57 x H19,5	294 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC FUB3A**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143799	BA203060	6 V	700 mAh	4,2 Wh	Ni-MH	L55,8 x B52,1 x H14,1	100 g	Stück (1)
119224	BA203060	6 V	730 mAh	4,38 Wh	Ni-MH	L52 x B56 x H14	78 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC FUB6N**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143801	BA223030	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L60,9 x B47,6 x H18,3	96 g	Stück (1)
304637	BA223030	3,6 V	2100 mAh	7,56 Wh	Ni-MH	L60 x B47 x H18	100 g	Stück (1)

**Originalakku HBC Patrol S**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140026	BA202060	2,4 V	2100 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L61 x B36 x H18	286 g	Stück (1)

HETRONIC/ABITRON

**Ersatzakku für Hetric/Abitron FBH1200**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
301108	68303010	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L118 x B54 x H19	260 g	Stück (1)
143810	68303010	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L118 x B68 x H19,4	249 g	Stück (1)

**Ersatzakku für Hetric/Abitron FBH300**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303726	68300900	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L53 x B60 x H19	95 g	Stück (1)
143812	68300900	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L60 x B54 x H22	120 g	Stück (1)

**Ersatzakku für Hetric/Abitron FBH900**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143813	68300520	9,6 V	600 mAh	5,72 Wh	Ni-MH	L65 x B60 x H22	200 g	Stück (1)
130898	68300520	9,6 V	750 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L60 x B22 x H63	126 g	Stück (1)

HIAB

**Ersatzakku für HIAB H983.6721**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140253	Combi Drive 5000	7,2 V	1650 mAh	11,88 Wh	Ni-MH	L103,6 x B59,2 x H23,3	206 g	Stück (1)
143815	Combi Drive 5000	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L102,2 x B58,9 x H23,1	200 g	Stück (1)



Ersatzakku für HIAB HIA7220

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140254	XS Drive	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L120,6 x B50 x H21,7	190 g	Stück (1)
144746	XS Drive	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L120,6 x B50 x H21,7	190 g	Stück (1)
143816	XS Drive	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L120,5 x B49,5 x H21,7	200 g	Stück (1)

IKUSI

Ersatzakku für Ikusi BT06



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143817	T60/1	7,2 V	600 mAh	4,32 Wh	Ni-MH	L70,9 x B53,7 x H18,8	92 g	Stück (1)
140245	T60/1	7,2 V	750 mAh	5,4 Wh	Ni-MH	L69 x B47 x H18	71 g	Stück (1)

Ersatzakku für Ikusi BT06K



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143818	T70/1	4,8 V	600 mAh	2,88 Wh	Ni-MH	L70,9 x B53,7 x H18,7	68 g	Stück (1)
140244	T70/1	4,8 V	1000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L69 x B47 x H18	76 g	Stück (1)

Ersatzakku für Ikusi BT11K



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143060	IK2, T70/2	3,7 V	1100 mAh	4,07 Wh	Li-Ion	L68 x B37 x H11	40 g	Stück (1)
143820	IK2, T70/2	3,7 V	1100 mAh	4,07 Wh	Li-Ion	L68,6 x B37,6 x H11	34 g	Stück (1)

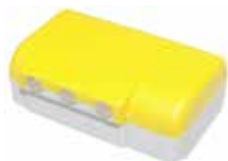
Ersatzakku für Ikusi BT24IK



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142192	IK3, IK4	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L124 x B46,6 x H20,4	136 g	Stück (1)
143821	IK3, IK4	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L114,7 x B47 x H20,3	135 g	Stück (1)

IMET

Ersatzakku für Imet BE5000



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143822	M550S	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L53,3 x B39,3 x H20,8	67 g	Stück (1)
143327	M550S	2,4 V	2100 mAh	2,64 Wh	Ni-MH	L53 x B39 x H21	70 g	Stück (1)

Ersatzakku für Imet BE5500



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143823	M550 Ares	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L53,2 x B53,1 x H20,5	120 g	Stück (1)
142899	M550 Ares	3,6 V	2100 mAh	7,56 Wh	Ni-MH	L53 x B55 x H20	106 g	Stück (1)

Originalakku Imet BE6000



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143424	AS034	6 V	1200 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L146 x Ø35,7	155 g	Stück (1)

ITOWA



Ersatzakku für Itowa BT7223

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144324	Compact	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L65,9 x B53,4 x H39,5	134 g	Stück (1)

NBB



Originalakku NBB H983.6721

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140256	Nano	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L126 x B51 x H21	212 g	Stück (1)

PALFINGER/SCANRECO



Ersatzakku für Palfinger/Scanreco 590

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143473	RC400	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L149,8 x B50 x H29,2	160 g	Stück (1)
303712	RC400	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L149,8 x B50 x H29,2	180 g	Stück (1)
143825	RC400	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L150 x B50 x H29	232 g	Stück (1)
143474	RC400	7,2 V	3000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L149,8 x B50 x H29,2	403 g	Stück (1)

SCHWING



Ersatzakku für Schwing AK2

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143826	Typ 10191556	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L84,5 x B89,3 x H32,8	203 g	Stück (1)
143475	Typ 10191556	7,2 V	2100 mAh	15,12 Wh	Ni-MH	L90 x B32 x H84	226 g	Stück (1)

TELERADIO



Ersatzakku für Teleradio TG-TXMNL

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144070	D00004-02	3,7 V	1800 mAh	6,66 Wh	Li-Poly	L68,6 x B42,3 x H14,9	49,3 g	Stück (1)

E-Bike Vision E-Bike Gepäckträger-Akkus – kompatibel zum Bosch Classic (Plus) 36 V Generation 2.0 Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Classic (Plus) Antrieb
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ LiCoO2-Zelle von Panasonic



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140167 ©	36 V	13000 mAh	468 Wh	Li-Ion	L392 x B125 x H78	5000 g	Stück (1)
140170 ©	36 V	17000 mAh	612 Wh	Li-Ion	L392 x B125 x H78	5000 g	Stück (1)



E-Bike Vision E-Bike Unterrohr-Akkus – kompatibel zum Bosch Classic (Plus) 36 V Generation 2.0 Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Classic (Plus) Antrieb
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ LiCoO2-Zelle



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140137 ©	36 V	13000 mAh	468 Wh	Li-Ion	L295 x B90 x H130	4000 g	Stück (1)
140138 ©	36 V	17000 mAh	612 Wh	Li-Ion	L295 x B90 x H130	5000 g	Stück (1)



E-Bike Vision E-Bike Gepäckträger-Akkus – kompatibel zum Bosch Active (Plus) / Performance (CX) 36 V Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Active (Plus) oder Performance (CX) Antrieb
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ INR18650-29E Zelle von Samsung



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144603 ©	36 V	17100 mAh	624 Wh	Li-Ion	L400,5 x B121 x H75	3500 g	Stück (1)
144604 ©	36 V	20700 mAh	745 Wh	Li-Ion	L400,5 x B121 x H75	3500 g	Stück (1)



Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 168 und 169.

E-Bike Vision E-Bike Unterrohr-Akkus – kompatibel zum Bosch Active (Plus) / Performance (CX) 36 V Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Active (Plus) oder Performance (CX) Antrieb
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ INR18650-29E Zelle von Samsung



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144599	36 V	17100 mAh	624 Wh	Li-Ion	L309 x B88,2 x H131,3	3500 g	Stück (1)
144600	36 V	20700 mAh	745 Wh	Li-Ion	L309 x B88,2 x H131,3	3500 g	Stück (1)

**E-Bike Vision E-Bike Sitzrohr-Akkus – kompatibel zum Panasonic 26 V Antriebssystem**

- ▶ für alle E-Bikes bis 2011 mit mindestens 48 cm Rahmenhöhe
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ LiCoO₂-Zelle



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144117	25,9 V	20000 mAh	510 Wh	Li-Ion	L127 x B108 x H250	3300 g	Stück (1)
144235	25,9 V	23000 mAh	583 Wh	Li-Ion	L127 x B108 x H250	3300 g	Stück (1)



E-Bike Vision E-Bike Sitzrohr-Akkus – kompatibel zum Panasonic 36 V Deluxe Generation 2.0 Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Deluxe Antrieb von 2011 bis 2014 mit min. 48 cm Rahmenhöhe, nicht für Next Generation Antriebe
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ LiCoO₂-Zelle von Panasonic (17 Ah) und Samsung (13 Ah)

Nur kompatibel zu den E-Bike Vision Ladern für Power Packs 36V (#140363)!



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140242	36 V	13000 mAh	468 Wh	Li-Ion	L132 x B109 x H255	3200 g	Stück (1)
140243	36 V	17000 mAh	612 Wh	Li-Ion	L132 x B109 x H255	3200 g	Stück (1)



E-Bike Vision E-Bike Unterrohr-Akkus – kompatibel zum Yamaha PW-X/PW-Series SE, 45, TE 36 V Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Yamaha PW-X/PW-Series SE, 45, TE 36 V Antrieb
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ INR18650-29E Zelle von Samsung



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144605	36 V	17100 mAh	624 Wh	Li-Ion	L372 x B98,2 x H98,4	3500 g	Stück (1)
144606	36 V	20700 mAh	745 Wh	Li-Ion	L372 x B98,2 x H98,4	3500 g	Stück (1)



E-Bike Vision E-Bike Akku – kompatibel zum Gazelle Innergy 36 V Antriebssystem

- ▶ für alle E-Bikes mit Innergy (PURE/XT/ORANGE/MEDEO/CHAMONIX/FUENTE/BALANCE/MISS GRACE) Antrieb
- ▶ kompatibel zu den Original-Ladegeräten
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie
- ▶ LiCoO₂-Zelle



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144236	36 V	11400 mAh	416 Wh	Li-Ion	L385 x B120 x H70	2900 g	Stück (1)



Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 168 und 169.

Ansmann E-Bike Gepäckträger-Akkus – kompatibel zum Ansmann Antriebssystem

- ▶ ausdauernde Kraftpakete für Ihr E-Bike
- ▶ von der Spezifikation über die Konstruktion bis hin zur Serienfertigung – alles aus einer Hand



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144949 ©	36 V	9000 mAh	324 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2400 g	Stück (1)
144950 ©	36 V	10400 mAh	374 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2400 g	Stück (1)
144894 ©	36 V	11600 mAh	418 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2400 g	Stück (1)
144899 ©	36 V	13400 mAh	482 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2500 g	Stück (1)

**Ansmann E-Bike Unterrohr-Akkus – kompatibel zum Ansmann Antriebssystem**

- ▶ ausdauernde Kraftpakete für Ihr E-Bike
- ▶ von der Spezifikation über die Konstruktion bis hin zur Serienfertigung – alles aus einer Hand



Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144951 ©	36 V	11600 mAh	417,6 Wh	Li-Ion	L412 x B84 x H104	3700 g	Stück (1)
144953 ©	36 V	17500 mAh	630 Wh	Li-Ion	L412 x B84 x H104	3700 g	Stück (1)



Foto: phlatby



Batterien

Akkus

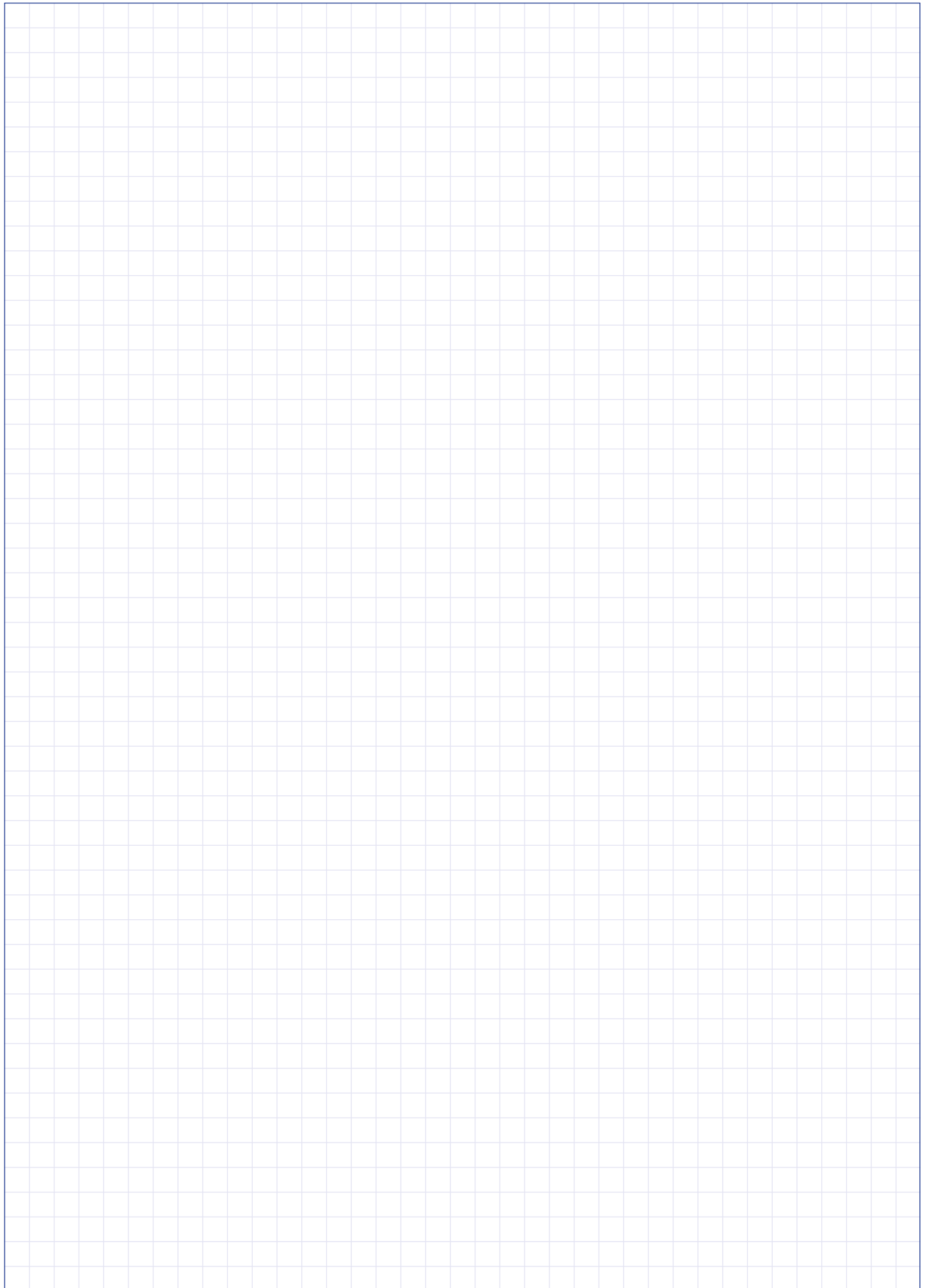
Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes





»»» Ladegeräte

■ Ansmann.....	120
■ Varta.....	128
■ Panasonic/eneloop.....	133
■ Ring Automotive.....	136
■ XCell.....	145
■ Connect 3000.....	146
■ Nitecore.....	147
■ USB-Ladegeräte.....	160
■ XCell Werkzeug-Akku-Ladegeräte.....	163
■ E-Bike-Akku-Ladegeräte.....	168
■ Testgeräte.....	170
■ Netzteile.....	173



Ansmann Energy 16 plus

Akku-Lade- und Pflegestation für bis zu 12 Ni-Cd/Ni-MH-Akkus.

- ▶ Kapazitäts-Schnelltest des eingelegten Akkus für ca. 10 Sekunden
- ▶ Auto-Diagnose der eingelegten Akkus
- ▶ bei Bedarf automatischer Start eines Vorlade- und/oder Refreshingprozesses
- ▶ Schnell-Ladung
- ▶ microcontrollergesteuerte Ladung
- ▶ automatische Umschaltung auf Impuls-Erhaltungsladung
- ▶ mehrfacher Überladeschutz
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ Akku-Voll-Erkennung (-V), Alkaline- und Akkudetekterkennung
- ▶ vollautomatische Steuerung garantiert einfachstes Handling
- ▶ übersichtliche Anzeige des Programm-Modus pro Ladeschacht
- ▶ weltweit einsetzbar durch Schaltnetzteil-Technik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136983	Energy 16 plus	unbestückt	Prozessor	1-12 x AAA	400 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L262 x B244 x H60	1264 g	Karton (1)
				1-12 x AA	1000 mA					
				1-6 x C	1000 mA					
				1-6 x D	1000 mA					
				1-2 x 9 Volt	60 mA					
				1-2 x USB	1000 mA					



Ansmann Energy 8 plus

Ladestation für bis zu 6 Ni-Cd/Ni-MH-Akkus.

- ▶ Temperaturüberwachung
- ▶ Sicherheitstimer
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ mehrfacher Überladeschutz durch -V-Abschaltung
- ▶ automatische Refresh-Funktion
- ▶ Alkaline- und Akkudetekterkennung
- ▶ Kapazitäts-Schnelltest
- ▶ Anzeige des Ladestatus über LEDs
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
129291	Energy 8 plus	unbestückt	Prozessor	1-6 x AAA	400 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L191 x B172 x H57	605 g	Karton (1)
				1-6 x AA	1000 mA					
				1-4 x C	1000 mA					
				1-4 x D	1000 mA					
				1-2 x 9 Volt	60 mA					



Ansmann Powerline 8

Intelligentes Ladegerät mit Entladefunktion inkl. USB-Ladebuchse.

- ▶ für 1-8 Mignon/Micro Akkus (Ni-MH/Ni-Cd)
- ▶ Entladung der Akkus vor dem Laden möglich
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht
- ▶ mehrfacher Überladeschutz pro Akku
- ▶ automatische Abschaltung (-dU) & Impulserhaltungsladung
- ▶ Akku-Defekt- & Alkaline-Erkennung
- ▶ Verpolschutz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136708	Powerline 8	unbestückt	Prozessor	1-8 x AAA 1-8 x AA	500 mA 500 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L120 x B139 x H31	362 g	Blister (1)



Ansmann Powerline 5 Pro

LCD-Ladegerät mit USB-Ladeausgang.

- ▶ multifunktionale, übersichtliche und beleuchtete LCD-Anzeige
- ▶ für 1-4 NiMH/NiCd Akkus (Micro AAA / Mignon AA / Baby C / Mono D) sowie einen 9V Ni-MH/Ni-Cd E-Block
- ▶ inklusive USB-Ladeausgang (5 V/1000 mA), kompatibel mit allen handelsüblichen USB-Geräten
- ▶ individuell auswählbare Ladeprogramme: Laden, Entladen, Refresh und Testen (Kapazitätstest in mAh)
- ▶ einstellbare Ladeströme pro Schacht: 400 mA, 600 mA oder 800 mA bei 1-4 Zellen sowie Schnellladung mit 1500 mA oder 1800 mA bei 1-2 Mignon AA, Baby C oder Mono D Akkus in den beiden äußeren Ladeschächten
- ▶ individuelle Abfrage von Spannung, Kapazität, Zeit und Lade- bzw. Entladestrom (bei Rundzellen)
- ▶ Mikroprozessor-Steuerung zur Ladestandüberwachung der einzelnen Akkus (Einzelschachtüberwachung)
- ▶ Verpolschutz, Kurzschlusschutz sowie mehrfacher Überladeschutz der Akkus
- ▶ automatische Abschaltung (-dU bei Rundzellen, Timer bei 9 V) und Umschaltung auf Impuls-Erhaltungsladung
- ▶ inklusive Weitbereichs-Netzteil (100-240 V) für weltweiten Einsatz sowie 12V-Kfz-Adapter für das Laden im Auto oder Wohnmobil
- ▶ 3 Jahre ANSMANN-Germany Herstellergarantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142396	Powerline 5 Pro	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-2 x AA 1-4 x AA 1-2 x C 1-4 x C 1-2 x D 1-4 x D 1 x 9 Volt	400/600/800 mA 1500/1800 mA 400/600/800 mA 1500/1800 mA 400/600/800 mA 1500/1800 mA 400/600/800 mA 15 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L170 x B142 x H48,5	550 g	Blister (1)



Ansmann Powerline 4 ZeroWatt

Steckerladegerät mit ZeroWatt Technologie.

- ▶ ZeroWatt – trennt sich automatisch vom Stromnetz, sobald Akkus geladen
- ▶ Sicherheitstimer
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ mehrfacher Überladeschutz durch -V-Abschaltung
- ▶ Alkaline- und Akkudetekterkennung
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 12V-Kfz-Adapter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
130912	Powerline 4 Zerowatt	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	400 mA 800 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L106 x B70 x H77,8	194 g	Blister (1)



Ansmann Powerline 4 pro

Tisch-Ladegerät für AA/AAA Ni-MH/Ni-Cd Akkus mit USB-Ladeausgang.

- ▶ inklusive USB-Ladeausgang (5 V 1000 mA)
- ▶ einstellbare Ladeströme pro Ladeschacht
- ▶ individuell auswählbare Ladeprogramme pro Ladeschacht
- ▶ multifunktionale, übersichtliche LCD-Anzeige
- ▶ microcontrollergesteuerte Ladung
- ▶ Überwachung des Ladestandes jedes einzelnen Akkus
- ▶ individuelle Abfrage von Spannung, Kapazität, Zeit und Strom
- ▶ mehrfacher Überladeschutz pro Akku und Impulserhaltungsladung
- ▶ Alkaline- und Akkudetekterkennung

Lieferumfang:

- ▶ AC-Netzteil mit Weitbereichseingang 100-240 V AC, 12V-Kfz-Adapter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135989	Powerline 4 pro	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-2 x AA 1-4 x AA 1 x USB	400/600/800 mA 1500/1800 mA 400/600/800 mA 1000 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L67 x B119 x H31	312 g	Blister (1)



Ansmann Powerline 4 Light

Ladegerät mit LCD-Anzeige inkl. USB-Ladebuchse.

- ▶ intelligentes Ladegerät mit LCD-Anzeige
- ▶ inklusive USB-Ladebuchse (Ausgang: 5V / 1A)
- ▶ für 1-4 Mignon/Micro Akkus (Ni-MH/Ni-Cd) oder USB Geräte
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ Anzeige von Akkuspannung in Volt und Ladestatus in %
- ▶ mehrfacher Überladeschutz pro Akku und automatische Abschaltung (-dU)
- ▶ Impulserhaltungsladung
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Verpolschutz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137339	Powerline 4 Light	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA 1 x USB	450 mA 450 mA 1000 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B65 x H27	190 g	Blister (1)



Ansmann Powerline 2

Intelligentes Ladegerät für 1-2 9V E-Block Ni-MH Akkus mit 8,4 V Nennspannung.

- ▶ automatischer Ladebeginn nach Kontaktierung eines Akkus
- ▶ microcontrollerüberwachte Ladesteuerung
- ▶ mehrfacher Überladeschutz durch Spannungsüberwachung (-dU) und Sicherheitstimer
- ▶ Akku-Voll-Erkennung und automatische Umschaltung auf Impulserhaltungsladung
- ▶ Einzelschachtüberwachung (getrennte Aufladung für jeden Akku)
- ▶ Verpolschutz
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Anzeige des Akku-Status durch mehrfarbige LED pro Ladeschacht
- ▶ weltweit (100-240 V AC / 50-60 Hz) einsetzbar
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
100827	Powerline 2	unbestückt	Prozessor	1-2 x 9 Volt	70 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L124 x B70 x H79	134 g	Blister (1)



Ansmann PhotoCam Vario

Universelles Ladegerät für Li-Ion/Li-Po Akkupacks (3,6 V/3,7 V oder 7,2 V/7,4 V) oder 2 x 1,2 V Mignon AA oder Micro AAA Ni-MH Akkus.

- ▶ inkl. Micro-USB-Ladekabel und USB-Netzgerät, mit dem USB-Geräte auch separat (ohne PhotoCam Vario) aufgeladen werden können
- ▶ verschiebbare Kontakte zur individuellen Anpassung an die meisten Li-Ion/Li-Po Akkupacks
- ▶ automatische Spannungs- und Polaritätserkennung bei Li-Ion/Li-Po Akkus
- ▶ automatischer Ladebeginn nach Kontaktierung eines Akkus
- ▶ microcontrollerüberwachte Ladesteuerung
- ▶ Kurzschlusschutz, Verpolschutz, Akku-Defekt-Erkennung, Sicherheitstimer
- ▶ automatische Akku-Voll-Erkennung
- ▶ automatische Umschaltung auf Impulserhaltungsladung bei Ni-MH Akkus
- ▶ Anzeige des Ladestatus über LED
- ▶ weltweit einsetzbar (100-240 V AC / 50-60 Hz)
- ▶ ideal für Reisen, kompakt und leicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140481	Photocam Vario	unbestückt	Prozessor	2 x AAA 2 x AA Lithium Akku 1 x USB	1000 mA 1000 mA 600 mA 1000 mA	(3,6-3,7 V) Li-Ion (7,2-7,4 V) Li-Poly Ni-MH	100 - 240 Volt	L55 x B111,5 x H22	110 g	Blister (1)



Ansmann PhotoCam V

Intelligentes Ladegerät für 1-4 Ni-MH Akkus der Größen Micro (AAA), Mignon (AA), Baby (C) und Mono (D) sowie ein 9V Block (E).

- ▶ Anzeige des Ladestatus per LED pro Ladeschacht
- ▶ getrennte Aufladevorgänge für jeden Akku
- ▶ Überladeschutz durch -deltaU Abschaltung und Sicherheitstimer (Rundzellen)
- ▶ Kapazitäts-Schnelltest (Rundzellen)
- ▶ Impuls-Erhaltungsladung (Rundzellen)
- ▶ Akku-Defekterkennung (Rundzellen)
- ▶ Verpolschutz
- ▶ weltweit einsetzbar (100-240 V AC / 50-60 Hz)
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132997	Photocam V	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAA	400 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L155 x B170 x H55	439 g	Blister (1)
				3-4 x AAA	200 mA					
				1-2 x AA	800 mA					
				3-4 x AA	400 mA					
				1-2 x C	800 mA					
				3-4 x C	400 mA					
				1-2 x D	800 mA					
				3-4 x D	400 mA					
				1 x 9 Volt	15 mA					



Ansmann PhotoCam IV

Intelligentes Ladegerät für 2 oder 4 Ni-MH/Ni-Cd Akkus der Größen Mignon AA oder Micro AAA.

- ▶ das Ladegerät ist mit einem beleuchteten Display (LCD) ausgestattet, welches übersichtlich den Ladestatus der Akkus anzeigt
- ▶ Überladeschutz durch -deltaU Abschaltung und Sicherheitstimer
- ▶ Akku-Defekt-/Alkaline-Erkennung
- ▶ Verpolschutz
- ▶ Impuls-Erhaltungsladung
- ▶ Weitbereichseingang 100-240 V AC
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131295	Photocam IV	unbestückt	Prozessor	2/4 x AAA 2/4 x AA	500 mA 500 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L120 x B68 x H72	125 g	Blister (1)
131624	Photocam IV / maxE+	4 x AA 2500 mAh	Prozessor	2/4 x AAA 2/4 x AA	500 mA 500 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L120 x B68 x H72	250 g	Blister (1)



Ansmann PhotoCam III

Intelligentes Ladegerät für 2 oder 4 Ni-MH/Ni-Cd Akkus der Größen Mignon AA oder Micro AAA.

- ▶ Ladestatusanzeige über LED
- ▶ Überladeschutz durch ΔU Abschaltung und Sicherheitstimer
- ▶ Akku-Defekt-/Alkaline-Erkennung
- ▶ Verpolschutz
- ▶ Impuls-Erhaltungsladung
- ▶ Weitbereichseingang (100–240 V AC / 50–60 Hz)
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132719	Photocam III / maxE	4 x AA 2100 mAh	Prozessor	2/4 x AAA 2/4 x AA	500 mA 500 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L120 x B68 x H71	224 g	Blister (1)
123870	Photocam III /2850	4 x AA 2850 mAh	Prozessor	2/4 x AAA 2/4 x AA	500 mA 500 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L120 x B68 x H72	228 g	Blister (1)



Ansmann Basic 5 plus

Universal-Tischladegerät mit Dauerladung für Ni-MH/Ni-Cd-Akkus.

- ▶ es können 1–4 Akkus der Größen Micro AAA, Mignon AA, Baby C oder Mono D, sowie 1–2 9V-Blocks geladen werden
- ▶ das Ladegerät ist mit einer Ladeanzeige, Verpolschutz und automatischer Ladestromanpassung ausgestattet
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
118182	Basic 5 plus	unbestückt	Konstant	1-4 x AAA 1-4 x AA 1-4 x C 1-4 x D 1-2 x 9 Volt	50 mA 150 mA 200 mA 200 mA 15 mA	Ni-MH	230 Volt	L142 x B174 x H54	517 g	Blister (1)



Ansmann Basic 4 plus

Steckerladegerät mit Dauerladung für Ni-MH/Ni-Cd Akkus.

- ▶ es können 1–4 Akkus der Größen Micro AAA sowie Mignon AA oder 1 x 9V-Block geladen werden
- ▶ das Ladegerät ist mit Ladeanzeigen, Verpolschutz und automatischer Ladestromanpassung ausgestattet
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
118181	Basic 4 plus	unbestückt	Konstant	1-4 x AAA 1-4 x AA 1 x 9 Volt	50 mA 150 mA 15 mA	Ni-MH	230 Volt	L120 x B68 x H81	280 g	Blister (1)



Ansmann NiZn Ladegerät

Ladegerät für 1-4 NiZn Akkus der Größen Micro AAA oder Mignon AA.

- ▶ nur für 1,6 V Nickel-Zink Akkus geeignet
- ▶ microcontrollerüberwachte Ladesteuerung
- ▶ automatische Akku-voll-Erkennung garantiert optimale Ladeergebnisse
- ▶ mehrfacher Überladeschutz durch Spannungsüberwachung und Sicherheitstimer
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ erkennt Ni-MH/Ni-Cd Akkus und unterbricht den Ladevorgang
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Verpolschutz
- ▶ Anzeige des Ladestatus durch LED für jeden Ladeschacht separat
- ▶ weltweit einsetzbar (100-240 V AC / 50-60 Hz)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135700	NiZn Ladegerät	unbestückt	Sicherheits-timer	1-4 x AAA 1-4 x AA	500 mA 500 mA	Ni-Zn	100 - 240 Volt	L118 x B72 x H51	108 g	Karton (1)



Ansmann Lithium 2

Ladegerät für 1-2 Li-Ion Akkus (3,6V/3,7V) 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 usw. oder 1-2 NiMH Akkus (1,2V) Mignon AA / Micro AAA.

- ▶ inklusive Micro-USB-Ladekabel
- ▶ Einzelschachtüberwachung
- ▶ automatische Erkennung von Li-Ion und NiMH Akkus
- ▶ automatischer Ladebeginn nach polrichtigem Einlegen der Akkus
- ▶ microcontrollerüberwachte Ladesteuerung (CC-CV bei Li-Ion, 0dV/-dV bei Ni-MH)
- ▶ automatische Akku-Voll-Erkennung und Beendigung des Ladevorgangs
- ▶ Erhaltungsladung bei Ni-MH Akkus
- ▶ Anzeige des Ladestatus über 3 LEDs pro Ladeschacht
- ▶ Anzeige falsch eingelegter (verpolt) Akkus
- ▶ Betrieb über 5 V DC USB-Adapter (nicht im Lieferumfang: enthalten)
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142529	Lithium 2	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAA 1-2 x AA Lithium Akku	500 mA 500 mA 1000 mA	Li-Ion	USB (5 Volt)	L125 x B73 x H32	105 g	Blister (1)



Ansmann ALCS2-12/0.4

Ladegerät für 2 V, 6 V und 12 V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure).

- ▶ mit 3,5 m langem Ladekabel
- ▶ elektronischer Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überladung
- ▶ geeignet für Bereitschafts- und Parallelbetrieb
- ▶ Ladung nach IU-Kennlinie
- ▶ automatische Nachladung, wenn die Batterie am Gerät angeschlossen bleibt
- ▶ ideal zur Überwinterung von Bleiakkus – Tiefentladung ausgeschlossen
- ▶ Batteriekapazität: 1,2-40 Ah
- ▶ geringes Gewicht dank modernster Schaltungsteiltechnologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladekennlinie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140482	ALCS 2-12/0.4	IU	2 Volt Bleigel 6 Volt Bleigel 12 Volt Bleibatterien	400 mA 400 mA 400 mA	Pb	230 Volt	L70 x B69 x H42	135 g	Karton (1)



Ansmann ALCS 2-24 A

Hochwertiges Automatik-Ladegerät für Pb-Akkus – alle Bleiakkus sind ladbar (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure).

- ▶ geringes Gewicht dank modernster Schaltnetzteiltechnologie
- ▶ die perfekte und zuverlässige Ladung + Erhaltungsladung für Ihre Autobatterie, Moped, Roller, Motorrad für die Werkstatt und zum Angeln (Echolot, Fischfinder, Sonargerät, Futterboote)
- ▶ automatische Erkennung der Akkuspannung (2 V / 6 V / 12 V / 24 V)
- ▶ automatischer Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überladung
- ▶ Erhaltungsladung
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladekennlinie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
110127	ALCS 2-24 A	IU	2 Volt Bleigel 6 Volt Bleigel 12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleigel	900 mA 700 mA 600 mA 300 mA	Pb	230 Volt	L106 x B68 x H88	226 g	Karton (1)



Ansmann ALCT 6-24

Ladegeräte für 6 V, 12 V und 24 V Bleiakkus (Blei-Gel, Blei-Vlies, Blei-Säure).

- ▶ mit Hilfe der hochwertigen Polklemmen ist eine schnelle und zuverlässige Kontaktierung der Bleiakkus möglich
- ▶ automatische Spannungserkennung
- ▶ übersichtliches LED-Display – einfach zu bedienen
- ▶ Ladestrom einstellbar
- ▶ automatischer REFRESH Modus, wenn die Batterie tiefentladen ist
- ▶ wählbarer COLD TEMP Modus bei kalten Temperaturen
- ▶ Batterie-Defekt-Erkennung
- ▶ elektronischer Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überladung
- ▶ automatische Nachladung, wenn die Batterie am Gerät angeschlossen bleibt
- ▶ ideal zur Überwinterung von Bleiakkus – Tiefentladung ausgeschlossen
- ▶ Netz- und Ladekabel jeweils 200 cm lang
- ▶ staub- und strahlwassergeschützt dank IP65
- ▶ geringes Gewicht dank modernster Schaltnetzteiltechnologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladekennlinie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140483	ALCT 6-24/2	IU	6 Volt Bleigel 12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleigel	500 mA 2000 mA 1000 mA	Pb	230 Volt	L129 x B50 x H43	394 g	Karton (1)
137985	ALCT 6-24/4	IU	6 Volt Bleigel 12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleigel	1000 mA 4000 mA 2000 mA	Pb	230 Volt	L210 x B63 x H46	556 g	Karton (1)
135392	ALCT 6-24/10	IU	6 Volt Bleigel 12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleigel	1000 mA 10000 mA 5000 mA	Pb	100 - 240 Volt	L270 x B140 x H192	1416 g	Karton (1)



Varta ECO Charger

Umweltfreundliches Tischladegerät aus 50 % Bioplastik in einem ergonomischen und modernen Design.

- ▶ umweltfreundliches Gehäuse aus 50 % Bioplastik
- ▶ weltweit einsetzbar (100-240 V)
- ▶ Ladeanzeige: Blaue LED für jeden Schacht
- ▶ Einzelschachtladung für bis zu 4 AA/AAA Akkus
- ▶ lädt AAA & AA gleichzeitig
- ▶ mit EU Stecker zu Micro-USB
- ▶ Erhaltungsladung
- ▶ Erkennung defekter, Alkaline oder falsch eingelegter Zellen
- ▶ Minus Delta U
- ▶ Temperaturüberwachung
- ▶ Sicherheitstimer - verhindert ein überladen
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143612	Eco Charger	unbestückt	Sicherheits-timer	1-4 x AAA 1-2 x AA 3-4 x AA	250/700 mA 500/1400 mA 250/700 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108,5 x B76 x H29,5	140 g	Blister (1)
143614	Eco Charger	4 x AAA 800 mAh	Sicherheits-timer	1-4 x AAA 1-2 x AA 3-4 x AA	250/700 mA 500/1400 mA 250/700 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108,5 x B76 x H29,5	188 g	4 x Blister (1)
143615	Eco Charger	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	1-4 x AAA 1-2 x AA 3-4 x AA	250/700 mA 500/1400 mA 250/700 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108,5 x B76 x H29,5	256 g	Blister (1)



Varta Mini Charger

Das Easy Charger Sortiment: Ausgefeiltes und aufmerksamkeitsstarkes Design kombiniert mit hochwertigen Eigenschaften für den täglichen Gebrauch.

- ▶ leicht verständliche Bedienung und 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
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139333	Mini Charger	2 x AAA 800 mAh	Konstant	2 x AAA 2 x AA	60-70 mA 135-155 mA	Ni-MH	230 Volt	L117 x B46 x H74	150 g	Blister (1)
139332	Mini Charger	2 x AA 2100 mAh	Konstant	2 x AAA 2 x AA	60-70 mA 135-155 mA	Ni-MH	230 Volt	L117 x B46 x H74	184 g	Blister (1)



Varta Pocket Charger

Das Easy Charger Sortiment: Ausgefeiltes und aufmerksamkeitsstarkes Design kombiniert mit hochwertigen Eigenschaften für den täglichen Gebrauch.

- ▶ ausgereiftes & durchdachtes Design
- ▶ ideal sichtbare LED Ladeanzeige
- ▶ LED in angenehm blauen Licht
- ▶ inkl. Sicherheitstimer – kein Überladen möglich
- ▶ elegante und kompakte Form
- ▶ lädt 2 oder 4 AA/AAA gleichzeitig
- ▶ einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar (100–240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139334	Pocket Charger	unbestückt	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	120-140 mA 220-250 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L130 x B51 x H82	101 g	Blister (1)
139336	Pocket Charger	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	120-140 mA 220-250 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L130 x B51 x H82	217 g	Blister (1)



Varta Plug Charger

Das Easy Charger Sortiment: Ausgefeiltes und aufmerksamkeitsstarkes Design kombiniert mit hochwertigen Eigenschaften für den täglichen Gebrauch.

- ▶ ausgereiftes & durchdachtes Design
- ▶ ideal sichtbare LED Ladeanzeige
- ▶ LED in angenehm blauen Licht
- ▶ inkl. Sicherheitstimer – kein Überladen möglich
- ▶ elegante und kompakte Form
- ▶ lädt 2 oder 4 AA/AAA gleichzeitig
- ▶ einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar (100–240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139337	Plug Charger	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	150 mA 350 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L123 x B74 x H68	228 g	Blister (1)



Varta Universal Charger

Das Easy Charger Sortiment: Ausgefeiltes und aufmerksamkeitsstarkes Design kombiniert mit hochwertigen Eigenschaften für den täglichen Gebrauch.

- ▶ 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 oder 4 x AA, AAA, C, D oder 1 x 9V
- ▶ einfaches Einlegen und Entnehmen der Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar (100–240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139338	Universal Charger	unbestückt	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA 2/4 x C 2/4 x D 1 x 9 Volt	150 mA 380 mA 380 mA 380 mA 34 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L53 x B172 x H111	346 g	Blister (1)



Varta LCD Charger

LCD Charger Sortiment: Modernes, verbraucheroptimiertes Design, umfassende Sicherheitseigenschaften und präzise Technologie.

- ▶ lädt 2/4 AA oder 2/4 AAA Akkus
- ▶ Ladefortschrittsanzeige
- ▶ hochwertiges blaues LC-Display
- ▶ USB-Aufladung (via Laptop, USB-Kabel inkl.)
- ▶ weltweit einsetzbar (100-240 V)
- ▶ umfassende Sicherheitseigenschaften: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Erkennung defekter, Alkaline oder falsch eingelegter Zellen, Temperaturkontrolle
- ▶ inkl. 12V KFZ-Adapter
- ▶ Power Check-Funktion
- ▶ Schnell Aufladen (2-4 h)
- ▶ Tischladegerät
- ▶ Erhaltungsladung
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
129890	LCD Charger	unbestückt	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	350 mA 1400/700 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker USB (5 Volt)	L116 x B72 x H32	170 g	Blister (1)
129892	LCD Charger	4 x AA 2600 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	350 mA 1400/700 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker USB (5 Volt)	L116 x B72 x H32	290 g	Blister (1)



Varta LCD Plug Charger+

LCD Charger+ Sortiment: Modernste Sicherheits- und Leistungseigenschaften, Einzelschachtladung, benutzerfreundliche Displays und hochwertiges Design.

- ▶ lädt AA, AAA und 9V NiMH Akkus und ein USB-Gerät gleichzeitig – Ladedauer: ca. 4 h
- ▶ Einzelschachtladung
- ▶ größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort
- ▶ verbesserte Erkennung von defekten Zellen
- ▶ umfassende Sicherheitsfunktionen: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Temperaturkontrolle, Kurzschluss-Schutz, Erkennung defekter und falscher Zellen, Verpolungsschutz
- ▶ individuelles Design für einen außergewöhnlichen Produktlook

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145762	LCD Plug Charger+	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	1-4 x AAA 2/4 x AA 1 x 9 Volt 1 x USB	200 mA 450 mA 34 mA 2400 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L124 x B85 x H73	156 g	Blister (1)



Varta LCD Smart Charger+

LCD Charger+ Sortiment: Modernste Sicherheits- und Leistungseigenschaften, Einzelschachtladung, benutzerfreundliche Displays und hochwertiges Design.

- ▶ lädt bis zu 4 AA, AAA – Ladedauer: ca. 1,5 h
- ▶ 2 Modi: Laden und Auffrischen
- ▶ Einzelschachtladung
- ▶ größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort
- ▶ Displayanzeige: V, mA und min
- ▶ verbesserte Erkennung von defekten Zellen
- ▶ zusätzlicher USB-Ausgang zum Laden externer Geräte
- ▶ umfassende Sicherheitsfunktionen: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Temperaturkontrolle, Kurzschluss-Schutz, Erkennung defekter und falscher Zellen, Verpolungsschutz
- ▶ individuelles Design für einen außergewöhnlichen Produktlook
- ▶ Betrieb durch Netzteil, weltweit einsetzbar (100–240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145757	LCD Smart Charger+	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	1-2 x AAA 3-4 x AAA 1-2 x AA 3-4 x AA 1 x USB	800 mA 800 mA 1600 mA 800 mA k.A.	Ni-MH	100 - 240 Volt	L146 x B92 x H42	276 g	Blister (1)



Varta LCD Ultra Fast Charger+

LCD Charger+ Sortiment: Modernste Sicherheits- und Leistungseigenschaften, Einzelschachtladung, benutzerfreundliche Displays und hochwertiges Design.

- ▶ lädt bis zu 4 AA, AAA – Ladedauer: ca. 15 Minuten
- ▶ 3 Modi: Schnellladen, Laden und Auffrischen
- ▶ Einzelschachtladung
- ▶ größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort
- ▶ Displayanzeige: V, mA und min
- ▶ verbesserte Erkennung von defekten Zellen
- ▶ umfassende Sicherheitsfunktionen: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Temperaturkontrolle, Kurzschluss-Schutz, Erkennung defekter und falscher Zellen, Verpolungsschutz
- ▶ individuelles Design für einen außergewöhnlichen Produktlook
- ▶ Betrieb durch 12V-Autoadapter oder Netzteil möglich
- ▶ weltweit einsetzbares Netzteil (100–240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145756	LCD Ultra Fast Charger+	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	1-2 x AAA 3-4 x AAA 1-2 x AA 3-4 x AA	3000 mA 1500 mA 8000 mA 4000 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L146 x B92 x H43	326 g	Blister (1)



Varta LCD Multi Charger+

LCD Charger+ Sortiment: Modernste Sicherheits- und Leistungseigenschaften, Einzelschachtladung, benutzerfreundliche Displays und hochwertiges Design.

- ▶ lädt AA, AAA, 9V und USB-Geräte gleichzeitig – Ladedauer: ca. 4 h
- ▶ Einzelschachtladung
- ▶ größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort
- ▶ verbesserte Erkennung von defekten Zellen
- ▶ umfassende Sicherheitsfunktionen: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Temperaturkontrolle, Kurzschluss-Schutz, Erkennung defekter und falscher Zellen, Verpolungsschutz
- ▶ individuelles Design für einen außergewöhnlichen Produktlook
- ▶ weltweit einsetzbares Netzteil (100-240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145758	LCD Multi Charger+	unbestückt	Sicherheits-timer	1-8 x AAA	200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L146 x B116 x H32	293 g	Blister (1)
				1-8 x AA	450 mA					



Varta LCD Universal Charger+

LCD Charger+ Sortiment: Modernste Sicherheits- und Leistungseigenschaften, Einzelschachtladung, benutzerfreundliche Displays und hochwertiges Design.

- ▶ lädt bis zu 4 AA, AAA, C, D oder 1 x 9V – Ladedauer: ca. 4 h
- ▶ zusätzlicher USB-Ausgang zum Laden externer Geräte
- ▶ Einzelschachtladung
- ▶ größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort
- ▶ verbesserte Erkennung von defekten Zellen
- ▶ umfassende Sicherheitsfunktionen: Minus Delta U Abschaltung, Sicherheitstimer, Temperaturkontrolle, Kurzschluss-Schutz, Erkennung defekter und falscher Zellen, Verpolungsschutz
- ▶ individuelles Design für einen außergewöhnlichen Produktlook
- ▶ Betrieb durch Netzteil, weltweit einsetzbar (100-240 V)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145760	LCD Universal Charger+	unbestückt	Sicherheits-timer	1-4 x AAA	200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L169 x B137 x H52	390 g	Blister (1)
				1-4 x AA	450 mA					
				1-4 x C	450 mA					
				1-4 x D	450 mA					
				1 x 9 Volt	34 mA					
				1 x USB	2400 mA					

**Panasonic eneloop Basic Charger BQ-CC51**

Basis-Steckerladegerät für gelegentliche Nutzung.

- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 10 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 10 Stunden
- ▶ kann 2 oder 4 Akkus laden
- ▶ Timer gesteuerte Abschaltung (13 Stunden)
- ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand pro Zellenpaar an
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135908	BQ-CC51E	unbestückt	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108 x B66 x H65,1	100 g	Blister (1)
135916	K-KJ51MCC04E	4 x AAA 800 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108 x B66 x H65,1	146,4 g	Blister (1)
135909	K-KJ51MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Sicherheits-timer	2/4 x AAA 2/4 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L108 x B66 x H65,1	204 g	Blister (1)

**Panasonic eneloop Smart & Quick Charger BQ-CC55**

Intelligentes Stecker-Schnellladegerät für sehr häufige Nutzung.

- ▶ mikroprozessorgesteuert
- ▶ -V-Abschaltung
- ▶ Schnellladen (2 x AA ca. 1,5 Stunden / 4 x AA ca. 3 Stunden)
- ▶ kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
- ▶ inkl. Timer-Abschaltung (13 Stunden)
- ▶ 4 LEDs (rot/gelb/grün) zeigen den Ladezustand an
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140424	BQ-CC55E	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	275 mA 750 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B68 x H65,5	124 g	Blister (1)
135904	K-KJ55MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	275 mA 750 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B68 x H65,5	228 g	Blister (1)
135902	K-KJ55HCD40E	4 x AA 2500 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	275 mA 750 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B68 x H65,5	243,6 g	Blister (1)

**Panasonic eneloop Advanced Charger BQ-CC17**

Erweitertes Steckerladegerät für häufige Nutzung.

- ▶ -ΔV/Timer
- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 7 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 6 Stunden
- ▶ kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
- ▶ individuelle Akku-Ladekontrolle erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang bei Überladung sofort
- ▶ 4 LEDs zeigen den Ladezustand an (an/aus)
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135905	K-KJ17MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	150 mA 300 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B65 x H65	211,4 g	Blister (1)



Panasonic eneloop Compact Charger BQ-CC50

Erweitertes Kompakt-Ladegerät für häufige Nutzung.

- ▶ Timer gesteuerte Abschaltung (13 Stunden)
- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 10 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 10 Stunden
- ▶ kann 1 oder 2 Akkus gleichzeitig laden
- ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand an (an/aus)
- ▶ fest integrierter EU-Anschlussstecker

Lieferumfang:

- ▶ bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141704	K-KJ50MCC20E	2 x AA 2000 mAh	Sicherheits-timer	1-2 x AAA 1-2 x AA	80 mA 200 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L121 x B50 x H66,2	138 g	Blister (1)



Panasonic eneloop USB Charger BQ-CC61

Einfaches USB-Ladegerät.

- ▶ Timer gesteuerte Abschaltung (10 Stunden)
- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 10 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 10 Stunden
- ▶ kann 2 oder 4 Akkus gleichzeitig laden
- ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand an (an/aus)
- ▶ USB-Kabel im Lieferumfang: enthalten

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142625	BQ-CC61USB	unbestückt	k.A.	2/4 x AAA 2/4 x AA	k.A.	Ni-MH	USB (5 Volt)	L85 x B66 x H27	65 g	Blister (1)
142775	K-KJ61MCC40USB	4 x AA 2000 mAh	k.A.	2/4 x AAA 2/4 x AA	k.A.	Ni-MH	USB (5 Volt)	L85 x B66 x H27	169 g	Blister (1)



Panasonic eneloop 8-Zellen Charger BQ-CC63

Büro-Ladegerät.

- ▶ individuelle Akkuladekontrolle (erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang bei Überladung sofort)
- ▶ Ladedauer AA (1900 mAh) ca. 5 Stunden / AAA (750 mAh) ca. 3 Stunden
- ▶ kann 1 bis 8 Akkus gleichzeitig laden
- ▶ 8 LEDs zeigen den Ladezustand an (an/aus)
- ▶ Anschluss über AC-Kabel (im Lieferumfang: enthalten)

Lieferumfang:

- ▶ AC-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142624	BQ-CC63E	unbestückt	Prozessor	1-8 x AAA 1-8 x AA	500 mA 500 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B65 x H55	380 g	Blister (1)



Panasonic eneloop LCD Charger BQ-CC65

Professionelles Schnell-Ladegerät für hohe Ansprüche.

- ▶ kann 1 bis 4 Akkus gleichzeitig laden
- ▶ Schnellladen: 2 x AA in ca. 2 Stunden
- ▶ individuelle Akkuladekontrolle (erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang, bevor eine Überladung stattfindet)
- ▶ mit großem LCD-Display, zeigt den Ladezustand an: Akkukapazität / Laufzeit / Entladungsart
- ▶ ermöglicht Laden von Handy und Tablets am USB-Ausgang (USB-Kabel nicht im Lieferumfang: enthalten)
- ▶ Anschluss über AC-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142622	BQ-CC65E	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	k.A.	Ni-MH	100 - 240 Volt	L144 x B86 x H40	353 g	Blister (1)



Panasonic eneloop USB in & out Charger BQ-CC87

Das optimale Ladegerät für den anspruchsvollen Nutzer, der viel unterwegs ist.

- ▶ lädt schnell und individuell jede Kombination von bis zu vier AA oder AAA Akkus
- ▶ Stromversorgung erfolgt über USB-Anschluss, Micro-USB-Ladekabel inklusive
- ▶ dank des USB-DC-Ausgangs 5 V 1 A, kann die gespeicherte Akkuladung zum Laden mobiler Geräte genutzt werden
- ▶ Alkalibatterien können im mobilen Lademodus zur Versorgung anderer Geräte verwendet werden, können jedoch im CC87 nicht geladen werden
- ▶ individuelle Batterieladetechnik und Akkuladekontrolle (Smart Charging)
- ▶ lädt 4 x AA/AAA eneloop-Zellen in ca. 4,5/4 Stunden; 2 x AA/AAA in ca. 2,25/2 Stunden
- ▶ vier LED-Leuchten zeigen verbleibende Ladung an: grün (80-100 %), orange (20-80 %), rot (0-20 %)
- ▶ Sicherheitstechnologie zur Erkennung der Batteriepolartität
- ▶ automatische Abschaltung des Ladevorgangs, sobald der Akku voll geladen ist
- ▶ kann als Notstromversorgung verwendet werden

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen, Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145446	BQ-CC87USB	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	250 mA 500 mA	Ni-MH	USB (5 Volt)	L28 x B66 x H85	90 g	Blister (1)
145449	K-KJ87MCC40USB	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	250 mA 500 mA	Ni-MH	USB (5 Volt)	L28 x B66 x H85	194 g	Blister (1)



Panasonic BQ-CC15 Universal-Ladegerät

Universal-Ladegerät.

- ▶ für alle Ni-MH-Akkus der Größen AA, AAA, C, D, 9V
- ▶ erkennt nicht-aufladbare Batterien
- ▶ LED-Timer-Ladeanzeige
- ▶ weltweite Kompatibilität
- ▶ automatische Abschaltung durch Überladeschutz (Delta V), außer 9V (manuelle Abschaltung)
- ▶ ca. 6 Stunden Ladezeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135373	BQ-CC15E	unbestückt	Sicherheits-timer	1-4 x AAA 1-4 x AA 1-4 x C 1-4 x D 1-2 x 9 Volt	180 mA 400 mA 550 mA 500 mA 12 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L200 x B110 x H55	488,73 g	Blister (1)



Ring BasicCharge 4

Manuelles Batterieladegerät für 12 V Bleisäure-Batterien mit 20–50 Ah.

- ▶ maximale Fahrzeuggröße: 1,2 l
- ▶ manuelles Ausschalten nötig, um ein Überladen der Batterie zu verhindern
- ▶ deutliche Anzeige des Ladestatus via LED-Leuchten
- ▶ 3 Ladephasen: Laden, voll geladen, Polaritäts-Check
- ▶ Kabellänge der Polklemmen: 1,2 m
- ▶ Polaritäts-Check durch eine austauschbare Flachsicherung
- ▶ kompaktes, transportables und robustes Gehäuse
- ▶ praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Polklemmen und Netzstecker

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen, Flachsicherung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136248	RECB104	Konstant	IU	12 Volt Bleisäure	20-50 Ah	4000 mA	220 - 240 Volt	L178 x B214 x H81	1278 g	Karton (1)



Ring BasicCharge 6

Manuelles Batterieladegerät für 12 V Bleisäure-Batterien mit 20–70 Ah.

- ▶ maximale Fahrzeuggröße: 1,6 l
- ▶ manuelles Ausschalten nötig, um ein Überladen der Batterie zu verhindern
- ▶ deutliche Anzeige des Ladestatus via LED-Leuchten
- ▶ 3 Ladephasen: Laden, voll geladen, Polaritäts-Check
- ▶ Kabellänge der Polklemmen: 1,2 m
- ▶ Polaritäts-Check durch eine austauschbare Flachsicherung
- ▶ kompaktes, transportables und robustes Gehäuse
- ▶ praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Polklemmen und Netzstecker

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen, Flachsicherung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136249	RECB106	Konstant	IU	12 Volt Bleisäure	20-70 Ah	6000 mA	220 - 240 Volt	L179 x B212 x H80	1692 g	Karton (1)



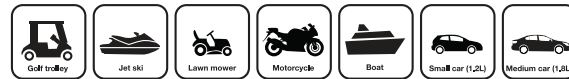
Ring StandardCharge 6

Manuelles Batterieladegerät für 6 V/12 V Bleisäure-Batterien mit 20-70 Ah.

- ▶ maximale Fahrzeuggröße: 1,6 l
- ▶ manuelles Ausschalten nötig, um ein Überladen der Batterie zu verhindern
- ▶ deutliche Anzeige des Ladestatus via LED-Leuchten
- ▶ 3 Ladephasen: Laden, voll geladen, Polaritäts-Check
- ▶ Kabellänge der Polklemmen: 1,3 m
- ▶ Polaritäts-Check
- ▶ kompaktes, transportables und robustes Gehäuse
- ▶ praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Polklemmen und Netzstecker

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136250	RECB206	Konstant	IU	6 Volt Bleisäure 12 Volt Bleisäure	20-70 Ah	4000 mA 6000 mA	220 - 240 Volt	L213 x B254 x H102	2142 g	Karton (1)

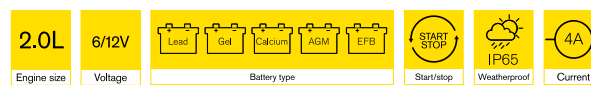
Ring 4A SmartCharge RESC404

Smart Batterieladegerät.

- ▶ 2-mal schneller als ein Standard-Ladegerät
- ▶ mehrstufiger intelligenter Ladezyklus regeneriert die Fahrzeugbatterie und schützt vor Überladen
- ▶ einschließlich Winterlademodus für optimierten Ladevorgang bei niedrigen Außentemperaturen
- ▶ ideal für Start-/Stoppautomatik-Fahrzeuge
- ▶ geeignet für 12V und 6V Fahrzeuge bis 2 L
- ▶ geeignet für Blei-Säure-, Gel-, Kalzium-, EFB- und AGM-Batterien
- ▶ Schutzklasse IP65
- ▶ optimale Wetterfestigkeit
- ▶ LCD-Anzeige vereinfacht Auswahl des korrekten Ladeprogramms

Lieferumfang:

- ▶ Batterie- und Anschlussklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144258	RESC404	Prozessor	IUoU	Blei-Gel/AGM/ Kalzium/Nass	bis 90 Ah	4000 mA	220 - 240 Volt	L80 x B180 x H42	554 g	Karton (1)

Ring START/STOP-Batteriewächter RSCBM

Batterie-Überwachungsstecker.

- ▶ mit allen intelligenten Ladegeräten der Ring-Serie 700 kompatibel
- ▶ „Ampel“ zeigt Ladestatus
- ▶ ideal für Langzeitanschluss von Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143397	RSCBM	L21 x B60 x H30	280 g	Karton (1)



Ring 1A SmartCharge RESC701

Intelligentes Ladungserhaltegerät.

- ▶ 3-stufiger Ladezyklus hält Batterien in Form
- ▶ einfach zu bedienen - Drücken von Knöpfen nicht nötig
- ▶ automatische Umschaltung zwischen 6V und 12V
- ▶ ideal für Langzeitanschluss von Batterien
- ▶ Batterieklemmen und Anschlussklemmen inklusive
- ▶ wetterfest

Lieferumfang:

- ▶ Batterie- und Anschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143352	RESC701	Prozessor	IUoU	6 Volt Bleibatterien 12 Volt Bleibatterien	k.A.	1000 mA	220 - 240 Volt	L128 x B80 x H24	442 g	Karton (1)



Ring 4A SmartCharge RESC704

Intelligentes Batterieladegerät.

- ▶ 3-stufiger Ladezyklus hält Batterien in Form
- ▶ Überladeschutzschaltung
- ▶ Schnell- und Langsamladrate
- ▶ ein einziger Bedienknopf
- ▶ ideal für Langzeitanschluss von Batterien
- ▶ Batterieklemmen und Anschlussklemmen inklusive
- ▶ wetterfest

Lieferumfang:

- ▶ Batterie- und Anschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143353	RESC704	Prozessor	IUoU	12 Volt Bleibatterien	k.A.	4000 mA	220 - 240 Volt	L128 x B80 x H23	506 g	Karton (1)



Ring 6A SmartCharge RESC706

Intelligentes Batterieladegerät der neuesten Generation.

- ▶ 3-stufiger Ladezyklus optimiert Batteriezustand
- ▶ Überladeschutzschaltung
- ▶ Batteriewiederherstellungsfunktion, um Leistung und Lebensdauer zu verbessern
- ▶ Schnell- und Langsamladrate
- ▶ Einstellung für Standard- sowie Start-/Stopbatterien
- ▶ Lithiummodus für Elektrofahrzeuge
- ▶ schützt Batterien bei niedrigen Temperaturen
- ▶ wetterfest

Lieferumfang:

- ▶ Batterie- und Anschlussklemmen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143354	RESC706	Prozessor	IUoU	12 Volt Bleibatterien	k.A.	6000 mA	220 - 240 Volt	L166 x B104 x H37	744 g	Karton (1)



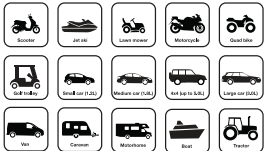
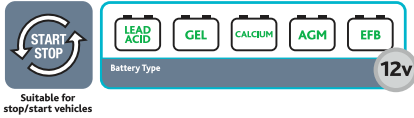
Ring 12A SmartCharge RESC612

Intelligentes, mehrstufiges Ladegerät für 12 V Bleibatterien (Blei-Gel, -AGM, -Kalzium) mit 25–300 Ah.

- ▶ mehrstufiger, vollautomatischer SmartCharger
- ▶ deutliche Anzeige des Ladestatus via LED-Leuchten
- ▶ für Fahrzeuge bis zu 5,0 l
- ▶ automatische Anpassung des Ladestroms während des Aufladens der Batterie
- ▶ mit Reparatur-Funktionen zur Erhöhung von Leistung und Lebensdauer der Batterie
- ▶ mit folgenden Analyse-Funktionen für Batterie und Lichtmaschine: Batteriespannung, Anlassstromtest, Lichtmaschinenüberprüfung, Batteriestartleistung
- ▶ interaktives LCD-Display
- ▶ Memory-Funktion speichert Fahrzeug- und Audio-Einstellungen, wenn die Batterie entfernt wird
- ▶ 7 Ladephasen: Entsulfatierung, Softstart, Hauptladung, Absorption, Batterietest, Wiederherstellung, Erhaltung
- ▶ maximaler Ladestrom: 12 A
- ▶ Ladespannung: 14,4 V
- ▶ entwickelt und patentiert von Ring Automotive
- ▶ 5 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139493	RESC612	Prozessor	IUoU	12 Volt Bleibatterien	25-300 Ah	12000 mA	220 - 240 Volt	L197 x B139 x H74	1442 g	Blister (1)



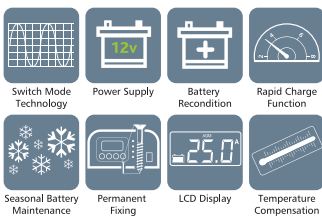
Ring SmartChargePro 25

Programmierbares, intelligentes Ladegerät zum professionellen Laden von 12 V Blei-Gel-, Blei-AGM-, Blei-Kalzium- und Nassbatterien mit 14–500 Ah.

- ▶ automatische Anpassung des Ladestroms während des Aufladens der Batterie
- ▶ Ladestrom auswählbar: 2 A / 6 A / 12 A / 25 A
- ▶ Überladeschutz und Erhaltungsladung
- ▶ Temperaturüberwachung
- ▶ Ladung nach Kennlinie IUoU
- ▶ 8 Ladephasen: Entsulfatierung, Softstart, Hauptladung, Absorption, Ausgleich, Batterietest, Wiederherstellung, Erhaltung
- ▶ ein multifunktionales LCD-Display liefert alle benötigten Informationen, um den exakten Status der Batterie und des Ladeprozesses feststellen zu können
- ▶ Fernbedienung (RSCPRC) mit allen Funktionen als optionales Zubehör erhältlich

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135594	RSCPR25	Prozessor	IUoU	12 Volt Blei-Gel/ AGM/Kalzium/Nass	14-500 Ah	2000 mA 6000 mA 12000 mA 25000 mA	220 - 230 Volt	L232 x B175 x H84	2584 g	Karton (1)



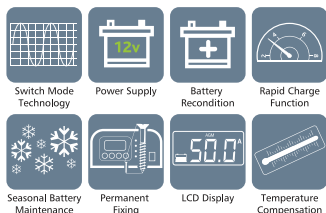
Ring SmartChargePro 50

Programmierbares, intelligentes Ladegerät zum professionellen Laden von 12 V Blei-Gel-, Blei-AGM-, Blei-Kalzium- und Nassbatterien mit 14-1000 Ah.

- ▶ automatische Anpassung des Ladestroms während des Aufladens der Batterie
- ▶ Ladestrom auswählbar: 2 A / 6 A / 12 A / 25 A / 50 A
- ▶ Überladeschutz und Erhaltungsladung
- ▶ Temperaturüberwachung
- ▶ Ladung nach Kennlinie IUoU
- ▶ 8 Ladephasen: Entsulfatierung, Softstart, Hauptladung, Absorption, Ausgleich, Batterietest, Wiederherstellung, Erhaltung
- ▶ ein multifunktionales LCD-Display liefert alle benötigten Informationen, um den exakten Status der Batterie und des Ladeprozesses feststellen zu können
- ▶ Fernbedienung (RSCPRC) mit allen Funktionen als optionales Zubehör erhältlich

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136124	RSCPR50	Prozessor	IUoU	12 Volt Blei-Gel/AGM/Kalzium/Nass	14-1000 Ah	2000 mA 6000 mA 12000 mA 25000 mA 50000 mA	220 - 230 Volt	L313 x B173 x H85	3928 g	Karton (1)



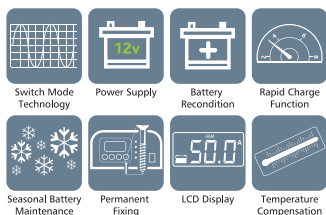
Ring SmartChargePro 824

Programmierbares, intelligentes Ladegerät zum professionellen Laden von 24 V Blei-Gel-, Blei-AGM-, Blei-Kalzium- und Nassbatterien mit 14-160 Ah.

- ▶ automatische Anpassung des Ladestroms während des Aufladens der Batterie
- ▶ Ladestrom auswählbar: 2 A / 4 A / 6 A / 8 A
- ▶ Überladeschutz und Erhaltungsladung
- ▶ Temperaturüberwachung
- ▶ Ladung nach Kennlinie IUoU
- ▶ 8 Ladephasen: Entsulfatierung, Softstart, Hauptladung, Absorption, Ausgleich, Batterietest, Wiederherstellung, Erhaltung
- ▶ ein multifunktionales LCD-Display liefert alle benötigten Informationen, um den exakten Status der Batterie und des Ladeprozesses feststellen zu können
- ▶ Fernbedienung (RSCPRC) mit allen Funktionen als optionales Zubehör erhältlich

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136125	RSCPR824	Prozessor	IUoU	24 Volt Blei-Gel/AGM/Kalzium/Nass	14-160 Ah	2000/4000/ 6000/8000 mA	220 - 230 Volt	L248 x B176 x H85	2432 g	Karton (1)



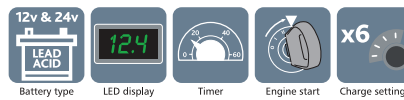
Ring TradeCharge 60T

Fahrbares Ladegerät/Starter 60 A, 12 V/24 V, geeignet für den professionellen Einsatz in Werkstätten.

- ▶ max. 60 A Ladestrom
- ▶ Ausgänge für 12V- und 24V-Batterien
- ▶ wählbare Lade- und Starthilfefunktionen
- ▶ 3-stufige Technik Smartcharge
- ▶ LED-Display zeigt Spannung, Strom und ausgewählte Ladeart
- ▶ vollständig isolierte, leistungsfähige Polklemmen
- ▶ robustes Metallgehäuse mit Transportgriffen
- ▶ leicht ablesbare, digitale Ladezustandsanzeige
- ▶ Überhitzungs- und Überlastschutz
- ▶ hochfeste Räder mit Metalllagern

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141329	RCBT60T	Prozessor	IUoU	12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleibatterien	k.A.	60000 mA	230 Volt	L875 x B352 x H275	19022 g	Karton (1)



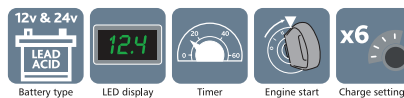
Ring TradeCharge 55T

Fahrbares Ladegerät/Starter 55 A, 12 V/24 V, geeignet für den professionellen Einsatz in Werkstätten.

- ▶ max. 55 A Ladestrom
- ▶ Ausgänge für 12V- und 24V-Batterien
- ▶ wählbare Lade- und Starthilfefunktionen
- ▶ 6 Laderateneinstellungen
- ▶ 60-Minuten-Zeitschalter
- ▶ vollständig isolierte, leistungsfähige Polklemmen
- ▶ robustes Metallgehäuse mit Transportgriffen
- ▶ leicht ablesbare, digitale Ladezustandsanzeige
- ▶ Überhitzungs- und Überlastschutz
- ▶ hochfeste Räder mit Metalllagern

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137755	RCBT55T	Prozessor	IU	12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleibatterien	60-600 Ah	55000 mA	230 Volt	L870 x B420 x H325	27996 g	Karton (1)



Ring TradeCharge 40T

Fahrbares Ladegerät/Starter 40 A, 12 V/24 V, geeignet für den professionellen Einsatz in Werkstätten.

- ▶ max. 40 A Ladestrom
- ▶ Ausgänge für 12V- und 24V-Batterien
- ▶ wählbare Lade- und Starthilfefunktionen
- ▶ 4 Laderateneinstellungen
- ▶ vollständig isolierte, leistungsfähige Polklemmen
- ▶ robustes Metallgehäuse mit Transportgriffen
- ▶ leicht ablesbare, digitale Ladezustandsanzeige
- ▶ Überhitzungs- und Überlastschutz
- ▶ hochfeste Räder mit Metalllagern

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137708	RCBT40T	Prozessor	IU	12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleibatterien	50-400 Ah	40000 mA	230 Volt	L790 x B370 x H285	20674 g	Karton (1)



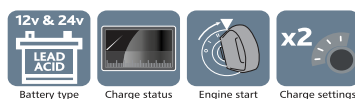
Ring TradeCharge 35

Tischladegerät/Starter 35 A, 12 V/24 V, geeignet für den professionellen Einsatz in Werkstätten.

- ▶ max. 35 A Ladestrom
- ▶ Ausgänge für 12V- und 24V-Batterien
- ▶ wählbare Lade- und Starthilfefunktionen
- ▶ zwei Laderateneinstellungen
- ▶ vollständig isolierte, leistungsfähige Polklemmen
- ▶ robustes Metallgehäuse
- ▶ leicht ablesbare analoge Ladezustandsanzeige
- ▶ Überhitzungs- und Überlastschutz

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137399	RCBT35	Prozessor	IU	12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleibatterien	40-350 Ah	35000 mA	230 Volt	L283 x B335 x H281	13520 g	Karton (1)



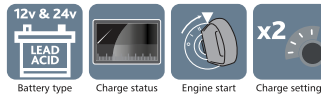
Ring TradeCharge 30

Tischladegerät/Starter 30 A, 12 V/24 V, geeignet für den professionellen Einsatz in Werkstätten.

- ▶ max. 30 A Ladestrom
- ▶ Ausgänge für 12V- und 24V-Batterien
- ▶ wählbare Lade- und Starthilfefunktionen
- ▶ zwei Laderateneinstellungen
- ▶ vollständig isolierte, leistungsfähige Polklemmen
- ▶ robustes Metallgehäuse
- ▶ leicht ablesbare, analoge Ladezustandsanzeige
- ▶ Überhitzungs- und Überlastschutz

Lieferumfang:

- ▶ Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lade-technologie	Lade-kennlinie	Ladbare Akkus	Ladbare Batteriegrößen	Ladestrom	Strom-versorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137393	RCBT30	Prozessor	IU	12 Volt Bleibatterien 24 Volt Bleibatterien	30-300 Ah	30000 mA	230 Volt	L275 x B317 x H255	10348 g	Karton (1)



Ring Jump Starter RPPL200

Leistungsstarkes und sicheres Starthilfe-Kompaktgerät im kompakten Design.

- ▶ mit Lithium-Kobalt-Akku (LiCoO2)
- ▶ Powerbank-Funktion
- ▶ Ladezeit nur 2 Std.
- ▶ geeignet für kleine bis mittlere PKW und Lieferwagen bis 2 L
- ▶ Safe-Connect-System
- ▶ intelligente Batterieklemmen
- ▶ Schutzschaltung gegen Verpolung, Kurzschluss und Stromspitzen
- ▶ LED-Stablampe

Lieferumfang:

- ▶ Mikro-USB-Ladekabel, Polklemmen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Spitzenstrom	Batteriegröße	Ladebuchsen	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144259	RPPL200	11,1 V	300 A	6 Ah	1 x USB 1 x 12 V DC	USB (5 Volt)	L170 x B85 x H19	300 g	Blister (1)



Ring Jump Starter RPPL300 Heavy-Duty

Leistungsstarkes und sicheres Starthilfe-Kompaktgerät im kompakten Design.

- ▶ mit Lithium-Kobalt-Akku (LiCoO2)
- ▶ Powerbank-Funktion
- ▶ Ladezeit nur 3 Std.
- ▶ geeignet für kleine bis mittlere PKW und Lieferwagen bis 3 L
- ▶ Safe-Connect-System
- ▶ intelligente Batterieklemmen
- ▶ Schutzschaltung gegen Verpolung, Kurzschluss und Stromspitzen
- ▶ LED-Stablampe

Lieferumfang:

- ▶ Mikro-USB-Ladekabel, Polklemmen



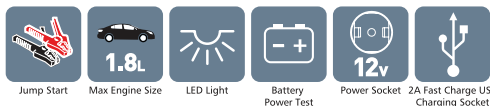
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Spitzenstrom	Batteriegröße	Ladebuchsen	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144261	RPPL300	14,8 V	600 A	13 Ah	2 x USB 1 x 12 V DC	USB (5 Volt)	L164 x B86 x H30	490 g	Blister (1)



Ring PowerPack REPP148

Kompaktes 12 V, 9 Ah PowerPack mit LED-Leuchte und USB-Ladebuchsen.

- ▶ geeignet als Starthilfe für 12V-Fahrzeuge
- ▶ ideal für Fahrzeuge bis zu 1,8 l
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ 2 Hochleistungs-USB-Ladebuchsen
- ▶ 12V-Gleichstrom-Ladebuchse



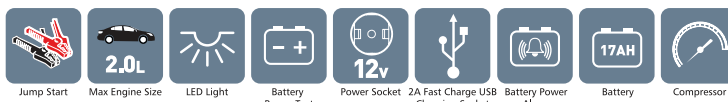
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Spitzenstrom	Batteriegröße	Ladebuchsen	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139591	REPP148	12 V	500 A	9 Ah	2 x USB 1 x 12 V DC	220 - 240 Volt	L262 x B238 x H154	3690 g	Karton (1)



Ring PowerPack REPP165

12 V, 17 Ah PowerPack mit Kompressor und Ladestation.

- ▶ geeignet als Starthilfe für 12V-Fahrzeuge bis 2,0 l
- ▶ 2,1 A Hochleistungs-USB-Ladebuchse
- ▶ 150 psi/10 bar Kompressor
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ 12V-Gleichstrom-Ladebuchse
- ▶ Akkutest und Akkuleistungs-Alarm
- ▶ inklusive Ladestation



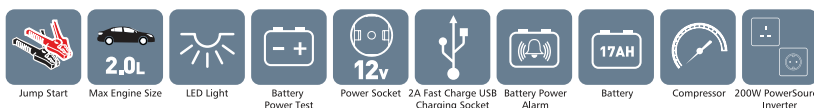
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Spitzenstrom	Batteriegröße	Ladebuchsen	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138456	REPP165	12 V	650 A	17 Ah	1 x 2,1 A USB 1 x 12 V DC	220 - 240 Volt	L300 x B301 x H224	9236 g	Karton (1)



Ring PowerPack REPP170

12 V, 17 Ah PowerPack mit Kompressor, 200 W-Wechselrichter und Ladestation.

- ▶ geeignet als Starthilfe für 12V-Fahrzeuge bis 2,0 l
- ▶ 230 V Netzspannung, 200 W-Wechselrichter
- ▶ 2,1 A Hochleistungs-USB-Ladebuchse
- ▶ 150 psi/10 bar Kompressor
- ▶ LED-Arbeitsleuchte
- ▶ 12V-Gleichstrom-Ladebuchse
- ▶ inklusive Ladestation



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Spitzenstrom	Batteriegröße	Ladebuchsen	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138451	REPP170	12 V	650 A	17 Ah	1 x 2,1 A USB 1 x 12 V DC	220 - 240 Volt	L300 x B301 x H220	9854 g	Karton (1)



XCell Schnellladegerät BC-X1000

Digitales LCD-Schnellladegerät mit einer Vielzahl an Funktionen und einem sehr flachen Design - ideal für Reisen oder für unterwegs.

- ▶ mikroprozessorgesteuertes Schnellladegerät mit LCD-Display
- ▶ lädt 1-4 AA und AAA Ni-MH/Ni-Cd Akkus
- ▶ einstellbare Entladegeschwindigkeit
- ▶ jedem Ladeschacht ist ein separates LCD-Display zugeordnet
- ▶ AA und AAA Akkus können gleichzeitig geladen werden
- ▶ Temperaturüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Vollererkennung der Zellen nach dem sehr sicheren Delta-Peak-Verfahren
- ▶ es steht ein zyklisches Verfahren zur Verfügung, mit dem die Akkus zuerst entladen und dann wieder aufgeladen werden um den Memory-Effekt zu verhindern
- ▶ Refresh-Funktion zur Pflege älterer Akkus
- ▶ Testfunktion zur Überprüfung der Akkukapazität
- ▶ Lade- oder Entladefunktionen lassen sich gleichzeitig und unabhängig in den verschiedenen Ladeschächten durchführen
- ▶ während eines Lade- bzw. Entladevorgangs werden dem Anwender die wichtigsten Ablaufdaten Stromstärke (mA), aktuelle Akkuspannung (V), ge- bzw. entladene Kapazität (mAh oder Ah) und verstrichene Zeit (hh:mm) im jeweiligen Display angezeigt
- ▶ USB-Ladeausgang (5 V/1 A) zum Laden von Smartphones, iPhones oder anderen USB-Geräten

Lieferumfang:

- ▶ AC-Netzteil mit Weitbereichseingang 100-240 V AC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137156	K-KJ17MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	150 mA 300 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B75 x H65	211,4 g	Blister (1)



XCell Schnellladegerät BC-X4000

Digitales LCD-Schnellladegerät mit einer Vielzahl an Funktionen - speziell zum Laden moderner Li-Ion Akkus optimiert.

- ▶ mikroprozessorgesteuertes Schnellladegerät mit LCD-Display
- ▶ speziell für das Laden von modernen Li-Ion Akkus optimiert
- ▶ lädt alle gängigen 1,2 V Ni-MH/Ni-Cd Akkus, 3,7 V Li-Ion Akkus und über den USB-Anschluss Geräte mit 5 V Ladespannung
- ▶ das Laden folgender Akkugrößen ist möglich: AAA/AA/A/C/SC/18650/26650/26500/18490/17500/16340/123A/14500 u.a.
- ▶ separate LCD-Anzeige für jeden Ladeschacht
- ▶ Schnellladefunktion (bis zu 1000 mA je Schacht einstellbar)
- ▶ Testfunktion zur Überprüfung der Akkukapazität
- ▶ Refresh-Funktion zur Pflege älterer Akkus
- ▶ Akku-Defekt-Erkennung
- ▶ Ladefunktion mit einstellbarer Ladegeschwindigkeit
- ▶ gleichzeitiges Laden/Testen möglich
- ▶ wählbare Anzeige während des Ladens/Testens: Ladestrom (mA), abgelaufene Zeit, Spannung (V), geladene Kapazität
- ▶ Einzelschachtsteuerung: Alle Funktionen gleichzeitig und unabhängig voneinander für jeden Ladeschacht einstellbar
- ▶ Überladeschutz: Automatische Abschaltung nach dem Ladevorgang zur Vermeidung von Überladung
- ▶ beleuchtete LCD-Anzeige

Lieferumfang:

- ▶ AC-Netzteil mit Weitbereichseingang 100-240 V AC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141863	K-KJ17MCC40E	4 x AA 2000 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	150 mA 300 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L105 x B75 x H65	211,4 g	Blister (1)



Connect 3000 Ladegerät 2CR5

Li-Ion Prozessor-Ladegerät inklusive Akku.

- ▶ passend für Li-Ion Akkus der Bezeichnung 2CR5
- ▶ Plug-In-Lader

Lieferumfang:

- ▶ 1 x 2CR5 Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
301681	Ladegerät 2CR5	1 x 2CR5 Akku	Prozessor	1 x 2CR5	300 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L50 x B86 x H80	220 g	Stück (1)



Connect 3000 Ladegerät CR-V3

Li-Ion Prozessor-Ladegerät inklusive Akku.

- ▶ passend für Li-Ion Akkus der Bezeichnung CR-V3
- ▶ Plug-In-Lader

Lieferumfang:

- ▶ 1 x CR-V3 Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
126445	Ladegerät CR-V3	1 x RCRV3 Akku	Prozessor	1 x RCRV3	300 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L52 x B28 x H14	230 g	Stück (1)



Nitecore Intellicharger NEW i2

Tisch-Ladegerät mit Einzelschacht-Überwachung.

- ▶ 100 % schnelleres Laden
- ▶ aktive Ladestromverteilung (ACD Technologie)
- ▶ erweiterte Unterstützung von 3,7 V und 4,35 V Akkus
- ▶ IMR Akku Reaktivierung
- ▶ automatische Ladestromwahl nach Akkukapazität
- ▶ automatisches Erkennen von nicht mehr wiederaufladbaren Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141677	NEW i2	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1 x D 1-2 x Lithium Akku	1x1000 / 2x500 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L132 x B70 x H35	126 g	Karton (1)



Nitecore Intellicharger NEW i4

Tisch-Ladegerät mit Einzelschacht-Überwachung.

- ▶ 100 % schnelleres Laden
- ▶ aktive Ladestromverteilung (ACD Technologie)
- ▶ erweiterte Unterstützung von 3,7 V und 4,35 V Akkus
- ▶ IMR Akku Reaktivierung
- ▶ automatische Ladestromwahl nach Akkukapazität
- ▶ automatisches Erkennen von nicht mehr wiederaufladbaren Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142005	NEW i4	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-2 x D 1-4 x Lithium Akku	1x1500 / 2x750 / 2x500 / 4x375 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L140 x B95 x H37	202 g	Karton (1)



Nitecore i8

8-Schacht-Tischladegerät für Li-Ion, NiMH und NiCd Akkus.

- ▶ 8 Batterien gleichzeitig laden
- ▶ aktive Stromverteilung (ACD-Technologie)
- ▶ jeder der 8 Ladeschächte wird überwacht und lädt individuell auf
- ▶ erkennt eingelegten Akkutyp automatisch, kompatibel mit Li-Ionen, Ni-MH und Ni-Cd Akkus
- ▶ legt automatisch richtige Ladeart fest (Konstantstrom, Konstantspannung, -dV / dt)
- ▶ erkennt automatisch Leistungspegel des Akkus und wählt entsprechende Spannung und Lademodus aus
- ▶ stoppt automatisch nach Beendigung des Ladevorgangs
- ▶ Überladeschutz, Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- ▶ Reaktivierungsfunktion für tiefentladene Akkus
- ▶ über zwei zusätzliche USB-Buchsen können auch Akkus extern angeschlossener Geräte geladen werden
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ robustes PC-Material (feuerhemmend/flammwidrig)
- ▶ RoHS, CE, FCC, CEC zertifiziert
- ▶ versichert weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.
- ▶ 12 Volt KFZ-Stecker

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142738	i8	unbestückt	Prozessor	1-8 x AAA 1-8 x AA 1-4 x C 1-4 x D 1-8 x Lithium Akku 1-2 x USB	2x1500 / 4x1000 / 4x750 / 8x500 mA (USB) 2100 mA	Li-Ion IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L117 x B101 x H134,5	488,2 g	Karton (1)



Nitecore Digicharger D2EU

Ladegerät mit zwei Schächten und eigenständiger Ladung und Überwachung.

- ▶ automatisches Erkennen von Li-Ion, Ni-MH und Ni-Cd Akkus
- ▶ drei unterschiedliche Lademethoden (CC, CV und dV/dt)
- ▶ optimiert zum Laden von IMR-Akkus
- ▶ LCD-Display liefert ständig Informationen zum Ladevorgang
- ▶ zwei seitliche Schalter helfen, die Informationen auszuwählen
- ▶ automatisches Erkennen des Akkuzustands und Anpassen von Lademethode und Ladestrom (außer LiFePO4)
- ▶ lädt auch LiFePO4 Akkus
- ▶ Ladevorgang wird automatisch beendet, wenn die Akkus geladen sind
- ▶ Temperaturüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ RoHS, CE, FCC, CEC, KC zertifiziert
- ▶ weltweiter Versicherungsschutz durch Ping AN Insurance (Group) Company of China, Ltd
- ▶ Gehäuse aus hitzebeständigem ABS-Kunststoff

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140838	Digicharger D2EU	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1-2 x Lithium Akku	2x500 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L143 x B74 x H36	168 g	Karton (1)



Nitecore Digicharger D4EU

Ladegerät mit vier Schächten - eigenständige Ladung und Überwachung.

- ▶ automatisches Erkennen von Li-Ion, Ni-MH und Ni-Cd Akkus
- ▶ drei unterschiedliche Lademethoden (CC, CV und dV/dt)
- ▶ optimiert zum Laden von IMR-Akkus
- ▶ LCD-Display liefert ständig Informationen zum Ladevorgang
- ▶ zwei seitliche Schalter helfen, die Informationen auszuwählen
- ▶ automatisches Erkennen des Akkuzustands und Anpassen von Lademethode und Ladestrom (außer LiFePO4)
- ▶ lädt auch LiFePO4 Akkus
- ▶ Temperaturüberwachung zum Schutz vor Überhitzung
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ RoHS, CE, FCC, CEC, KC zertifiziert
- ▶ weltweiter Versicherungsschutz durch Ping AN Insurance (Group) Company of China, Ltd
- ▶ Gehäuse aus hitzebeständigem ABS-Kunststoff

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140825	Digicharger D4EU	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-4 x Lithium Akku	2x750 / 4x375 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L143 x B99 x H36	239 g	Karton (1)



Nitecore UM20

Vielseitig kompatibles USB-Ladegerät.

- ▶ 2 Ladeschächte
- ▶ USB Lade-Eingang und -Ausgang
- ▶ Datenübertragung
- ▶ stetige Anzeige des Ladestatus im beleuchteten LCD-Display
- ▶ feuerhemmende Materialien
- ▶ Aufnahme von Batterien verschiedener Größen durch federbelasteten Gleitpol
- ▶ Anpassung der Ladeleistung basierend auf erfasster Batteriekapazität
- ▶ weltweiter Versicherungsschutz durch Ping AN Insurance (Group) Company of China, Ltd
- ▶ integriertes intelligentes Li-Ionen-Ladeprogramm
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ lädt Akkus und USB-Gerät gleichzeitig bei ausreichender Leistung des Netzteils
- ▶ Battery Priority Mode oder USB Priority Mode auswählbar, wenn die Leistung des Netzteils nicht ausreicht
- ▶ rückwärtige USB-Kabelaufwicklung und -führung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139994	UM20	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku 1 x USB	1000 / 500 mA	Li-Ion IMR	USB (5 Volt)	L100 x B56 x H35	77,2 g	Karton (1)



Nitecore UM2

Intelligenter, QC 2.0 kompatibler USB-Lader.

- ▶ 2 Ladeschächte
- ▶ LCD-Display
- ▶ Li-Ion, Li-Ion IMR, NiMH/NiCd und LiFePO4 Akkus ladbar
- ▶ erkennt Akkutyp, ermittelt Akkuzustand, Ladezustand des Akkus, legt automatisch das richtige Ladeverfahren fest
- ▶ voreingestellter Standard-Ladestrom 500 mA, manuelle Erhöhung - je nach Akkutyp - auf bis zu 1 A und im QC-Modus auf bis zu 1,5 A
- ▶ tiefentladene Li-Ion Akkus können im UM2 reaktiviert werden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144279	UM2	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1 x D 1-2 x Lithium Akku	(QC) 2x1500 mA 2x1000 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	USB (5 Volt) USB (9 Volt)	L152 x B73 x H40	148,3 g	Karton (1)



Nitecore UM4

Intelligenter, QC 2.0 kompatibler USB-Lader.

- ▶ 4 Ladeschächte
- ▶ LCD-Display
- ▶ Li-Ion, Li-Ion IMR, NiMH/NiCd und LiFePO4 Akkus ladbar
- ▶ erkennt Akkutyp, ermittelt Akkuzustand, Ladezustand des Akkus, legt automatisch das richtige Ladeverfahren fest
- ▶ voreingestellter Standard-Ladestrom 500 mA, manuelle Erhöhung - je nach Akkutyp - auf bis zu 1 A und im QC-Modus auf bis zu 1,5 A
- ▶ tiefentladene Li-Ion Akkus können im UM4 reaktiviert werden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144280	UM4	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-2 x D 1-4 x Lithium Akku	(QC) 1-2x1500 / 4x750 mA 1x1500 / 2x1000 / 4x500 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	USB (5 Volt) USB (9 Volt)	L159 x B107 x H41	232,8 g	Karton (1)



Nitecore UMS2

Intelligenter, QC 2.0 kompatibler USB-Lader.

- ▶ 2 Ladeschächte
- ▶ LCD-Display
- ▶ Li-Ion, Li-Ion IMR, NiMH/NiCd und LiFePO4 Akkus ladbar
- ▶ erkennt Akkutyp, ermittelt Akkuzustand, Ladezustand des Akkus, legt automatisch das richtige Ladeverfahren fest
- ▶ voreingestellter Standard-Ladestrom 1000 mA, manuelle Erhöhung – je nach Akkutyp – auf bis zu 2 A und im QC-Modus auf bis zu 3 A
- ▶ tiefentladene Li-Ion Akkus können im UMS2 reaktiviert werden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144282	UMS2	unbestückt	Prozessor	1-2 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1 x D 1-2 x Lithium Akku	(QC) 1x3000 / 2x2000 mA 1x2000 / 2x1000 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	USB (5 Volt) USB (9 Volt)	L152 x B73 x H40	157,7 g	Karton (1)



Nitecore UMS4

Intelligenter, QC 2.0 kompatibler USB-Lader.

- ▶ 4 Ladeschächte
- ▶ LCD-Display
- ▶ Li-Ion, Li-Ion IMR, NiMH/NiCd und LiFePO4 Akkus ladbar
- ▶ erkennt Akkutyp, ermittelt Akkuzustand, Ladezustand des Akkus, legt automatisch das richtige Ladeverfahren fest
- ▶ voreingestellter Standard-Ladestrom 1000 mA, manuelle Erhöhung – je nach Akkutyp – auf bis zu 2 A und im QC-Modus auf bis zu 3 A
- ▶ maximaler Ladestrom bei einem belegten Schacht: 3 A, bei 4 belegten Schächten 1 A pro Schacht
- ▶ tiefentladene Li-Ion Akkus können im UMS4 reaktiviert werden

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144283	UMS4	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-2 x D 1-4 x Lithium Akku	(QC) 1x3000 / 2x2000 / 4x1000 mA 1x2000 / 2x1000 / 4x500 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	USB (5 Volt) USB (12 Volt)	L159 x B107 x H41	255,4 g	Karton (1)



Nitecore F1

Leichtes, kompaktes Ladegerät mit Powerbank-Funktion.

- ▶ alle gängigen Li-Ion Akkutypen
- ▶ durch Micro-USB-Buchse Anschluss der F1 an einen USB-Port
- ▶ Möglichkeit Anschluss eines weiteren USB-Gerätes
- ▶ LED-Ladekontrolle
- ▶ erweiterbare, flexible Outdoor-Stromquelle
- ▶ leichtes, verstärktes Gehäuse – konzipiert für Outdoor-Aktivitäten
- ▶ bis zu 90 % Ladungs-/Entladungseffizienz
- ▶ Multimeter-Funktion zeigt jederzeit die Batteriespannung an

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141596	F1	unbestückt	Prozessor	1 x Lithium Akku	1000 mA	Li-Ion	USB (5 Volt)	L88 x B24 x H30	31 g	Karton (1)



Nitecore F2

Ladegerät mit Powerbank-Funktion.

- ▶ 2 x Li-Ion Akkus gleichzeitig laden
- ▶ als Powerbank bis zu 2 A Ladestrom über seinen USB 3.0 Anschluss
- ▶ Gehäuse aus feuerhemmendem Kunststoff
- ▶ LED-Ladekontrolle
- ▶ flexible Power Bank
- ▶ leichte und mobile Stromquelle
- ▶ Power Bank mit 2 Schächten, geeignet für Outdoor-Anwendungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142679	F2	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku 1-2 x USB	2x1000 mA (USB) 1x2000 mA	Li-Ion IMR	USB (5 Volt)	L94 x B44 x H25	46,5 g	Karton (1)



Nitecore SC2

2-Schacht-Schnellladegerät, das mit bis zu 3 A Ladestrom arbeitet.

- ▶ Einzelschacht-Überwachung
- ▶ Ladestrom (0,5 A, 1 A, 2 A oder 3 A) manuell pro Ladeschacht vorwählbar
- ▶ Auswahl des Ladestroms auch automatisch, in Abhängigkeit der Akkukapazität
- ▶ Ladevorgang, Akkustatus und Ladestrom werden über LEDs visualisiert
- ▶ Reaktivierung tiefentladener IMR Akkus
- ▶ zusätzlicher USB-Anschluss, an dem Geräte mit bis zu 2,1 A geladen werden können

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141754	SC2	unbestückt	Prozessor	AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1 x C 1 x D 1-2 x Lithium Akku 1 x USB	500 / 1000 / 2000 / 3000 mA (USB) 2100 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	Kabel inkl. 100 - 240 Volt nicht inkl. 12 Volt KFZ-Stecker	L155 x B80 x H44	263 g	Karton (1)



Nitecore SC4

4-Schacht-Schnellladegerät mit farbigem LCD-Display.

- ▶ fast alle Li-Ion, NiMH, NiCd und LiFePO4 Akkus ladbar
- ▶ manuell wählbare Ladestrom-Optionen: 300–3000 mA
- ▶ kompatibel mit 1,2 / 3,7 / 4,2 / 4,3 V Akkus
- ▶ hochauflösendes Farb-LCD zur Anzeige der Ladeparameter in Echtzeit
- ▶ eingebaute Stromsparfunktion
- ▶ optimiertes Ladeprogramm für IMR-Akkus
- ▶ automatische Akkutyp-Erkennung, Auswahl der Ladespannung und des Ladestroms
- ▶ manuelle Einstellmöglichkeit der Ladespannung für LiFePO4 Akkus (3,7 V) und Li-Ionen Akkus (4,3 V)
- ▶ automatische Ladestromauswahl basierend auf der Batteriekapazität
- ▶ Einzelschacht-Überwachung
- ▶ integrierter USB-Anschluss
- ▶ automatische Ladestopp nach Abschluss des Ladevorgangs
- ▶ Verpolungsschutz und Kurzschluss-Prävention
- ▶ Reaktivierung von Li-Ionen-Akkus
- ▶ automatische zeitabhängige Ladeabschaltung
- ▶ Temperaturüberwachung
- ▶ automatische Erkennung des Innenwiderstands

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142739	SC4	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x C 1-2 x D 1-4 x Lithium Akku 1 x USB	4x1500 / 2x3000 mA (USB) 2100 mA	Li-Ion LiFePO4 IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L165 x B110 x H45	385 g	Karton (1)



Nitecore Q2

2-Schacht-Ladegerät zum Laden von Li-Ion und Li-Ion IMR Akkus.

- ▶ in 4 Gehäusefarben erhältlich
- ▶ überwacht und lädt jeden der zwei Slots unabhängig auf
- ▶ aktive Stromverteilung (ACD Technologie)
- ▶ unterstützt zwei Lade-Modi (Konstantstrom und konstante Spannung)
- ▶ erkennt automatisch Leistungspegel der Akkus und wählt entsprechenden Spannungs- und Lademodus aus
- ▶ automatischer Ladestopp nach vollständiger Aufladung
- ▶ Überladeschutz, Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- ▶ kompatibel mit Kfz-Adapter
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ robustes PC-Material

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142913	Q2 schwarz-transluzent	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku	1x2000 / 2x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B59,6 x H36,2	92 g	Karton (1)
142914	Q2 pink-transluzent	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku	1x2000 / 2x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B59,6 x H36,2	92 g	Karton (1)
142915	Q2 gelb-transluzent	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku	1x2000 / 2x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B59,6 x H36,2	92 g	Karton (1)
142916	Q2 transparent	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku	1x2000 / 2x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B59,6 x H36,2	92 g	Karton (1)



Nitecore Q4

4-Schacht- Ladegerät zum Laden von Li-Ion und Li-Ion IMR Akkus.

- ▶ in 4 Gehäusefarben erhältlich
- ▶ überwacht und lädt jeden der vier Slots unabhängig auf
- ▶ aktive Stromverteilung (ACD)
- ▶ unterstützt zwei Lade-Modi (Konstantstrom und konstante Spannung)
- ▶ erkennt automatisch Leistungspegel der Akkus und wählt entsprechenden Spannungs- und Lademodus aus
- ▶ automatischer Ladestopp nach vollständiger Aufladung
- ▶ Überladeschutz, Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- ▶ kompatibel mit Kfz-Adapter
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ robustes PC-Material

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142917	Q4 schwarz-transluzent	unbestückt	Prozessor	1-4 x Lithium Akku	2x2000 / 4x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B95,6 x H36,2	150,3 g	Karton (1)
142918	Q4 pink-transluzent	unbestückt	Prozessor	1-4 x Lithium Akku	2x2000 / 4x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B95,6 x H36,2	150,3 g	Karton (1)
142919	Q4 gelb-transluzent	unbestückt	Prozessor	1-4 x Lithium Akku	2x2000 / 4x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B95,6 x H36,2	150,3 g	Karton (1)
142920	Q4 transparent	unbestückt	Prozessor	1-4 x Lithium Akku	2x2000 / 4x1000 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L125,4 x B95,6 x H36,2	150,3 g	Karton (1)



Nitecore Q6

Ladegerät für eine Vielzahl von Li-Ion/IMR Akkus.

- ▶ sechs Akkus können gleichzeitig geladen werden
- ▶ Einzelschacht-Überwachung
- ▶ aktive Ladestromverteilung
- ▶ LED-Ladekontrolle
- ▶ unterstützt zwei Lade-Modi (Konstantstrom und konstante Spannung)
- ▶ erkennt automatisch den Leistungspegel der Akkus und wählt den entsprechenden Spannungs- und Lademodus aus
- ▶ automatischer Ladestopp nach vollständiger Aufladung
- ▶ Überladeschutz
- ▶ Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschluss
- ▶ optimale Wärmeableitung
- ▶ zertifiziert durch RoHS, CE, FCC und CEC
- ▶ weltweit versichert durch Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.
- ▶ robustes PC-Material

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143964	Q6	unbestückt	Prozessor	1-6 x Lithium Akku	2x2000 / 4x1000 / 6x650 mA	Li-Ion IMR	230 Volt	L132,5 x B137,5 x H36,2	229 g	Karton (1)



Nitecore V2

2-Schacht-Kfz-Schnellladegerät mit maximal 3 A.

- ▶ Ladestrom kann zwischen 1 A, 2 A und 3 A vorgewählt werden
- ▶ das Ladegerät wählt automatisch das zum Akku passende Ladeverfahren
- ▶ die an der Oberseite befindlichen USB-Ladebuchsen erweitern den Einsatzbereich des Ladegerätes
- ▶ passt in die meisten im Kfz vorhandenen Cupholder
- ▶ automatischer Ladestopp nach abgeschlossenem Ladevorgang
- ▶ Schutz vor Überladen, Verpolungsschutz und Kurzschluss-Protektion
- ▶ kompatibel mit Akkus kleinerer Kapazitäten
- ▶ PID (Proportion Integration Differentiation) System kontrolliert die Ladetemperatur
- ▶ Reaktivierung tiefentladener Li-Ionen Akkus mit Schutzschaltung
- ▶ hergestellt aus robustem, schwer entflammbarem PC-Material
- ▶ optimale Wärmeableitungsfähigkeit
- ▶ weltweit versichert durch Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143403	V2	unbestückt	Prozessor	1-2 x AA 1-2 x C 1-2 x Lithium Akku	(Li-Ion) 2x3000 mA (Ni-Cd/Ni-MH) 2x2000 mA (USB) 1x2100 / 2x1000 mA	Li-Ion IMR Ni-Cd Ni-MH	12 Volt KFZ-Stecker	L67 x B65 x H125	198 g	Karton (1)



Nitecore LC10

Ladegerät für Li-Ion/IMR Akkus mit Powerbank-Funktion.

- ▶ mobiles, magnetisches Ladegerät für den Outdoorbereich
- ▶ Lade- und Entladefunktion
- ▶ zum Laden von zylindrischen wiederaufladbaren Li-Ionen Akkus
- ▶ integrierte USB 2.0 Eingangs- und Ausgangsports
- ▶ erkennt automatisch den positiven/negativen Batteriepol
- ▶ Weißlichtsensoren für 3 Helligkeitsstufen sowie Leistungsanzeigen
- ▶ 3 LEDs zeigen den Lade-/Entladezustand an
- ▶ Überladeschutz
- ▶ Verpolungsschutz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143963	LC10	unbestückt	Prozessor	1 x Lithium Akku	1000 mA	Li-Ion IMR	USB (5 Volt)	L245 x B125 x H24,5	27,8 g	Karton (1)



Nitecore VCL10

Multifunktionales USB-Ladegerät für den 12V-Kfz-Anschluss.

- ▶ kompatibel mit den Schnellladeverfahren QC 2.0 und QC 3.0
- ▶ USB-Ladebuchse, Notleuchte, Glasbrecher, rotes Warnlicht
- ▶ Lichtmodi: Weißlicht - 25 Lumen für ca. 3 Stunden, Leuchtweite ca. 7 m; rotes Warnlicht - 350 mW für ca. 20 Stunden
- ▶ weißes Licht und rotes Warnlicht mit einer Taste steuerbar
- ▶ eingebauter Photodetektor ermöglicht beschleunigte Blitze bei der Erkennung entgegenkommender Fahrzeuge
- ▶ glasbrechendes Gehäusedesign am Heck aus Wolframstahl
- ▶ eingebauter 240 mAh Li-Ion Akku für eine maximale Laufzeit von 20 Stunden für das Warnlicht
- ▶ „Transformer Loss Compensation“ (TLC) ermöglicht die automatische Anpassung der Ladespannung in Abhängigkeit vom Ausgangsstrom
- ▶ Multischutz für Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung, Überhitzung usw.
- ▶ 90-Grad-neigbarer Kopf
- ▶ magnetisches Gehäuse
- ▶ 1 Meter bruchfeste Fallhöhe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144284	VCL10	unbestückt	Prozessor	1 x USB	(USB QC3.0) 2400 mA (USB QC2.0) 2400 mA	Li-Ion	12 Volt Kfz-Stecker	L78,5 x B24,5 x H23	44,5 g	Karton (1)



Nitecore UI1

USB-1-Schachtlader mit einem maximalen Ladestrom von 800 mA.

- ▶ geeignet zum Laden mit niedrigem Ladestrom von Akkus unter 2,9 V, in diesem Fall lädt das UI1 mit nur 100 mA
- ▶ tiefentladene Akkus mit Schutzschaltung können mit dem Nitecore UI1 reaktiviert werden
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ Kurzschluss- und Verpolungsschutz
- ▶ USB-Eingang
- ▶ automatische Endabschaltung nach Beendigung des Ladevorganges
- ▶ automatische Auswahl des geeigneten Ladeverfahrens (CC oder CV)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144677	UI1	unbestückt	Prozessor	1 x Lithium Akku	800 mA	Li-Ion IMR	USB (5 Volt)	L122,5 x B29,2 x H32	40,5 g	Karton (1)



Nitecore UI2

USB-2-Schachtlader mit einem maximalen Ladestrom von 2 x 800 mA.

- ▶ geeignet zum Laden mit niedrigem Ladestrom von Akkus unter 2,9 V, in diesem Fall lädt das UI2 mit nur 100 mA
- ▶ tiefentladene Akkus mit Schutzschaltung können mit dem Nitecore UI2 reaktiviert werden
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ Kurzschluss- und Verpolungsschutz
- ▶ USB-Eingang
- ▶ automatische Endabschaltung nach Beendigung des Ladevorganges
- ▶ automatische Auswahl des geeigneten Ladeverfahrens (CC oder CV)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akku	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144689	UI2	unbestückt	Prozessor	1-2 x Lithium Akku	2x800 mA	Li-Ion IMR	USB (5 Volt)	L125,5 x B59,5 x H32,1	79,5 g	Karton (1)



Nitecore UCN2 PRO

Ladegerät lädt 2 CANON-Kamera-Akkus des Typs LP-E6N gleichzeitig.

- ▶ USB 2.0 Anschluss
- ▶ LCD-Display
- ▶ kompatibel mit den folgenden Canon-Kamera-Modellen: EOS 6D Mark II, EOS 5D Mark IV, EOS 80D, EOS 5DS, EOS 5DSR, EOS 70D, EOS 6D, EOS R, EOS 60D, EOS 7D, EOS 7D Mark II, EOS 5D Mark III

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akku	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144739	UCN2 Pro	unbestückt	Prozessor	1-2 x Canon Kamera Lithium Akku	(QC) 1x1200 / 2x800 mA 1000 mA	Li-Ion	USB (5 Volt) USB (9 Volt)	L125 x B70 x H29	93,5 g	Karton (1)



Nitecore UCN4 Pro

Ladegerät lädt 2 CANON-Kamera-Akkus der Typen LP-E19, LP-E4 oder LP-E4N.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ hochauflösendes LCD Display

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akku	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145191	UCN4 Pro	unbestückt	Prozessor	1-2 x Canon Kamera Lithium Akku	(QC) 1x1000 / 2x600 mA 500 mA	Li-Ion	USB (5 Volt) USB (9 Volt)	L125 x B70 x H29	93,5 g	Karton (1)



Nitecore USN3 PRO

Doppelschacht-Ladegerät lädt 2 SONY-Kamera-Akkus gleichzeitig.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ hochauflösendes LCD-Display bietet Echtzeitinformationen über Akku-Zustand, Kapazität, Ladestand, Ladestrom und Akku-Spannung
- ▶ kompatibel mit folgenden Akkutypen: NP-FM500H, NP-F730, NP-F750, NP-F770, NP-F970, NP-F550

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144740	USN3 Pro	unbestückt	Prozessor	1-2 x Sony Kamera Lithium Akku	(QC) 1x1200 / 2x800 mA / 1000 mA	Li-Ion	USB (5 Volt) / USB (9 Volt)	L125 x B70 x H29	99,3 g	Karton (1)



Nitecore FX2 Pro

Kompaktes digitales USB-Ladegerät für den Fujifilm NP-T125 Kamera-Akku.

- ▶ USB-Anschluss
- ▶ 2 Ladeschächte
- ▶ maximaler Ladestrom von 800 mA
- ▶ LCD-Display
- ▶ das passende Ladeverfahren wird automatisch ausgewählt
- ▶ verwendbar für NP-T125 Akku folgender Fuji Cameras: GFX 50S, GFX 50R

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144690	FX2 Pro	unbestückt	Prozessor	1-2 x Fuji Kamera Lithium Akku	(QC) 1x800 / 2x600 mA / 500 mA	Li-Ion	USB (5 Volt) / USB (9 Volt)	L125 x B70 x H29	101,5 g	Karton (1)



Nitecore USB-QC3

USB-Adapter Quick Charge 3.0 für Modelle der MH-Serie und alle USB-fähigen Nitecore Ladegeräte.

- ▶ eine sinnvolle Ergänzung zu den Modellen der MH-Serie sowie zu allen USB-fähigen Nitecore Ladegeräten
- ▶ mit diesem Adapter können Sie Ihre Geräte an einer 230V-Steckdose laden
- ▶ ausgestattet mit Schutzfunktion gegen Überspannung und Kurzschluss
- ▶ Einsatzbereich von -10 °C bis 45 °C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145383	USB-QC3	unbestückt	Konstant	1 x USB	(5V) 3000 mA / (9V) 2000 mA / (12V) 1500 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L8,2 x B3,65 x H2,4	50 g	Karton (1)



Nitecore UA55

5-Port USB-Adapter mit intelligentem Managementsystem.

- ▶ 5 USB-Ausgänge, wobei jeder Port bis zu 2 A Ladestrom liefern kann
- ▶ passt den Ladestrom an das jeweilige Gerät an und sorgt so für einen konstanten und sicheren Ladevorgang
- ▶ kompakte Bauweise
- ▶ hochwertige Materialien, garantieren eine lange Lebensdauer des Gerätes

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145194	UA55	unbestückt	Prozessor	5 x USB	(USB) 5x2000 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L97,3 x B68,4 x H28,3	178,5 g	Karton (1)



Nitecore UA66Q

6-Port USB-Adapter mit intelligentem Managementsystem.

- ▶ 5 USB-Ausgänge und, im Gegensatz zu dem UA55 Adapter, noch einen sechsten QuickCharge 3.0 Ausgang, ermöglicht eine bis zu 50 % schnellere Aufladung von Endgeräten
- ▶ passt den Ladestrom an das jeweilige Gerät an und sorgt so für einen konstanten und sicheren Ladevorgang
- ▶ kompatibel mit allen gängigen Android und iOS Geräten sowie einer Vielzahl anderer USB-Endgeräte
- ▶ kompakte Bauweise
- ▶ hochwertige Materialien, garantieren eine lange Lebensdauer des Gerätes

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145564	UA66Q	unbestückt	Prozessor	5 x USB 1 x USB QC3.0	(USB) 5x2000 mA (QC 5V) 2000 mA (QC 9V) 2000 mA (QC 12V) 1500 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L110 x B80 x H29	222 g	Karton (1)



Varta Car Charger Dual USB Fast

KFZ-Lader mit USB Type C PD Technologie für schnelles und intelligentes Laden.

- ▶ KFZ-Lader mit 2 USB-Anschlüssen: 1 x USB Typ C PD 3,0 A und 1 x USB A 2,4 A
- ▶ Möglichkeit zwei Geräte gleichzeitig zu laden
- ▶ neueste USB Power Delivery (PD) Technologie für schnelles, effizientes und intelligentes Laden durch Kommunikation zwischen dem USB Typ C PD Anschluss und dem zu ladenden Gerät
- ▶ intelligenter und kleiner Helfer zum Aufladen von Geräten unterwegs
- ▶ LED Ladeanzeige
- ▶ umfassende Sicherheitsfunktionen, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden
- ▶ garantierte VARTA Markenqualität
- ▶ 12 V/24 V Eingang, um den Kfz-Lader im Auto und LKW verwenden zu können

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145278	Car Charger Dual USB Fast	1 x USB 1 x USB Type-C	3000 mA	12 Volt KFZ-Stecker	H66 x Ø32	30 g	Blister (1)



Varta Car Charger Dual USB Fast

Wireless Charger mit Doppelspulen-Technologie, um Mobiltelefone mit 10 W horizontal oder vertikal zu laden.

- ▶ Doppelspulen-Technologie für besseres Laden (horizontal, vertikal, flach)
- ▶ zwei Spulen ermöglichen flexible Ladepositionen, da das Smartphone nicht perfekt auf einer Spule platziert werden muss
- ▶ Wireless Charger mit 10 W Schnellladetechnologie
- ▶ einfachstes Schnellladen via Drop & Charge
- ▶ Gerät kann während des Ladevorgangs uneingeschränkt verwendet werden
- ▶ abnehmbarer Standfuß für drei verschiedene Positionierungsmöglichkeiten
- ▶ rutschfest und mit Gummifüßen
- ▶ Input 5 V/min. 2000 mA & Output 5 W
- ▶ Input 9 V/min. 2000 mA & Output 10 W
- ▶ inkl. 75 cm Micro-USB-Schnellladekabel
- ▶ einfachstes Schnellladen via Drop & Charge
- ▶ lädt sämtliche Smartphone-Modelle am Markt - ob mit 7,5 W (verschiedene iPhone Modelle) oder 10 W Geräte (z.B. Samsung Galaxy S10, S9 etc.)
- ▶ innovatives und modernes Design

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145279	Fast Wireless Charger	Qi (Wireless)	k.A.	USB (5 Volt) USB (9 Volt)	L138 x B72 x H13,5	124 g	Blister (1)



Varta Homecharging Station

Praktische Ladestation mit fortschrittlichen Eigenschaften.

- ▶ Möglichkeit bis zu 5 Smartphones oder Tablets gleichzeitig zu laden
- ▶ 5 Ausgänge für maximale Kompatibilität: 1 x USB Typ C und 4 x USB-A
- ▶ 50 W und 10 A für eine optimierte und maximale Ladegeschwindigkeit
- ▶ unterschiedlich große Schächte erlauben ein einfaches Laden verschiedenster Geräte
- ▶ Fach zur Kabelaufbewahrung
- ▶ inklusive 2 x 20 cm Micro-USB-Ladekabel
- ▶ inklusive 160 cm Netzkabel
- ▶ garantierte und bewährte VARTA Qualität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144197	Homecharging Station	4 x USB 1 x USB Type-C	3000 mA	100 - 240 Volt	L183 x B100 x H52	449 g	Blister (1)



Varta Wall Charger

KFZ-Lader mit USB Type C PD Technologie für schnelles und intelligentes Laden.

- ▶ kompaktes und leistungsstarkes Ladegerät mit 5,4 A Gesamtleistung (27 W)
- ▶ ausgestattet mit zwei USB 2,4 A Anschlüssen (verteilte Stromversorgung) und einem USB Typ C 3,0 A Anschluss zum gleichzeitigen Laden von 3 Geräten
- ▶ Technologietrend: USB Typ C Ausgang für ein schnelles Laden (3,0 A)
- ▶ weltweit einsetzbar (100–240 V)
- ▶ garantierte und bewährte VARTA Qualität
- ▶ attraktives zeitloses und modernes Design

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144657	Wall Charger	1-2 x USB 1 x USB Type-C	3000 mA	100 - 240 Volt	L99 x B56 x H28	93 g	Blister (1)



Ansmann Home Charger 224

USB-Ladegerät mit zwei USB-Ports und 12 W.

- ▶ intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung
- ▶ Multisafe Technologie schützt Ihre Endgeräte sowie das Ladegerät
- ▶ geeignet für Geräte, welche über USB geladen oder betrieben werden
- ▶ Eingang: 100–240 V AC Weitbereichseingang ermöglicht weltweiten Einsatz
- ▶ Ausgang: 5 V DC max. 2400 mA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144617	Home Charger 224	1-2 x USB	2400 mA	100 - 240 Volt	L81 x B36,5 x H24,6	40 g	Blister (1)



HyCell USB-Home-Charger 1A 1-Port

USB-Ladegerät mit 1 USB-Port zum Aufladen von USB-Applikationen.

- ▶ Ausgangsstrom von bis zu 1000 mA
- ▶ kompatibel mit Apple, Samsung, HTC, Sony etc.
- ▶ mehrfacher Schutz gegen Überladung, Überhitzung sowie Überspannung
- ▶ 100–240 V AC, somit weltweit einsetzbar
- ▶ Ausgangsspannung 5 V, max. Ausgangsstrom 1000 mA
- ▶ kompaktes Gehäuse, ideal für unterwegs und auf Reisen
- ▶ 2 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144505	USB-Home-Charger 1A	1 x USB	1000 mA	100 - 240 Volt	L78,7 x B33 x H21	35 g	Blister (1)



HyCell USB Car Charger

Das USB-KFZ-Ladegerät ermöglicht es, die Zigarettenbuchse als USB-Anschluss zu nutzen.

- ▶ Ausgangsdaten: 5 V - 1 A
- ▶ hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ lädt schnell MP3-Player, iPod®, iPhone®, Smartphones und weitere Geräte
- ▶ kompakt und passgenau
- ▶ perfekte Handhabung mit nur 4 cm Länge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135167	USB Car Charger	1 x USB	1000 mA	12 Volt KFZ-Stecker	L47,5 x B32 x H32	13 g	Blister (1)



Folomov A1 Magnetischer USB Lader

Kompaktes, universelles Ladegerät für Li-Ion Akkus mit „Powerbank-Entladefunktion“.

- ▶ ultra kompaktes, universelles Ladegerät, mit dem Sie nahezu jeden Li-Ion Akku aufladen können
- ▶ Ladbare Größen: 32650 / 26650 / 25500 / 22650 / 21700 / 20700 / 18700 / 18650 / 18500 / 18490 / 18350 / 17670 / 17500 / 17335 / 16340 / 14650 / 14500 / 10440 / 10350 / 10340
- ▶ durch den USB-Ausgang des Ladegerätes können Sie den angeschlossenen Akku auch als Powerbank verwenden, um so Ihre mobilen Geräte wie Smartphone/Tablet oder ähnliches laden zu können
- ▶ mit einem Gewicht von gerade einmal 22 g ist dieser Lader der ideale Begleiter für unterwegs
- ▶ max. Lade-/Entladestrom: 1000 mA
- ▶ Tiefentlade- und Überladeschutz sowie Verpolungsschutz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144014	A1 Magnetischer USB Lader	1 x USB	1000 mA	USB (5 Volt)	k.A.	22 g	Blister (1)



XCell Ladegerät für Black & Decker VP100 3,6 V

Automatisches Schnellladegerät für B&D VersaPak VP100 Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 3,6 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
314227	X-B&D01	Prozessor	1500 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L100 x B73 x H59	234 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Dewalt 7,2-18 V

Automatisches Schnellladegerät für Dewalt Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 7,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303582	X-DE01	Prozessor	1500 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L180 x B165 x H85	874 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Dewalt 12-20 V

Automatisches Schnellladegerät für Dewalt Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Li-Ion 12,0 V bis 20,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143384	X-DE-LI01	Prozessor	3000 mA	Li-Ion	230 Volt	L210 x B140 x H100	476 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Hitachi 7,2-18 V

Automatisches Schnellladegerät für Hitachi Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion 7,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303584	X-HIT01	Prozessor	1500 mA	Li-Ion Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L230 x B101 x H75	900 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Milwaukee 7,2-18 V

Automatisches Schnellladegerät für Milwaukee Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 7,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkundefekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303585	X-MIL01	Prozessor	1500 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L188 x B144 x H80	970 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Milwaukee 14,4-18 V

Automatisches Schnellladegerät für Milwaukee Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Li-Ion 14,4 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkundefekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143325	X-MIL-LI01	Prozessor	3000 mA	Li-Ion	230 Volt	L175 x B150 x H70	448 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Milwaukee 10,8-12 V

Automatisches Schnellladegerät für Milwaukee Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Li-Ion 10,8 V bis 12,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 230 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkundefekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143324	X-MIL-LI02	Prozessor	3000 mA	Li-Ion	230 Volt	L195 x B160 x H85	566 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Panasonic 7,2-24 V

Automatisches Schnellladegerät für Panasonic Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion 7,2 V bis 24,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkundefekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303586	X-PAN01	Prozessor	1500 mA	Li-Ion Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L173 x B165 x H73	1000 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Bosch 7,2-24 V

Automatisches Schnellladegerät für Bosch Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 7,2 V bis 24,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303583	X-BOS01	Prozessor	1500 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L203 x B159 x H77	884 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Makita 7,2-18 V

Automatisches Schnellladegerät für Makita Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion 7,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303581	X-MAK01	Prozessor	1500 mA	Li-Ion Li-Mn	100 - 240 Volt	L189 x B158 x H169	1164 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Ryobi 7,2-20 V

Automatisches Schnellladegerät für Ryobi Powertool-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion 7,2 V bis 20,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ 3-Stufen-Ladung: Vorladung, Hauptladung, Erhaltungsladung
- ▶ Akkudetekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143323	X-RY001	Prozessor	3000 mA 2000 mA 2000 mA	Li-Ion Ni-Cd Ni-MH	230 Volt	L255 x B160 x H100	580 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für AEG 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für AEG/Atlas Copco/Milwaukee PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141894	X-AEG-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L63,8 x B72,1 x H20,1	134 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Bosch 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Bosch PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141886	X-BOS-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L71,8 x B47,6 x H60,8	176 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Black & Decker 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Black & Decker PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141891	X-B&D-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L62,3 x B78 x H20	148 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Dewalt 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Dewalt PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141888	X-DE-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L60 x B52,5 x H45	158 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Hitachi 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Hitachi PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141889	X-HIT-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L73,2 x B59,3 x H41,7	170 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Makita 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Makita PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141887	X-MAK-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L74,8 x B50,3 x H42,6	170 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Metabo 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Metabo PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141890	X-MET-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L71,5 x B56,3 x H52,5	176 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Panasonic 1,2-18 V

Konstantstrom-Ladegerät für Panasonic PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH 1,2 V bis 18,0 V Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141892	X-PAN-ECO	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L56,1 x B48,9 x H43,1	152 g	Stück (1)

E-Bike Vision Power Pack Schnelllader

- ▶ nur zu den Akkus von E-Bike Vision kompatibel
- ▶ 12 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für	Ausgangsspannung	Max. Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137522	Power Pack Schnellladegerät 6 A	E-Bike Vision 24-26 V Akkus	29,4 V	6250 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L180 x B90 x H50	950 g	Stück (1)

E-Bike Vision Power Pack Universal-Lader

- ▶ passend für alle 36 Volt Akkus von E-Bike Vision
- ▶ 12 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für	Ausgangsspannung	Max. Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146190	Power Pack Schnellladegerät 6 A	E-Bike Vision 36 V Akkus	42 V	6000 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L175 x B83 x H32	630 g	Stück (1)
141934	Power Pack Universal-Ladegerät 4 A	E-Bike Vision 36 V Akkus	42 V	4000 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L175 x B83 x H32	630 g	Stück (1)

E-Bike Vision Ladeadapter für Bosch Active/Performance oder Yamaha

- ▶ Ladeadapter für 4 A und 7 A Lader
- ▶ nur zu den Akkus von E-Bike Vision kompatibel
- ▶ 12 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für	Gewicht	KBE
144607	Ladeadapter für Bosch Active/Performance	4 A und 7 A Lader	75 g	Stück (1)
144609	Ladeadapter für Yamaha	4 A und 7 A Lader	75 g	Stück (1)



Ansmann 36V E-Bike Ladegeräte

- ▶ mit sämtlichen Ansmann E-Bike Akkus kompatibel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für	Ausgangsspannung	Max. Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144903	Ansmann Kfz-Schnellladegerät 2 A	36 V E-Bike Akkus	25,9 V	10000 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L118 x B62 x H88	390 g	Stück (1)
144902	Ansmann Schnellladegerät 2,35 A	36 V E-Bike Akkus	42 V	2350 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L170 x B65 x H38	610 g	Stück (1)
144901	Ansmann Universal-Ladegerät 1,35 A	36 V E-Bike Akkus	42 V	1350 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L114 x B59 x H32	365 g	Stück (1)



Ansmann Energy Check LCD

Professionelles Batterie-Testgerät für alle gängigen Batterie-Typen.

- ▶ Teststation für Akkus, Batterien und Knopfzellen
- ▶ sekundenschnelles Messergebnis
- ▶ Anzeige der verbleibenden Spannung in Volt
- ▶ Anzeige der Restkapazität in 10%-Schritten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
118188	Energy Check LCD	Alkaline Lithium 3 V Lithium 6 V Ni-Cd Ni-MH	AAA (Micro) AA (Mignon) C (Baby) D (Mono) 9V-Block Knopfzellen 2CR5 CR-P2	LCD (alphanumerisch)	L252 x B172 x H48	370 g	Blister (1)



Ansmann Battery Tester

Batterie-Tester für Knopfzellen und Rundzellen.

- ▶ für Alkaline, Ni-Cd- und Ni-MH-Batterien
- ▶ alle Größen
- ▶ jeweils eine Batterie kann getestet werden
- ▶ der Batteriezustand wird auf der Skala angezeigt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
100460	Battery Tester	Alkaline Ni-Cd Ni-MH	AAA (Micro) AA (Mignon) C (Baby) D (Mono) 9V-Block Knopfzellen	analog	L61 x B62 x H29	60 g	Blister (1)



Ansmann Knopfzellentester

Kompaktes und handliches Knopfzellentestgerät.

- ▶ geeignet für Alkaline und Lithium Knopfzellen
- ▶ benutzerfreundliche Bedienung
- ▶ automatische Erkennung – durch Auflegen und Andrücken der Knopfzelle erkennt der Tester automatisch die Spannung (Alkaline oder Lithium) und zeigt diese über die entsprechende LED an
- ▶ Kapazitätsanzeige über 5 LEDs – die aktuelle Kapazität der Zelle wird unter Last getestet und durch die LEDs (rot – orange – grün) angezeigt
- ▶ inklusive CR1620 Knopfzelle zum Betrieb des Testgerätes

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142419	Knopfzellentester	Alkaline Lithium 3 V	Knopfzellen	LED	L55 x B45 x H13,5	17 g	Blister (1)

Ansmann Kfz Power Check

Kompaktes Testgerät zur Prüfung von 12V-Kfz-Starterbatterien und des Ladestromkreises.

- ▶ Überprüfung des Ladestromkreises der Lichtmaschine
- ▶ Prüfung des Batterie-Ladezustandes
- ▶ Belastungstest der Kfz-Batterie durchführbar
- ▶ auch Ladeüberwachung bei Geräten ohne Überladeschutz
- ▶ kann für alle 12V-betriebenen Fahrzeuge verwendet werden
- ▶ Kurzschluss- und Verpolschutz
- ▶ 3 Jahre Garantie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
109217	KFZ Power Check	Blei	12 V Kfz-Batterien	LED	L120 x B46 x H25	135 g	Blister (1)

Ansmann Powercheck 12/24V

Tester zur Kontrolle der KFZ-Batteriespannung.

- ▶ kann zur Überwachung von 12 V oder 24 V Batterien der Lichtmaschine bzw. des Ladereglers verwendet werden
- ▶ einfache Handhabung durch KFZ-Adapter
- ▶ zeigt die aktuell gemessene Ausgangsspannung der KFZ-Batterie auf 0,1 V genau an
- ▶ mit sehr hellem, hochwertigem LED-Display für Spannungsanzeige



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136174	Powercheck 12/24V	Blei	12 V Kfz-Batterien 24 V Kfz-Batterien	LED	L70 x B32 x H32	19 g	Blister (1)

Varta LCD Digital Battery Tester 891

Praktischer und benutzerfreundlicher Batteriestester.

- ▶ prüft alle wichtigen Batterien, Akkus und Knopfzellen
- ▶ Ergebnisse sind auf LCD-Display ablesbar
- ▶ bestückt mit 2 x LR44 Knopfzellen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
134876	LCD Digital Battery Tester 891	Alkaline Lithium 3 V	AAA (Micro) AA (Mignon) C (Baby) 9V-Block Knopfzellen	LCD (alphanumerisch)	L195 x B80 x H25	68 g	Blister (1)



Kraftmax Universal-Batterietester LX-5900

Testgerät mit LCD-Display.

- ▶ vielseitiges Testgerät für mehr als 12 unterschiedliche Arten von Batterien
- ▶ AAA, AA, C, D, 9V, CR123A, CR2, CR-V3, 2CR5, CR-P2, Knopfzellen, u. v. m.
- ▶ verbliebene Stromstärke wird beim Testen auf LC-Display angezeigt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Testbare Systeme	Testbare Zellengrößen	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
119131	Universal Batterie- & Akkutester LX-5900	Alkaline Lithium 3 V Lithium 6 V Ni-Cd Ni-MH	AAA (Micro) AA (Mignon) C (Baby) D (Mono) 9V-Block Knopfzellen 2CR5 CR-P2	LCD (alphanumerisch)	L118 x B88 x H23	120 g	Blister (1)



Ansmann APS 300

3-12 V Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank elektronischem Schaltnetzteil weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 3,6 W
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7 verschiedene Ausgangsstecker, Traveller-Variante mit Wechselstecker-System (EU, UK, US, AU)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131877	APS 300	3,0 V	600 mA	100 - 240 Volt	Sekundär-Steckerset	L42 x B69 x H70	102 g	Stück (1)
		4,5 V	600 mA					
		5,0 V	600 mA					
		6,0 V	600 mA					
		7,5 V	450 mA					
		9,0 V	400 mA					
		12,0 V	300 mA					



Ansmann APS 600

3-12 V Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank elektronischem Schaltnetzteil weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 7,2 W
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7 verschiedene Ausgangsstecker, Traveller-Variante mit Wechselstecker-System (EU, UK, US, AU)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133814	APS 600	3,0 V	600 mA	100 - 240 Volt	Sekundär-Steckerset	L42 x B69 x H70	118 g	Stück (1)
		4,5 V	600 mA					
		5,0 V	600 mA					
		6,0 V	600 mA					
		7,5 V	600 mA					
		9,0 V	600 mA					
		12,0 V	600 mA					



Ansmann APS 1000

3-12 V Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank elektronischem Schaltnetzteil weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 12 W
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7 verschiedene Ausgangsstecker, Traveller-Variante mit Wechselstecker-System (EU, UK, US, AU)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131928	APS 1000	3,0 V	1000 mA	100 - 240 Volt	Sekundär-Steckerset	L48 x B74 x H70	144 g	Stück (1)
		4,5 V	1000 mA					
		5,0 V	1000 mA					
		6,0 V	1000 mA					
		7,5 V	1000 mA					
		9,0 V	1000 mA					
		12,0 V	1000 mA					



Ansmann APS 1500

3-12 V Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank elektronischem Schaltnetzteil weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 18 W
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7 verschiedene Ausgangsstecker, Traveller-Variante mit Wechselstecker-System (EU, UK, US, AU)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131962	APS 1500	3,0 V	1500 mA	100 - 240 Volt	Sekundär-Steckerset	L54,5 x B79,5 x H70	161 g	Stück (1)
		4,5 V	1500 mA					
		5,0 V	1500 mA					
		6,0 V	1500 mA					
		7,5 V	1500 mA					
		9,0 V	1500 mA					
		12,0 V	1500 mA					



Ansmann APS 2250 L

5-15 V Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank elektronischem Schaltnetzteil weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 27 W
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7 verschiedene Ausgangsstecker

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131965	APS 2250 L	5,0 V	2250 mA	100 - 240 Volt	Sekundär-Steckerset	L53 x B100 x H32	294 g	Stück (1)
		6,0 V	2250 mA					
		7,5 V	2250 mA					
		9,0 V	2250 mA					
		12,0 V	2250 mA					
		13,5 V	1800 mA					
		15,0 V	1800 mA					



Ansmann APS 2250 H

12-24 V Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank elektronischem Schaltnetzteil weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 27 W
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7 verschiedene Ausgangsstecker

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131964	APS 2250 H	12,0 V	2250 mA	100 - 240 Volt	Sekundär-Steckerset	L53 x B100 x H32	294 g	Stück (1)
		15,0 V	1800 mA					
		18,0 V	1500 mA					
		19,0 V	1400 mA					
		20,0 V	1350 mA					
		22,0 V	1200 mA					
		24,0 V	1000 mA					

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



XCell Universal Power 90W Netzteil

Für viele gängige Notebooks geeignet und durch einstellbare Ausgangsspannung und wechselbare Ausgangsstecker vielseitig einsetzbar.

- ▶ universelles und leistungsstarkes Ladenetzteil für den Netzbetrieb
- ▶ max. 90 Watt Ausgangsleistung
- ▶ einstellbare Ausgangsspannung von 15 V – 24 V
- ▶ stabilisierte Ausgangsspannung unabhängig von Netzschwankungen
- ▶ Schutz vor Kurzschluss, Überlastung sowie Überspannung
- ▶ wechselbare Ausgangsstecker für universellen Einsatz
- ▶ 100–240 V Netzteil für weltweiten Einsatz
- ▶ wechselbare Netzleitung
- ▶ Schutzart: IP40
- ▶ Kabellänge: 1,80 m
- ▶ Gehäusematerial: Kunststoff

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Einstellschlüssel für Sekundärspannung, 9 x Hohlstecker, 1 x 2-USB Adapter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143454	Universal Power 90W Netzteil	15 V	4000 mA	100 - 240 Volt	9-tlg. Sekundär- Steckerset	L134 x B56 x H32,8	430 g	Stück (1)
		16 V	4000 mA					
		18 V	4000 mA					
		19 V	4000 mA					
		20 V	4000 mA					
		22 V	4000 mA					
24 V	4000 mA							

Powerbanks

- Varta 178
- Ansmann 179
- XCell 179



Varta Family Power Banks

Die clevere Energielösung für jeden einzelnen Tag. Mit zeitlos attraktivem Design und durchdachten Features erhalten Sie hervorragende Qualität zum kleineren Preis.

- ▶ 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
- ▶ inklusive weißem 50 cm Micro-USB-Ladekabel
- ▶ ansprechendes, zeitloses und modernes Design
- ▶ exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ garantierte & bewährte VARTA Qualität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141359	Powerbank 6000	6000 mAh	22,2 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L96 x B64 x H22	178,5 g	Blister (1)
141360	Powerbank 10400	10400 mAh	38,48 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L105 x B80 x H23	240,5 g	Blister (1)
141361	Powerbank 16000	16000 mAh	59,2 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L160 x B82 x H22	446 g	Blister (1)



Varta LCD Power Banks

Hohe Kapazitäten kombiniert mit einem eleganten Design, einem modernen LC-Display und funktionalen Produkteigenschaften, die das tägliche Leben erleichtern.

- ▶ blaues LC-Display zur Lade- und Entladestandanzeige
- ▶ 2 Ausgänge: 1 x USB A 5 V/2,4 A und 1 x USB A 5 V/1,0 A
- ▶ 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 2,4 A
- ▶ inklusive schwarzem 50 cm Micro-USB-Ladekabel
- ▶ garantierte und bewährte VARTA Qualität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143618	LCD Powerbank 7800	7800 mAh	28,86 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L105 x B80 x H22	192 g	Blister (1)
143619	LCD Powerbank 13000	13000 mAh	48,1 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L141 x B80 x H22	297 g	Blister (1)
143620	LCD Powerbank 18200	18200 mAh	67,34 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L161 x B82 x H22	395 g	Blister (1)



Varta Slim Power Banks

Den neusten USB Typ C Trend kombiniert mit Eleganz und einem qualitativ hochwertigen Aluminiumgehäuse.

- ▶ kompakter und leistungsstarker Li-Polymer Akku
- ▶ USB Type C 5 V/3,0 A Ein- und Ausgang für schnelles Laden
- ▶ USB A 5 V/2,4 A Ausgang um Tablets oder andere größere Geräte zu laden
- ▶ Technologietrend: Inklusive zusätzlichem USB Type C Ausgang für die neueste Geräte-Generation
- ▶ ideal um 2 Geräte gleichzeitig zu laden
- ▶ Ladestandsanzeige: 4 blaue LEDs
- ▶ inklusive schwarzem 50 cm Micro-USB-Ladekabel
- ▶ elegantes, flaches Aluminiumgehäuse
- ▶ garantierte und bewährte VARTA Qualität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142330	Slim Powerbank 6000	6000 mAh	22,2 Wh	3 A	Li-Poly	1 x USB 1 x USB Type-C	L142 x B71 x H12	192 g	Blister (1)
142329	Slim Powerbank 12000	12000 mAh	44,4 Wh	3 A	Li-Poly	1 x USB 1 x USB Type-C	L153 x B115 x H13	390 g	Blister (1)
142485	Slim Powerbank 18000	18000 mAh	66,6 Wh	3 A	Li-Poly	1 x USB 1 x USB Type-C	L168 x B132 x H15,5	583 g	Blister (1)



Ansmann Powerbank 5.4

Ein kompakter, handlicher und mobiler Zusatzakku.

- ▶ geeignet für Smartphones und Tablets, kompatibel mit Apple iPhone 5/5S/5C/ SE/6/6S/6S Plus/7/7 Plus, iPad Pro/Air 2/mini 4/mini 2, Samsung Galaxy S-Serie/ A-Serie/J- Serie/Tablets, HTC, XIAOMI, Nokia, Kindle, Blackberry und viele weitere Geräte die über USB geladen werden können
- ▶ universell aufladbar über die USB-Schnittstelle am PC/Laptop oder USB-Ladegeräte
- ▶ Multi-Safe-Technologie: Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Überlastschutz und Kurzschlusschutz
- ▶ Eingang: Micro-USB – 5 V DC / 2000 mA
- ▶ Ausgang: 2 x USB – 5 V DC / max. 2400 mA
- ▶ Zubehör: Micro-USB-Ladekabel
- ▶ 3 Jahre ANSMANN-Germany Herstellergarantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142530	Powerbank 5.4	5400 mAh	18,5 Wh	2,4 A	Li-Ion	1-2 x USB	L120 x B67 x H12	131 g	Blister (1)



XCell Powerbank 10000

Externer Zusatzakku mit zwei USB-Ladebuchsen und 10.000 mAh Ladekapazität.

- ▶ praktische Powerbank im eleganten Design – leicht, kraftvoll und immer dabei
- ▶ kompakte Bauweise – findet in jeder Jacken-, Hosen- oder Handtasche Platz
- ▶ kompatibel für alle gängigen USB-Geräte wie Smartphones, Tablets, Mobiltelefone, MP3-Player, Navigationsgeräte und viele weitere Anwendungen, die über USB aufgeladen werden können
- ▶ ausgestattet mit einem USB auf Micro-USB-Ladekabel – der ideale Begleiter für unterwegs
- ▶ über zwei USB-Anschlüsse wird Energie über ein für Ihr Smartphone und/oder Tablet passendes Ladekabel abgegeben
- ▶ über den Micro-USB-Anschluss kann der Akku ganz bequem am PC oder mit einem handelsüblichen USB-Ladegerät an der Steckdose wieder aufgeladen werden
- ▶ mit einer Ladekapazität von 10.000 mAh und einer Ausgangsleistung von maximal 2400 mA (bei 5 V DC) lädt die Powerbank mobile Geräte mehrfach wieder auf
- ▶ Multi-Safe-Technology: Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Überlastschutz und Kurzschlusschutz
- ▶ LED-Kapazitäts-Anzeige: über vier integrierte LEDs wird man zuverlässig über die aktuelle Kapazität informiert

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143453	Powerbank 10000	10800 mAh	37 Wh	2,1 A	Li-Poly	1-2 x USB	L123 x B71 x H19	220 g	Blister (1)





Batterien

Akkus

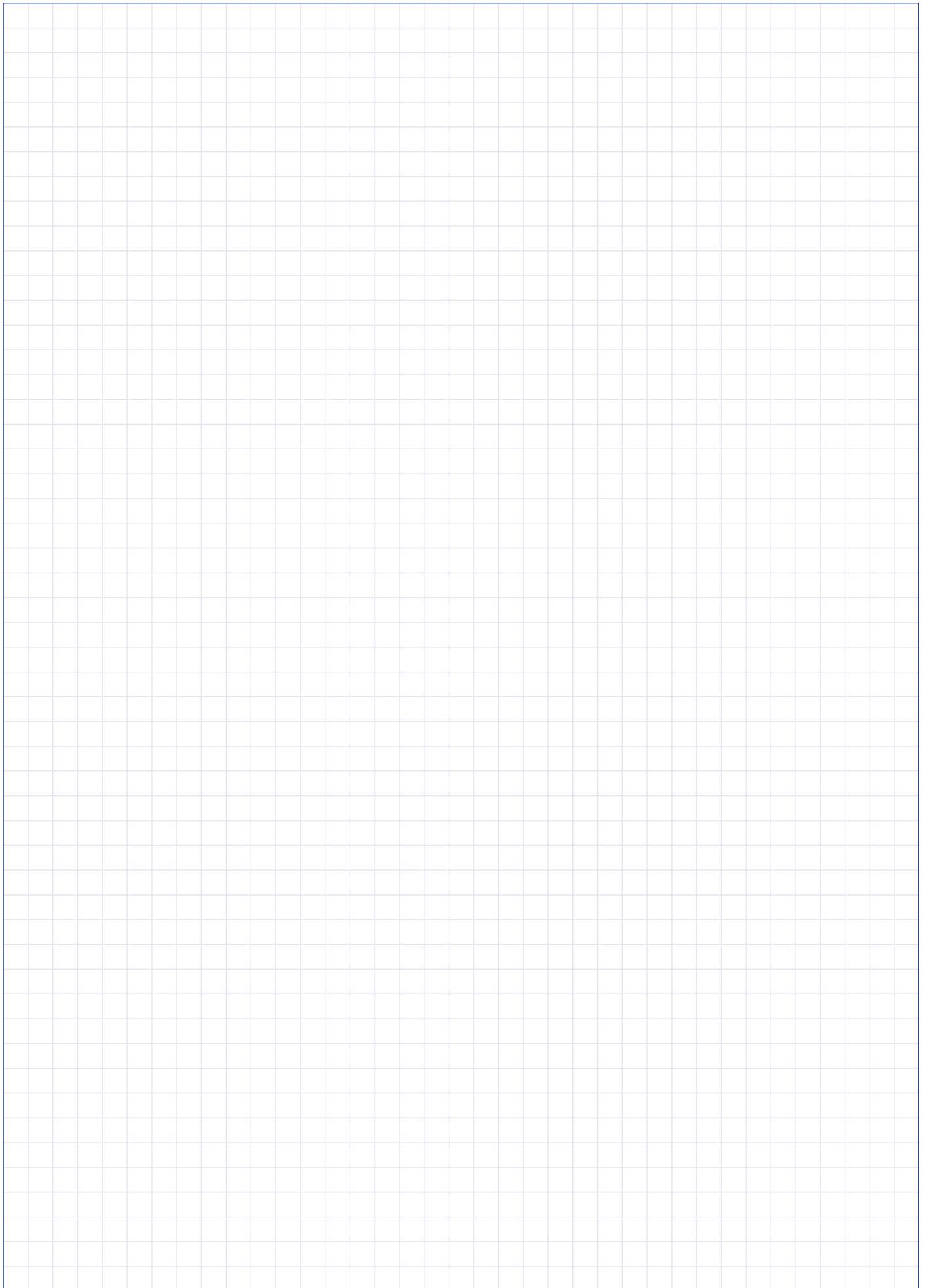
Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes 





»»» USB / Kabel

- **Daten- & Ladekabel** **182**
- **Stecker & Steckdosen** **184**



Varta 2in1 Charge & Sync Cable

Kabel zum Laden und zur Datenübertragung.

- ▶ das Varta 2in1 USB-Kabel ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- ▶ 2 Anschlüsse kombiniert in einem Kabel
- ▶ laden und synchronisieren
- ▶ Kabellänge: 1 m
- ▶ idealer Power-Boost im Kfz, zu Hause oder am Laptop
- ▶ garantierte & bewährte Varta Qualität

Artikel-Nr.	Beschreibung	Passend für	Anschluss-Stecker	Kabellänge	KBE
142333	Varta 2in1 Charge & Sync Cable USB zu Micro-USB und Lightning	nahezu alle Lightning und Micro-USB Geräte: Smartphones, Tablets, Labptops, MP3 Playern, Navigationssystemen, E-Reader, Bluetooth-Headsets, etc.	1 x Micro-USB 1 x Apple Lightning	100 cm	Blister (1)
144199	Varta 2in1 Charge & Sync Cable USB zu Micro-USB und USB Type-C	nahezu alle Micro-USB und USB Type-C Geräte: Smartphones, Tablets, Laptops, MP3 Player, Navigationsgeräte, E-Reader, Bluetooth-Headsets, etc.	1 x Micro-USB 1 x USB Type-C	100 cm	Blister (1)



Varta Speed Charge & Sync Cable

Kabel zum Laden und zur Datenübertragung.

- ▶ das Varta USB-Kabel ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- ▶ laden und synchronisieren
- ▶ Kabellänge: 1 m
- ▶ idealer Power-Boost im Kfz, zu Hause oder am Laptop
- ▶ garantierte & bewährte Varta Qualität

Artikel-Nr.	Beschreibung	Passend für	Anschluss-Stecker	Kabellänge	KBE
142331	Varta Speed Charge & Sync Cable USB 3.0 zu USB Type-C	nahezu alle USB Type-C Geräte: Laptops, Tablets, Smartphones, MP3 Player, Navigationssysteme, E-Reader, Bluetooth-Headsets, etc.	1 x USB Type-C	100 cm	Blister (1)
143621	Varta Speed Charge & Sync Cable USB Type-C zu USB Type-C	nahezu alle USB Type-C Geräte: Laptops, Tablets, Smartphones, MP3 Player, Navigationssysteme, E-Reader, Bluetooth-Headsets, etc.	1 x USB Type-C	100 cm	6 x Blister (1)



Varta Charge & Sync Adapter

Adapter zum Laden und zur Datenübertragung von USB Type C und Peripherie-Geräten.

- ▶ der Varta Lade- & Datenadapter ermöglicht Datenübertragung während eines Ladevorganges
- ▶ höchste Ladeübertragung mit 3,0 A
- ▶ laden und synchronisieren
- ▶ reversibel: Beidseitig verwendbar (Stecker- & Kabelrichtung)
- ▶ klein, smart und handlich
- ▶ idealer Power-Boost im Kfz, zu Hause oder für sonstige Einsatzzwecke
- ▶ garantierte & bewährte Varta Qualität

Artikel-Nr.	Beschreibung	Passend für	Anschluss-Stecker	Kabellänge	KBE
142334	Varta Charge & Sync Adapter Micro-USB zu USB Type-C	nahezu alle USB Type-C Geräte: Laptops, Tablets, Smartphones, MP3 Player, Navigationssysteme, E-Reader, Bluetooth-Headsets, etc.	1 x Micro-USB 1 x USB Type-C		10 x Blister (1)
142335	Varta Charge & Sync Adapter USB A 3.0 zu USB Type-C	nahezu alle USB Type-C Geräte: Laptops, Tablets, Smartphones, MP3 Player, Navigationssysteme, E-Reader, Bluetooth-Headsets, etc.	1 x USB 1 x USB Type-C		10 x Blister (1)



Ansmann USB 2in1 Daten- und Ladekabel

Kabel zum Laden und zur Datenübertragung.

- ▶ sehr robust dank Aluminium-Stecker-Gehäuse mit integrierter Zugentlastung und flexiblem TPE-Kunststoff
- ▶ 2 Anschlüsse kombiniert in einem Kabel
- ▶ hochwertiges Daten- und Ladekabel mit einer Länge von 120 cm
- ▶ synchronisieren – Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s
- ▶ 3 Jahre Ansmann Garantie

Artikel-Nr.	Beschreibung	Passend für	Anschluss-Stecker	Kabellänge	KBE
143382	Ansmann 2in1 USB auf Micro/Lightning	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB oder Apple Lightning Anschluss	1 x Micro-USB 1 x Apple Lightning	120 cm	Blistert (1)
143383	Ansmann 2in1 USB auf Micro/Type-C	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB oder USB Type-C Anschluss	1 x Micro-USB 1 x USB Type-C	120 cm	Blistert (1)



Ansmann Daten- und Ladekabel

Kabel zum Laden und zur Datenübertragung.

- ▶ sehr robust dank Aluminium-Stecker-Gehäuse mit integrierter Zugentlastung und flexiblem TPE-Kunststoff
- ▶ hochwertiges Daten- und Ladekabel mit einer Länge von 120 bzw. 200 cm
- ▶ synchronisieren – Datenübertragung mit bis zu 480 Mbit/s
- ▶ 3 Jahre Ansmann Garantie

Artikel-Nr.	Beschreibung	Passend für	Anschluss-Stecker	Kabellänge	KBE
143375	Ansmann Kabel USB auf Apple Lightning	nahezu alle Multimediageräte mit Apple Lightning Anschluss	1 x Apple Lightning	120 cm	Blistert (1)
143377	Ansmann Kabel USB auf Apple Lightning	nahezu alle Multimediageräte mit Apple Lightning Anschluss	1 x Apple Lightning	200 cm	Blistert (1)
143369	Ansmann Kabel USB auf Micro-USB	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB Anschluss	1 x Micro-USB	120 cm	Blistert (1)
143372	Ansmann Kabel USB auf Micro-USB	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB Anschluss	1 x Micro-USB	200 cm	Blistert (1)
143379	Ansmann Kabel USB auf Type-C	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	120 cm	Blistert (1)
143381	Ansmann Kabel USB auf Type-C	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	200 cm	Blistert (1)



Ansmann Reisestecker

Kompakte Reisestecker inkl. Schutzleiter.

- ▶ für Geräte der Schutzklasse I & Schutzklasse II
- ▶ diese Reisestecker können keine Netzspannung umwandeln
- ▶ 3 Jahre Ansmann Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Für Reisen nach z.B.	Verwendbare Gerätestecker	Geeignet für	Max. Spannung	Max. Strom	KBE
142429	All in One 2	Deutschland Großbritannien (UK) USA Australien Frankreich Spanien Norwegen Schweden Finnland Japan China	Europa (zweipolig)	Schutzklasse II	250 V	2,5 A	Blister (1)
132944	All in one 3	Deutschland Großbritannien (UK) USA Australien Frankreich Spanien Norwegen Schweden Finnland China Afrika	Europa (Schuko) Europa (zweipolig)	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	6,3 A	Blister (1)
137433	Reisestecker EU to AU	Australien Argentinien China Nepal Neuseeland Uruguay	Europa (Schuko) Europa (zweipolig)	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	10 A	Blister (1)
137434	Reisestecker EU to CH	Schweiz Liechtenstein Malediven	Europa (Schuko) Europa (zweipolig)	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	10 A	Blister (1)
137435	Reisestecker EU to IT	Italien Chile	Europa (Schuko) Europa (zweipolig)	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	10 A	Blister (1)
137431	Reisestecker EU to UK	Großbritannien (UK) Hongkong Malaysia Singapur	Europa (Schuko) Europa (zweipolig)	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	13 A	Blister (1)
137432	Reisestecker EU to US	USA Kanada Brasilien Japan Mexiko Kuba Thailand	Europa (Schuko) Europa (zweipolig)	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	15 A	Blister (1)
137430	Reisestecker World to EU	Deutschland Frankreich Spanien Norwegen Schweden Finnland	Australien Italien Schweiz UK US	Schutzklasse I Schutzklasse II	250 V	16 A	Blister (1)



Ansmann AES1 Zerowatt Timer-Energiespar-Steckdose

Intelligente zeitgesteuerte Steckdose mit Zerowatt-Technologie.

- ▶ sichere automatische Netztrennung nach voreingestellter Betriebszeit (zwischen 15 Min. und 8 Std.)
- ▶ ideal z. B. für Heizlüfter, Pumpe, Waschmaschine, Trockner, Bügeleisen, IT-Geräte, Fernseher, Beleuchtung, etc.
- ▶ einfachste Bedienung mit nur einer Taste
- ▶ optische Anzeige der verbliebenen Betriebszeit
- ▶ kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132117	Ansmann AES1 Zerowatt Steckdose	2500 W 10 A	1 x Europa (Schuko)	Energiesparfunktion	schwarz grün	L72 x B72 x H76	120 g	Blister (1)



Arcas Zwischen-Steckdosen

Praktische Zwischenstecker mit und ohne Schalter.

- ▶ Kindersicherung inklusive
- ▶ im Polybeutel mit Blisterheader

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132809	Arcas 1-fach Zwischenstecker mit Schalter	3500 W 16 A 230 V	1 x Europa (Schuko)	Schalter Kindersicherung	weiß	L70 x B60 x H76	60 g	Blister (1)
132811	Arcas 3-fach Zwischenstecker	3500 W 16 A 230 V	1 x Europa (Schuko) 2 x Europa (zweipolig)	Kindersicherung	weiß	L93 x B50 x H76	81 g	Blister (1)
136643	Arcas 3-fach Zwischenstecker mit Schalter	3500 W 16 A 230 V	1 x Europa (Schuko) 2 x Europa (zweipolig)	Schalter Kindersicherung	weiß	L91 x B77 x H67	97,8 g	Blister (1)



Arcas Wandsteckdose mit USB

Komfortables Laden von Smartphone, Tablet & Co.

- ▶ Wandsteckdose mit 1 x Schuko Steckdose und 2 x USB-Ladeanschlüssen
- ▶ Kindersicherung inklusive
- ▶ Schutzklasse: IP20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142551	Arcas Wandsteckdose	2,1 A	1 x Europa (Schuko) 2 x USB	Kindersicherung	weiß	L84 x B84 x H54	124 g	Blister (1)



Arcas Digitale Zeitschaltuhr ED201

Komfortabel minutengenau Stromsparen.

- ▶ gut lesbares LCD-Display manuell ein- und ausschaltbar
- ▶ vielfältige Programmiermöglichkeiten (Count-Down-Funktion, Zufalls-Funktion, 12/24-Stunden-Einstellung, Sommerzeit-Funktion)
- ▶ auch eine tägliche und wöchentliche Einstellung ist möglich
- ▶ auf die Minute steuerbarer Betrieb
- ▶ für 230 V AC, 50 Hz Betriebsspannung geeignet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136305	Arcas Digitale Zeitschaltuhr ED201	1800 W 7,8 (2) A 230 V	1 x Europa (Schuko)		weiß	L140 x B68 x H57	101,2 g	Blister (1)



Arcas Steckdosenleisten

Praktische Steckdosenleisten mit Schalter.

- ▶ mit Schalter
- ▶ mit 1,5 Meter Anschlusskabel
- ▶ Kabelquerschnitt: 1,5 mm²
- ▶ Kindersicherung inklusive
- ▶ im Polybeutel mit Blisterheader

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
132331	Arcas 3-fach Steckdosenleiste	3500 W 16 A 230 V	3 x Europa (Schuko)	Schalter Kindersicherung	weiß	L180 x B50 x H40	280 g	Stück (1)
132333	Arcas 5-fach Steckdosenleiste	3500 W 16 A 230 V	5 x Europa (Schuko)	Schalter Kindersicherung	weiß	L270 x B50 x H40	380 g	Stück (1)
132335	Arcas 8-fach Steckdosenleiste	3500 W 16 A 230 V	4 x Europa (Schuko) 4 x Europa (zweipolig)	Schalter Kindersicherung	weiß	L360 x B50 x H40	410 g	Stück (1)



Arcas Kabeltrommeln

Kabeltrommeln mit 4-fach Verteiler und Sicherheits-Thermoschalter.

- ▶ mit 10 bzw. 25 Meter Anschlusskabel
- ▶ Kabelquerschnitt: 1,5 mm²
- ▶ Kunststoff-Ummantelung
- ▶ Kindersicherung inklusive
- ▶ Sicherheits-Thermoschalter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142553	Arcas Kabeltrommel 10 Meter	3200 W 230 V	4 x Europa (Schuko)	Kindersicherung	schwarz	L220 x B75 x H270	1500 g	Stück (1)
142552	Arcas Kabeltrommel 25 Meter	3200 W 230 V	4 x Europa (Schuko)	Kindersicherung	schwarz	L165 x B225 x H310	3500 g	Stück (1)

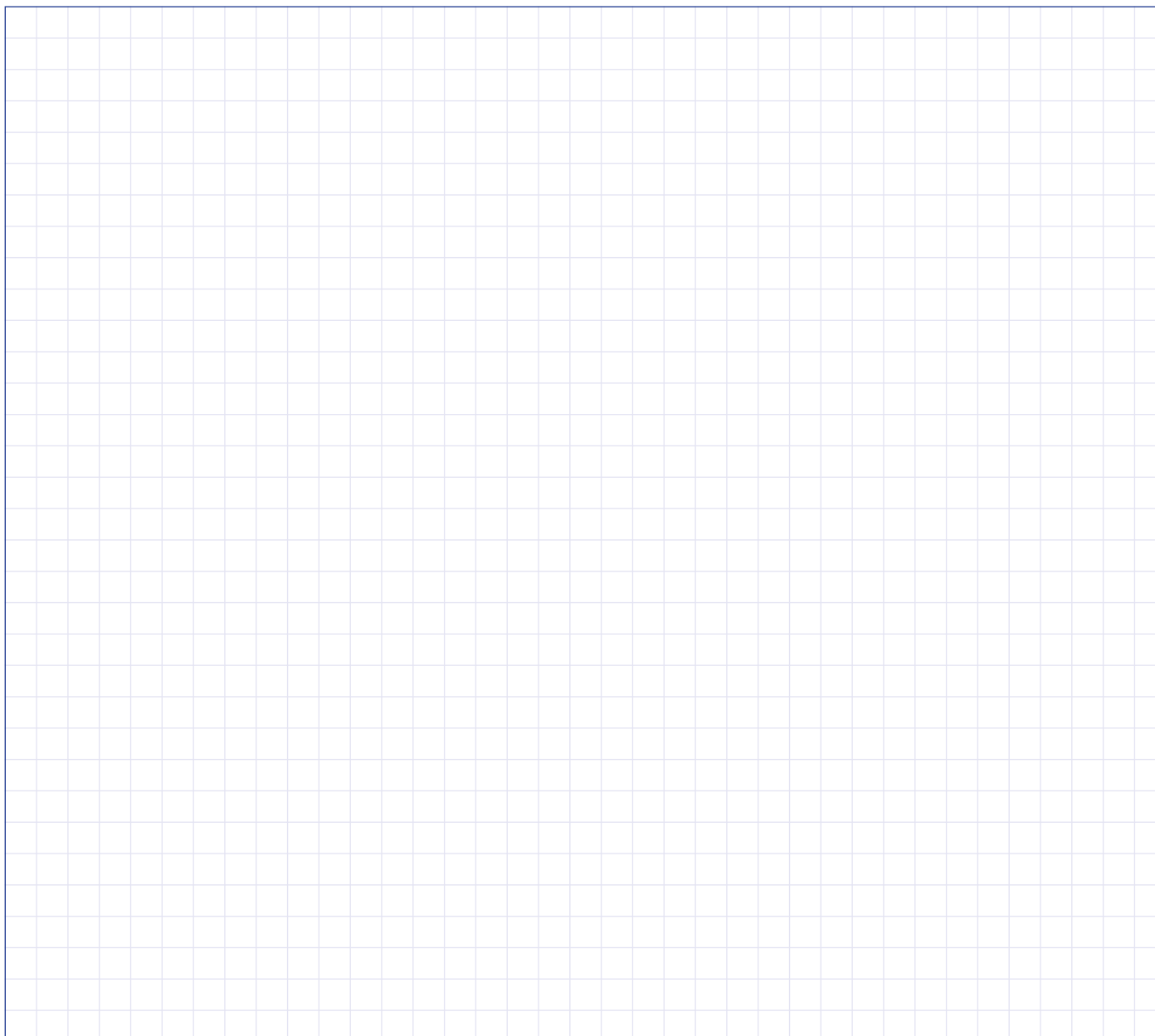


Arcas Verlängerungskabel

Verlängerungskabel mit Schuko-Anschluss und Kindersicherung.

- ▶ Kabelquerschnitt: 1,5 mm²
- ▶ Kindersicherung inklusive
- ▶ im Polybeutel mit Blisterheader

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Max. Belastung	Verwendbare Gerätestecker	Funktionen	Farbe	Kabellänge (mm)	Gewicht	KBE
132338	Arcas Verlängerungskabel 3 Meter	3500 W 16 A 230 V	Europa (Schuko)	Kindersicherung	weiß	3000	500 g	Stück (1)
132340	Arcas Verlängerungskabel 5 Meter	3500 W 16 A 230 V	Europa (Schuko)	Kindersicherung	weiß	5000	690 g	Stück (1)
136304	Arcas Verlängerungskabel 10 Meter	3500 W 16 A 230 V	Europa (Schuko)	Kindersicherung	weiß	10000	1230 g	Stück (1)





Batterien

Akkus

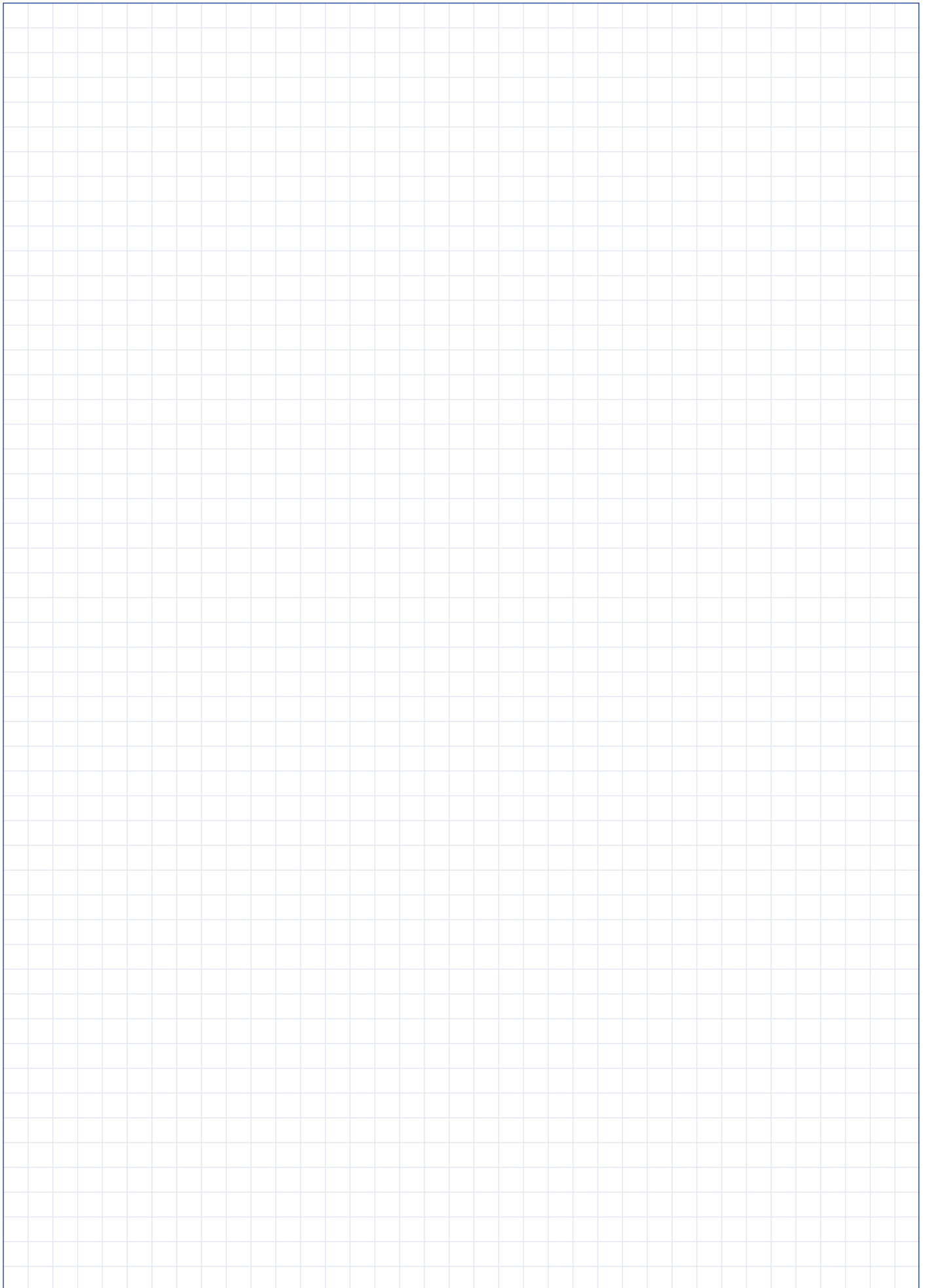
Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes 



»»» Taschenlampen/Leuchten

■ Varta	190
■ XCell	202
■ Duracell	206
■ MacTronic	207
■ Energizer	208
■ AccuLux	209
■ Nitecore	215
■ Ring Automotive	252
■ Coast	263



Varta Night Cutter F30R

Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe.

- ▶ integrierter USB-Eingang, funktioniert mit allen Micro-USB-Kabeln
- ▶ kann durch zusätzlichen USB-Ausgang auch als Notfall Power Bank (2600 mAh) 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 (2 m Falltest)
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ präzise Fokussierung möglich
- ▶ Cree Hochleistungs-LED
- ▶ mit Clip zur einfachen Befestigung
- ▶ bis zu 500 Ladevorgänge möglich
- ▶ UL zertifiziert Batterie

Lieferumfang:

- ▶ Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143623	18901101111	Night Cutter F30R	10 Watt LED	700 Lumen	300 m	24 h	integrierter Akku	L230 x Ø40	347 g	Blister (1)



Varta Night Cutter F20R

Wiederaufladbare Premium-Taschenlampe.

- ▶ 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 (2 m Falltest)
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ Cree Hochleistungs-LED
- ▶ mit Clip zur einfachen Befestigung
- ▶ bis zu 500 Ladevorgänge möglich
- ▶ UL zertifizierte Batterie

Lieferumfang:

- ▶ Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143624	18900101111	Night Cutter F20R	6 Watt LED	400 Lumen	147 m	22 h	integrierter Akku	L160 x Ø34	220 g	Blister (1)



Varta High Optics F40, F30, F20 & F10

High-End-Taschenlampen für höchste Ansprüche.

- ▶ 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

Lieferumfang:

- ▶ Longlife Power Batterien, Handschlaufe



Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141367	18813101421	High Optics F40	5 Watt LED	440 Lumen	270 m	115 h	3 x D	L325 x Ø54	497 g	3 x Blister (1)
139896	18812101421	High Optics F30	4 Watt LED	300 Lumen	220 m	110 h	3 x C	L259 x Ø43	260 g	3 x Blister (1)
139895	18811101421	High Optics F20	3 Watt LED	180 Lumen	111 m	45 h	2 x AA	L180 x Ø32	110 g	Blister (1)
139894	18810101421	High Optics F10	3 Watt LED	200 Lumen	141 m	26 h	3 x AAA	L144 x Ø37	122 g	Blister (1)

Varta Indestructible F30, F20 & F10 Pro

Extrem robuste (Falltest 9 m) und wasser- und staubgeschützte (IP67) Taschenlampen.

- ▶ mit stoßabsorbierendem gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe
- ▶ Stoßfestigkeitsgrad (IK08)
- ▶ wasser- und staubgeschützt (IP67)
- ▶ 2 Leuchtmodi : High, Low
- ▶ Gehäuse aus eloxiertem Aluminium Typ II
- ▶ bruchfeste Linse und Reflektor
- ▶ helle Hochleistungs-LED
- ▶ 7 Jahre Varta Garantie

Lieferumfang:

- ▶ Longlife Power Batterien



Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145727	18714101421	Indestructible F30 Pro	5 Watt Cree-LED	650 Lumen	279 m	75 h	6 x AA	L228 x Ø54,5	363 g	Blister (1)
145729	18711101421	Indestructible F20 Pro	1 Watt LED	350 Lumen	140 m	55 h	2 x AA	L167 x Ø42	157 g	Blister (1)
145730	18710101421	Indestructible F10 Pro	1 Watt LED	300 Lumen	183 m	40 h	3 x AAA	L138 x Ø43,5	132 g	Blister (1)

Varta Indestructible Key Chain Light

Sehr robuste, spritzwassergeschützte (IPX4) Schlüsselanhängerleuchte.

- ▶ weiße 5 mm LED für eine bessere Lichtausbeute
- ▶ sehr robust (9 m Falltest) und IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ Leuchtenkopf und Endkappe aus Gummi für eine maximale Haltbarkeit

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Micro AAA Longlife Power Batterie, Schlüsselring



Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136099	16701101421	Indestructible Key Chain Light	1 x 5 mm LED	12 Lumen	10 m	3,5 h	1 x AAA	L83 x Ø23	19 g	Blister (1)



Varta Indestructible H20 Pro

Extrem robuste (Falltest 3 m) und wasser- und staubgeschützte (IP67) Kopfleuchte.

- ▶ mit stoßabsorbierenden Gummielementen
- ▶ Stoßfestigkeitsgrad (IK08)
- ▶ wasser- und staubgeschützt (IP67)
- ▶ helle Hochleistungs-LED
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ bruchfeste Linse und Reflektor
- ▶ schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung
- ▶ Kopfband inklusive Mittelband
- ▶ 7 Jahre Varta Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145731	17732101421	Indestructible H20 Pro	1 Watt LED	350 Lumen	100 m	23 h	3 x AAA	L47 x B68 x H36,5	74,5 g	Blister (1)



Varta Indestructible BL20 Pro

Extrem robuster (Falltest 4 m) und spritzwasser- und staubgeschützter (IP54) Handscheinwerfer.

- ▶ mit stoßabsorbierenden Gummielementen
- ▶ Stoßfestigkeitsgrad (IK08)
- ▶ bruchfeste Linse und Reflektor
- ▶ spritzwasser- und staubgeschützt (IP54)
- ▶ helle Hochleistungs-LED
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ 7 Jahre Varta Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 4 x Baby C Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145733	18751101421	Indestructible BL20 Pro	3 Watt LED	400 Lumen	400 m	85 h	4 x C	L150 x B84 x H125 x Ø84	518,4 g	Blister (1)



Varta Indestructible L30 Pro

Extrem robuste (Falltest 4 m) und wasser- und staubgeschützte (IP67) Camping-Leuchte.

- ▶ mit stoßabsorbierenden Gummielementen
- ▶ bruchfeste Linse und Reflektor
- ▶ COB LED Technologie
- ▶ 4 Leuchtlevel : High, Medium, Low, Nachtlcht-Modus
- ▶ der Nachtlcht-Modus wird durch Doppelklick aktiviert
- ▶ 360°-Ausleuchtung
- ▶ ein abnehmbarer Leuchtschirm und der im Boden integrierte Haken ermöglichen ein Aufhängen der Leuchte
- ▶ extrem breiter Griff, welcher zum Schutz beidseitig ins Gehäuse eingeklappt werden kann
- ▶ 7 Jahre Varta Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Mono D Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145732	18761101111	Indestructible L30 Pro	5 Watt LED	450 Lumen	20 m	360 h	6 x AA	L215 x B107,2 x Ø98,3	614,5 g	Blister (1)



Varta Outdoor Sports F30, F20 & F10

Outdoor Sports-Taschenlampen – die perfekten Begleiter für alle Outdoor-Aktivitäten – tolle Outdoor-Features, einfache Bedienbarkeit, auffällige Farben.

- ▶ Cree 5 W Hochleistungs-LED
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ eloxiertes Aluminium (Typ II)
- ▶ gummierter Griff
- ▶ photolumineszierendes Material am Kopf der Leuchte (nachleuchtend)
- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ 2 m Falltest
- ▶ praktische Handschlaufe
- ▶ Flaschenöffner am Boden der Leuchte (nur bei F30)

Lieferumfang:

- ▶ Longlife Power Batterien, Handschlaufe, Flaschenöffner am Boden der Leuchte (F30)

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142325	18629101421	Outdoor Sports F30	5 Watt LED	310 Lumen	141 m	120 h	3 x C	L250 x Ø50	313 g	Blister (1)
142324 ©	18628101421	Outdoor Sports F20	5 Watt LED	235 Lumen	160 m	30 h	2 x AA	L160 x Ø37	110 g	4 x Blister (1)
142322	17627101421	Outdoor Sports F10	5 Watt LED	235 Lumen	151 m	35 h	3 x AAA	L122 x Ø40	123 g	Blister (1)



Varta Outdoor Sports H30

Extrem leichte Kopfleuchte mit attraktivem Design.

- ▶ 2 x 1 Watt Cree Hochleistungs-LED & 1 x 5 mm LED rot
- ▶ 4 Leuchtmodi: Spotlicht, Flutlicht, Nachtsicht, Stroboskop-Effekt
- ▶ stufenlos dimmbar
- ▶ angenehmer „Soft Touch“ Druckschalter
- ▶ justierbarer Kopf (bis zu 60°)
- ▶ mit Gummi ummantelte Bauteile für eine maximale Beständigkeit
- ▶ 2 m falltesterprobt
- ▶ Batterieanzeige
- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141364 ©	18630101421	Outdoor Sports H30	2 x 1 Watt LED	120 Lumen	78 m	10 h	3 x AAA	L46 x B66 x H36	51 g	4 x Blister (1)



Varta Outdoor Sports H20

Extrem leichte LED-Kopfleuchte im Freizeit-Design.

- ▶ ausgestattet mit 4 hochwertigen LEDs: 3 weiße LEDs für optimale Helligkeit (Laufzeit bis zu 30 h) und 1 rote LED für die Nacht (Laufzeit bis zu 38 h)
- ▶ wasserabweisendes Gehäuse aus robustem ABS-Kunststoff und Gummi
- ▶ kippbarer Leuchtenkopf für optimale Ausleuchtung der Umgebung
- ▶ 3-Stufen-Schaltfunktion (weiße LEDs, rote LED, Aus)

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133703	17631101421	Outdoor Sports H20	3 x 5 mm + 1 x rote LED	22 Lumen	18 m	38 h	3 x AAA	L42 x B68 x H37	45 g	Blister (1)



Varta Outdoor Sports H10

Extrem leichte Kopfleuchte mit attraktivem Design.

- ▶ 4 x 5 mm LED (kaltweiß)
- ▶ 2 Leuchtmodi: High (4 LEDs in Betrieb), Low (2 LEDs in Betrieb)
- ▶ angenehmer „Soft Touch“ Druckschalter
- ▶ mit Gummi ummantelte Bauteile für eine maximale Beständigkeit
- ▶ 2 m falltesterprobt
- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ verstellbares Kopfband

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141363	16630101421	Outdoor Sports H10	4 x 5 mm LED	50 Lumen	20 m	34 h	3 x AAA	L47 x B62 x H35	44 g	4 x Blister (1)



Varta Outdoor Sports Reflective Band

Elastisches Band mit reflektierendem Material für eine bessere Sichtbarkeit.

- ▶ 2 x rote 5 mm LEDs und reflektierendes Material für optimale Sicherheit
- ▶ 2 Leuchtmodi: Dauerhaft & Blinkmodus
- ▶ einstellbares, handwaschbares & abnehmbares Elastomer-Gewebeband mit reflektierender Beschichtung
- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt

Lieferumfang:

- ▶ 2 x CR2032 Knopfzellen

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142037	16620101401	Outdoor Sports Reflective Band	2 x rote 5 mm LED	4 Lumen	1 m	25 h	2 x CR2032	L132 x B33 x H20	47 g	4 x Blister (1)



Outdoor Sports Ultralight H30R

Ultraleichte wiederaufladbare Kopfleuchten in trendigen Farben.

- ▶ extrem leichte Kopfleuchte (47 g)
- ▶ wiederaufladbarer Li-Polymer Akku
- ▶ schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung
- ▶ Dimmfunktion für eine stufenlos einstellbare Lichtintensität
- ▶ stoßfest & IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ Lade- und Batteriestandanzeige (rot, gelb, grün)
- ▶ verstellbares und waschbares Kopfband
- ▶ inklusive einem abnehmbaren Befestigungsclip, um die Leuchte als Clip-Leuchte zu verwenden
- ▶ Tastensperre - verhindert ein unbeabsichtigtes Anschalten
- ▶ schnelle Ladezeit - 3,5 h von leer zu voll
- ▶ UL zertifizierte wiederaufladbare Li-Polymer Batterie
- ▶ erhältlich in zwei Farben: lime & white

Lieferumfang:

- ▶ Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145734	18631201401	Outdoor Sports Ultralight H30R lime	3 W LED	300 Lumen	91 m	21 h	k.A.	L48,5 x B41 x H40,2	47 g	Blister (1)
145735	18631101401	Outdoor Sports Ultralight H30R white	3 W LED	300 Lumen	91 m	21 h	k.A.	L48,5 x B41 x H40,2	47 g	Blister (1)

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



Varta Outdoor Sports L20 & L10

Hochleistungs-LED-Campingleuchten mit Dimm- und Nachtlicht-Funktion, integrierten Haken an Ober- und Unterseite und abnehmbarer Außenlinse für verschiedene Verwendungsmöglichkeiten.

- ▶ ausgestattet mit einer Cree 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 (2 m Falltest) und IPX4 spritzwassergeschützt

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141366	18664101111	Outdoor Sports L20	3 Watt LED	330 Lumen	16 m	130 h	3 x D	L185 x Ø95	446 g	4 x Blister (1)
141365	17664101111	Outdoor Sports L10	1 Watt LED	90 Lumen	8 m	200 h	3 x AA	L142 x Ø74	236 g	4 x Blister (1)



Varta Outdoor Sports Emergency Light

Notfallleuchte mit 5 Leuchtmodi inklusive SOS-Modus und integriertem Haken und Magnet.

- ▶ kompakte und robuste Notfallleuchte mit 100 Lumen (High-Modus)
- ▶ Flächenausleuchtung (3 x SMD LED)
- ▶ 5 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop-Modus, SOS-Modus
- ▶ integrierter Haken und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- ▶ sehr robust (1 m Falltest) und spritzwassergeschützt (IPX4)

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143629	17621101421	Outdoor Sports Emergency Light	3 x SMD LED	100 Lumen	10 m	32 h	3 x AAA	H42,5 x Ø70,5	69 g	Blister (1)



Varta Work Light LED 435

Säure- und ölresistente Arbeitsleuchte mit verstellbarem Leuchtenkopf, zwei Leuchtmodi und einer 4 Watt Hochleistungs-LED.

- ▶ leistungsstarke Arbeitsleuchte mit Cree 4 Watt Hochleistungs-LED
- ▶ 2 Leuchtmodi: 100 % und Energiesparmodus
- ▶ 145° höhenverstellbarer Leuchtenkopf
- ▶ säureresistent und ölabweisend
- ▶ Tragegurt für optimalen Bedienkomfort
- ▶ inklusive VARTA Longlife Power Alkali Batterie für bis zu 270 Stunden Batterielaufzeit

Lieferumfang:

- ▶ 1 x 4LR25-2 Longlife Power Batterie, Tragegurt

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133717	18660101421	Work Light LED 435	4 Watt LED	190 Lumen	420 m	270 h	1 x 4LR25-2	L240 x B128 x H270	617 g	2 x Blister (1)



Varta Work Flex BL30R

Wiederaufladbarer Handscheinwerfer ausgestattet mit einem Li-Ionen Akku und 3 Leuchtmodi.

- ▶ stoßfest und spritzwassergeschützt (IPX4)
- ▶ 3 Leuchtmodi: Spotlicht, Flächenlicht, kombiniertes Licht
- ▶ Cree Hochleistungs-LED und mehrere mittelstarke LEDs
- ▶ justierbarer Standfuß für eine ideale Raumausleuchtung
- ▶ mit abnehmbarem Tragegurt
- ▶ kann bis zu 500 mal wiederaufgeladen werden
- ▶ im Griff integrierte LED als Anzeige für leere Batterien und Ladestatus
- ▶ der USB-Eingang ist durch eine Gummikappe vor Staub geschützt

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion 2600 mAh Akku, Tragegurt, Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144074	18684101401	Work Flex BL30R	multiple mid power LED + high-performance Cree-LED	550 Lumen	460 m	16 h	integrierter Akku	L231 x B134 x H123	765 g	Blister (1)



Varta Work Flex Telescope Light

Ausziehbare Arbeitsleuchte mit 2 Leuchtmodi, einem gummierten Anti-Rutsch-Griff und verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten.

- ▶ stoßfest (2 m Falltest), spritzwasser- und staubgeschützt (IP54)
- ▶ 2 Leuchtmodi: Flächenlicht, Spotlicht
- ▶ COB LED Technologie für eine ideale Raumausleuchtung
- ▶ mattierte Linse für eine bessere Verteilung des Lichts – kein Blenden (Flächenlicht)
- ▶ ausziehbarer Leuchtenkopf mit Flächenlicht
- ▶ verschiedene Befestigungsmöglichkeiten durch einen Magnet auf der Rückseite und einem anpassbaren Haken für freihändiges Arbeiten
- ▶ rutschfester, gummierter Griff
- ▶ VARTA Dreiecksform – kein Wegrollen

Lieferumfang:

- ▶ 4 x Mignon AA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144073	18646101421	Work Flex Telescope Light	SMT LED + COB LED	250 Lumen	125 m	30 h	4 x AA	L208 x B49 x H47	227 g	Blister (1)



Varta Work Flex Area Light

Handliche und praktische Arbeitsleuchte mit verstellbarem Flächenlicht und COB LED-Technologie.

- ▶ stoßfest (2 m Falltest), spritzwasser- und staubgeschützt (IP54)
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ COB LED Technologie für eine ideale Raumausleuchtung
- ▶ mattierte Linse für eine bessere Verteilung des Lichts – kein Blenden
- ▶ im Boden integrierter Magnet
- ▶ verstellbares Licht für eine ideale Raumausleuchtung
- ▶ verschiedene Befestigungsmöglichkeiten – hängen, stellen, Magnet für freihändiges Arbeiten
- ▶ einfach mitzunehmen, ideale Größe für Werkzeugkisten

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Mignon AA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144072	17648101421	Work Flex Area Light	COB LED	230 Lumen	22 m	35 h	3 x AA	L119 x B69 x H62	156 g	Blister (1)



Varta Work Flex Motion Sensor H20

Kopfleuchte mit Bewegungssensor für freihändiges Arbeiten.

- ▶ zum Aktivieren der Bewegungssensor-Funktion die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten
- ▶ im Bewegungssensormodus mit der Hand winken, um das Licht ein- oder auszuschalten
- ▶ COB LED Technologie
- ▶ 2 Leuchtmodi: Spot-, Flutlicht
- ▶ 8 Leuchtmodi: Spotlicht (High, Low, Stroboskop, SOS), Flutlicht (High, Low), Spotlicht mit Bewegungssensor, Flutlicht mit Bewegungssensor
- ▶ stoßfest (2m)
- ▶ spritzwasser- und staubgeschützt (IP54)
- ▶ verstellbares und waschbares Kopfband mit Mittelband
- ▶ schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145755	18648101421	Work Flex Motion Sensor H20	COB LED + 3 W LED	150 Lumen	78 m	20 h	3 x AAA	L63 x B50 x H37	58 g	Blister (1)



Varta Work Flex Pocket Light

Einfach mitzunehmende und handliche Arbeitsleuchte mit Spot- und Flächenlicht sowie einem gummierten Anti-Rutsch-Griff, Clip und Magnet.

- ▶ stoßfest und spritzwassergeschützt (IPX4)
- ▶ 2 Leuchtmodi: Spotlicht und Flächenlicht
- ▶ COB LED Technologie für eine ideale Raumausleuchtung
- ▶ mattierte Linse für eine bessere Verteilung des Lichts – kein Blenden (Flächenlicht)
- ▶ Taschenclip mit Magnet für freihändiges Arbeiten
- ▶ rutschfester, gummierter Griff
- ▶ VARTA Dreiecksform – kein Wegrollen
- ▶ einfach mitzunehmen – Hosentaschenformat

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144071	17647101421	Work Flex Pocket Light	SMT LED + COB LED	110 Lumen	40 m	6 h	3 x AAA	L173 x B24 x H31	54 g	Blister (1)



Varta Day Light Multi LED F30, F20 & F10

Taschenlampen für den täglichen Gebrauch mit Multi-LEDs und einem stoßfesten Drei-Komponenten-Gehäuse.

- ▶ Multi LEDs
- ▶ stoßfestes 3-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi, ABS Kunststoff)
- ▶ neues durch Verbraucherstudie bestätigtes aktualisiertes Design

Lieferumfang:

- ▶ Longlife Power Batterien, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144661	17612101421	Day Light Multi LED F30	14 x 5 mm LED	70 Lumen	32 m	125 h	2 x D	L197,5 x Ø63	199 g	Blister (1)
144660	16632101421	Day Light Multi LED F20	9 x 5 mm LED	40 Lumen	29 m	62 h	2 x AA	L163,5 x Ø45	86 g	Blister (1)
144659	16631101421	Day Light Multi LED F10	5 x 5 mm LED	20 Lumen	20 m	8 h	1 x AA	L126,5 x Ø39	67 g	Blister (1)



Varta Day Light Key Chain Light

Schlüsselanhängerleuchte für den täglichen Gebrauch mit Multi-LEDs und einem stoßfesten Drei-Komponenten-Gehäuse.

- ▶ stoßfestes 3-Komponenten-Gehäuse (Aluminium, Gummi, ABS Kunststoff)
- ▶ neues durch Verbraucherstudie bestätigtes aktualisiertes Design
- ▶ kann an einem Schlüsselbund angebracht werden

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Micro AAA Longlife Power Batterie, Schlüsselring

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144658	16605101421	Day Light Key Chain Light	1 x 5 mm LED	12 Lumen	22 m	6,5 h	1 x AAA	L94 x Ø26,5	26 g	Blister (1)



Varta Premium Light F20

Elegante, stufenlos fokussierbare Premium Home-Taschenlampe aus Aluminium mit 1 Watt Hochleistungs-LED.

- ▶ hochwertiges und elegantes Aluminium-Gehäuse
- ▶ schlagabsorbierend
- ▶ Cree 1 Watt Hochleistungs-LED für eine sehr hohe Leuchtkraft
- ▶ stufenlos fokussierbarer Lichtkegel (Spot- bis Flutlicht)

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Mignon AA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133705	17635101421	Premium Light F20	1 Watt LED	60 Lumen	94 m	3 h	2 x AA	L175 x Ø30	45 g	Blister (1)



Varta Premium Light F10

Elegante und kompakte 0,5 W Hochleistungs-LED-Taschenlampe aus Aluminium.

- ▶ hochwertiges, IPX4 spritzwassergeschütztes Aluminium-Gehäuse
- ▶ schlagabsorbierend
- ▶ 0,5 Watt Hochleistungs-LED für niedrigen Energieverbrauch bei großer Leuchtkraft
- ▶ elegantes Design kombiniert mit maximaler Kompaktheit

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133704	17634101421	Premium Light F10	0,5 Watt LED	30 Lumen	36 m	13 h	3 x AAA	L114 x Ø32	87 g	Blister (1)



Varta Pen Light

Sehr schlanke 5 mm LED-Taschenlampe in Stiftform mit Aluminiumgehäuse.

- ▶ außergewöhnlich schlanke und leichte Leuchte mit Aluminiumgehäuse
- ▶ weiße 5 mm LED für eine bessere Lichtausbeute
- ▶ praktischer Befestigungsclip

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Micro AAA Longlife Power Batterie

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133690	16611101421	Pen Light	1 x 5 mm LED	3 Lumen	11 m	15 h	1 x AAA	L117 x B18 x Ø14	16 g	Blister (1)



Varta Metal Key Chain Light

Ultra kompakte 5 mm LED-Schlüsselleuchte mit einem verchromten Zinkgehäuse und automatischer Abschaltung.

- ▶ ultra-kompakte Leuchte aus einer hochwertigen, verchromten Zinklegierung
- ▶ weiße 5 mm LED für einen besseren Lichtstrahl
- ▶ 2 Leuchtmodi: 100 % und Energiesparmodus
- ▶ automatische Abschaltung nach 5 Minuten Dauerbetrieb, um die Batterie zu schonen
- ▶ großer und komfortabler Schalter aus Gummi

Lieferumfang:

- ▶ 2 x CR2016 Knopfzellen, Schlüsselring

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140959	16603101401	Metal Key Chain Light	1 x 5 mm LED	15 Lumen	11 m	6 h	2 x CR2016	L50 x B24,5 x H11	38 g	Blister (1)



Varta Camping Lantern L20

Robuste, spritzwassergeschützte Campingleuchte mit abnehmbarem Kopf und im Boden integriertem Haken.

- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ 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

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133719	18663101111	Camping Lantern L20	4 Watt LED	305 Lumen	8 m	140 h	3 x D	L185 x B100 x Ø88	422 g	Blister (1)



Varta Dynamo Light

Spritzwassergeschützte und schlagabsorbierende Taschenlampe mit 3 x 5 mm LEDs und durch Kurbeln wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku.

- ▶ immer Licht – 100 % batterieunabhängig
- ▶ eine Minute kurbeln erzeugt 30 Minuten Licht
- ▶ inkl. Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 120 mAh
- ▶ 3 weiße 5 mm LEDs für einen besseren Lichtstrahl
- ▶ stoßfestes und IPX4 spritzwassergeschütztes Gehäuse aus ABS-Kunststoff

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion 120 mAh Akku

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133709	17680101401	Dynamo Light	3 x 5 mm LED	28 Lumen	24 m	1,5 h	integrierter Akku	L142 x B52 x H42	145 g	4 x Blister (1)



Varta XS Camping Lantern

Sehr kompakte und leichte Camping-Leuchte mit 8 x 5 mm LEDs und zwei Leuchtmodi.

- ▶ leichte und äußerst robust
- ▶ extrem handlich und platzsparend
- ▶ 8 x 5 mm LED für eine exzellente 360°-Beleuchtung
- ▶ 2 Leuchtmodi: 100 % und Energiesparmodus
- ▶ praktischer Griff ist gleichzeitig ideale Aufhängevorrichtung

Lieferumfang:

- ▶ zusätzlicher Karabiner zum Aufhängen

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133698	16664101111	XS Camping Lantern	8 x 5 mm LED	24 Lumen	3,2 m	15 h	4 x AA	L152 x Ø74	175 g	Blister (1)



Varta Book Light

Leseleuchte mit 5 mm Weitwinkel-LED und einem flexiblen und leicht einstellbarem 150 mm Hals.

- ▶ flexible Leuchte für entspannten Lesespaß
- ▶ gleichmäßige, vollständige Ausleuchtung der Buchseite
- ▶ flexibler 150 mm Hals für eine individuelle Positionierung des Leuchtenkopfes
- ▶ mit praktischem Befestigungsclip

Lieferumfang:

- ▶ 2 x CR2032 Knopfzellen

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136393	16618101421	Book Light	1 x 5 mm LED	9 Lumen	7,5 m	26 h	2 x CR2032	L255 x B28 x H35	30 g	Blister (1)



Varta Silver Light

Kompakte und handliche LED-Flachleuchte mit praktischem Befestigungsclip.

- ▶ kompakte und handliche Flachleuchte in stylischem Design mit 3 x 5 mm LEDs
- ▶ drei separate Lupenlinsen für einen weiten Lichtstrahl
- ▶ robustes ABS-Kunststoffgehäuse mit gummierter Griffeneinlage
- ▶ praktischer Aufhängeclip

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Longlife Power Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133697	16647101421	Silver Light	3 x 5 mm LED	28 Lumen	41 m	12 h	3 x AAA	L98 x B53 x H29	53 g	Blister (1)



Varta Palm Light

Elegante Flachleuchte aus Metall mit praktischem Befestigungsclip.

- ▶ formschöne Allzweckflachleuchte aus Metall
- ▶ Schiebeschalter (on/off)
- ▶ praktischer Aufhängeclip

Lieferumfang:

- ▶ 1 x 3R12 Superlife Batterie

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133696	16645101421	Palm Light	Argon	15 Lumen	75 m	3,5 h	1 x 3R12	L110 x B69 x H37	85 g	6 x Blister (1)



XCell Basic 1 Watt 12er Thekendisplay

1 Watt LED-Taschenlampe im 12er Thekendisplay.

- ▶ 1 Watt Power LED
- ▶ verschiedene Farben: Grün, Silber, Rot (4/4/4)
- ▶ pure Leuchtkraft im edlen Design

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Alkaline Batterien, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137785	Basic 1W 12er Display	1 Watt Power LED	k.A.	k.A.	k.A.	3 x AAA	L108 x Ø27	1128 g	Display (12)



XCell Work 20W

Wiederaufladbarer LED-Arbeitscheinwerfer mit 3 Helligkeitsstufen und Powerbank-Funktion.

- ▶ Powerbank-Funktion (USB-Ausgang 5 V 1 A) zum Laden mobiler Geräte
- ▶ Leistung: 20 Watt
- ▶ Hochleistungs-LED
- ▶ 4-Stufen-Schaltung: 100 % - 50 % - 25 % - AUS
- ▶ Betriebszeit: 3,5 Std. / 6,5 Std. / 13 Std.
- ▶ Abstrahlwinkel: 120°
- ▶ öl- und spritzwassergeschützt (IP65)
- ▶ Material: Aluminium und Stahl
- ▶ wechselbarer Li-Ion Akku 8800 mAh, 65 Wh
- ▶ gummierter Handgriff und magnetischer Standfuß
- ▶ 12V-Kfz-Ladekabel
- ▶ 230V-Ladenetzteil (2 A Ladestrom) mit Ladestandanzeige per LED (rot = ladend / grün = geladen)
- ▶ Batterie-Indikator (rote LED)

Lieferumfang:

- ▶ austauschbarer Akku, 230V-Ladenetzteil, 12V-Kfz-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Ladezeit	Gewicht	KBE
140966	Work 20W	LED	1600 Lumen	13 h	Li-Ion Akku	L205 x B155 x H285	(230 V) 6 / (12 V) 20 h	1875 g	Stück (1)



XCell Work 60+ 17 LED-Akku-Arbeitsleuchte

Robuste Akku-Stableuchte mit 77 weißen LEDs, davon 17 LEDs im Lampenkopf – getrennt schaltbar.

- ▶ flexibel einsetzbare Magnethalterungen
- ▶ integrierter drehbarer Aufhängehaken
- ▶ 60 weiße LEDs für optimale Flächenbeleuchtung
- ▶ 17 LEDs im Lampenkopf für punktgenaue Detailbeleuchtung
- ▶ Kopf- und Seitenteil getrennt schaltbar
- ▶ öl- und spritzwassergeschützt (IP54)
- ▶ der ideale Helfer für jeden Handwerker und Bastler.

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion Akku, 2 Magnethalterungen, 230V-Ladenetzteil, 12V-Kfz-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Ladezeit	Gewicht	KBE
131966	Work 60+17	60+17 x LED	k.A.	6-8 h	integrierter Li-Ion Akku	L400 x Ø55	3,5 h	568 g	Stück (1)



XCell Work Bullseye

Wiederaufladbare, dimmbare Mini-Arbeitsleuchte mit 10 Watt Hochleistungs-LED und zwei Magneten im Haltebügel zur flexiblen Befestigung.

- ▶ 10 Watt Hochleistungs-LED
- ▶ zwei Leuchtstufen: HIGH (max. 1000 lm), LOW (max. 500 lm)
- ▶ Leuchtdauer: Stufe 1: ca. 3 Stunden, Stufe 2: ca. 6 Stunden
- ▶ schnell und leicht zu befestigen durch zwei starke Magnete im Haltebügel
- ▶ aufladbar über 230V- und 12V-USB-Lader und Micro-USB-Kabel (inklusive)
- ▶ 3,7 V Li-Ion Akku; 4400 mAh
- ▶ IP68 wasser- und staubgeschützt
- ▶ Stoßfestigkeitsgrad: IK09
- ▶ kompakte und extrem handliche Bauform (nur 15 cm breit)
- ▶ Ladezustandsanzeige
- ▶ multifunktionales Arbeitslicht – leuchtstarkes Raumlicht, flexible Handhabung zur Detailbeleuchtung und Dimmfunktion für den Nahbereich

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion Akku, 230V-USB-Ladegerät, 12V-USB-Ladegerät, Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Ladezeit	Gewicht	KBE
144138	Work BULLSEYE	LED	1000 Lumen	6 h	integrierter Li-Ion Akku	L150 x B112 x H48	4,5 h	422 g	Stück (1)



XCell Work Compact

Kompakte, tragbare und aufladbare LED-Arbeitsleuchte – nahezu überall einsetzbar.

- ▶ aufladbar über 230V- und 12V-USB-Lader und Micro-USB-Kabel (inklusive)
- ▶ Panasonic Qualitätsakku (6600 mAh / 24,42 Wh)
- ▶ Drei Leuchtstufen: HIGH (max. 1100 lm), LOW (max. 550 lm), SOS
- ▶ Farbtemperatur: 6000 – 7000 Kelvin
- ▶ Abstrahlwinkel: 100°
- ▶ LED-Ladeanzeige
- ▶ USB-Ausgang (5 V 0,5 A) zum Laden mobiler Endgeräte
- ▶ Stand-/Hängebügel individuell einstellbar
- ▶ Kantenschutz aus stabilem Kunststoff

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion Akku, 230V-USB-Ladegerät, 12V-USB-Ladegerät, Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Ladezeit	Gewicht	KBE
142507	Work COMPACT	LED	1100 Lumen	7,5 h	integrierter Li-Ion Akku	L172 x B45 x H127	8 h	764 g	Stück (1)



XCell Work Flip

Wiederaufladbare LED-Arbeitsleuchte mit 5 W Hochleistungs-LED sowie Klapp- und Rotlichtfunktion.

- ▶ mit Klappfunktion (1 x 5 W Hochleistungs-LED (weiß/rot) + 1 x 1 W LED (weiß))
- ▶ 5 W Hochleistungs-LED (weiß) mit 400 Lumen, 1 W LED mit 85 Lumen
- ▶ Leuchtmodi: 5 W Hochleistungs-LED (high) - 5 W Hochleistungs-LED (low) - 1 W LED im Leuchtenkopf - rotes Dauerlicht (Ein-/Ausschalter 3s gedrückt halten)
- ▶ eingebauter Li-Ion Akku (3,7 V 1800 mAh 6,66 Wh)
- ▶ stoßfest
- ▶ spritzwassergeschützt nach IP65
- ▶ Magnet und robuster Haken am Leuchtenfuß
- ▶ Micro-USB-Ladebuchse mit Indikator-LED (rot = laden / grün = geladen)
- ▶ Leuchtdauer: 5 W Hochleistungs-LED: High 4,5 Std. / Low 7,5 Std., 1 W LED > 12 Std., Dauerlicht rot > 8 Std. / Blinklicht rot > 12 Std.

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion Akku, Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144964	Work FLIP	5 Watt + 1 Watt LED	400 Lumen	7 h	integrierter Li-Ion Akku	3 h	L270 x B48 x H34	130 g	Stück (1)



XCell Work Pocket

Kompakte, wiederaufladbare und um 360° rotierbare LED-Arbeitsleuchte mit 6 W Hochleistungs-LED.

- ▶ 6 W Hochleistungs-LED
- ▶ drei Leuchtstufen: HIGH (max. 680 lm), MID (max. 340 lm), LOW (max. 180 lm)
- ▶ Leuchtdauer: HIGH 2 Std., MID 5 Std. 30 Min., LOW 10 Std.
- ▶ Leuchtweite: bis zu 36 m
- ▶ starker Magnet im Lampenbügel
- ▶ Magnetbügel kann um 360° um den Lampenkörper rotieren
- ▶ drehbarer Haken am Kopf der Lampe
- ▶ 3,7 V Li-Poly Akku; 3000 mAh (11,1 Wh)
- ▶ Akkustandsanzeige
- ▶ Micro-USB-Ladeschnittstelle zum Laden mit jedem handelsüblichen Micro-USB-Ladegerät (Kabel inkl.)
- ▶ robuste Ladeportabdeckung
- ▶ stabiles und schlagfestes Gehäuse (Stoßfestigkeitsgrad: IK06)

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion Akku, Micro-USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144590	Work POCKET	6 Watt Hochleistungs-LED	680 Lumen	10 h	integrierter Li-Poly Akku	3,5 h	L110 x B70 x H37	173 g	Stück (1)



XCell Work SPIN

Flexible und aufladbare LED-Arbeitsleuchte mit Hochleistungs-LED, 360° drehbarem und 180° neigbarem Lampenbody.

- ▶ 3 Watt Hochleistungs-LED mit 280 Lumen
- ▶ 1 Watt LED am oberen Ende der Leuchte
- ▶ fest eingebauter Li-Ion 18650 Akku 3,6 V / 2200 mAh
- ▶ Magneten an der Rück- und Unterseite der Leuchte
- ▶ Leuchtdauer: 3 W Hochleistungs-LED 2 h 30 min; 1 W LED 6 h
- ▶ Ladezeit: 4 h 30 min (230 V)
- ▶ LED-Ladeanzeige
- ▶ 360° drehbarer und 180° neigbarer Lampenbody
- ▶ praktischer Aufhängehaken
- ▶ aufladbar (230 V und 12 V Lader inklusive)

Lieferumfang:

- ▶ integrierter Li-Ion Akku, 230V-Ladegerät, 12V-Kfz-Ladekabel, Magnethalterung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143652	Work SPIN	1 Watt LED + 3 Watt Hochleistungs-LED	(3W) 280 / (1W) 70 Lumen	k.A.	(3W) 2,5 / (1W) 6 h	integriert 1 x Li-Ion 18650	L243 x B52 x H43	274 g	Stück (1)



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



Duracell Voyager Taschenlampen

Die idealen Taschenlampen für unterwegs – handliche Form, kleines Gewicht, oder gummierte Oberfläche.

- ▶ robustes, stoßfestes und spritzwassergeschütztes Gehäuse mit gummierter Oberfläche
- ▶ geprüft nach FL1-Standard
- ▶ ideal für den Einsatz im Freien, beim Campen oder Wandern
- ▶ handliche Form

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Mignon AA Batterien (nur bei CL-1)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
136925	Voyager CL-1	3 x Super Clear LED	25 Lumen	18 m	47 h	2 x AA	L156 x Ø43	120 g	Blister (1)
136891	Voyager CL-10	5 x Super Clear LED	10 Lumen	22 m	44 h	2 x D	L210 x Ø65	268 g	Blister (1)



Duracell Voyager OPTI-1

Kleine und leichte Taschenlampe, die zusätzlichen Halt bietet und die leicht in Ihre Handtasche oder Tasche passt.

- ▶ mit Einkerbungen an der Vorderseite, die Licht durchlassen, um sie leicht wiederzufinden, wenn sie im Dunkeln abgelegt wird
- ▶ ideale Taschenlampe für unterwegs, da sie leicht und kompakt ist
- ▶ gummiertes Gehäuse für zusätzlichen Halt
- ▶ klein genug, um in Ihre Handtasche oder Hosentasche zu passen
- ▶ superklare LED
- ▶ stoß- und spritzwassergeschützt
- ▶ klein und leicht mit extra Griff

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Mignon AA Batterien, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142436	Voyager OPTI-1	0,5 W EPISTAR LED	40 Lumen	21 m	20 h	2 x AA	L148 x Ø44	45 g	Blister (1)



MacTronic LED-Fahrradscheinwerfer AL-01BF

Hochwertiger Frontscheinwerfer mit XP-E Cree LED.

- ▶ aufladbar
- ▶ STVO Zulassung
- ▶ mit Lichtsensor

Lieferumfang:

- ▶ 2 x LIR17280 Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140058	AL-01BF	XP-E Cree-LED	140 Lumen	100 m	6-10 h	2 x LIR17280 Akku	L80 x B48 x H100	125 g	Stück (1)



MacTronic LED-Frontfahrradleuchte BPM170L

Hochwertiger Frontscheinwerfer mit einer LED.

- ▶ fokussierbarer Lichtstrahl durch Drehen des Lampenkopfes
- ▶ auch als Taschenlampe nutzbar
- ▶ Montage für Lenkerdurchmesser bis 35 mm
- ▶ zusätzlich mit einem SOS-Signalgeber
- ▶ 5 Leuchtmodi: 100 %, 50 % oder 10 % Leistung, SOS und Blinklicht

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135405	BPM170L	LED	300 Lumen	100 m	60 h	3 x AAA	L115 x Ø33	123 g	Stück (1)



MacTronic LED-Fahrradrücklicht FE-5TL

Kleines, leichtes Fahrradrücklicht von MacTronic mit 5 LEDs.

- ▶ 4 Leuchtmodi: kontinuierlich und 3 pulsierend
- ▶ kann waagrecht und senkrecht in die Halterung geklickt werden

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Micro AAA Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135598	FE-5TL	LED	k.A.	500 m	200 h	2 x AAA	L105 x B23 x H40	45 g	Stück (1)

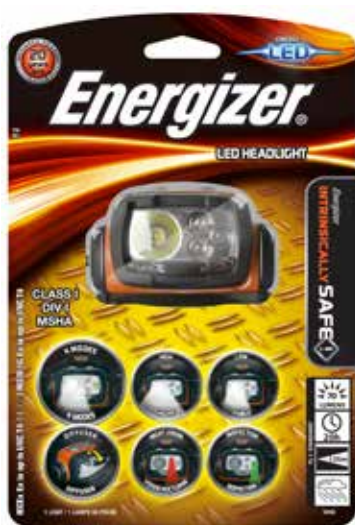


Energizer ATEX 2AA & 2D

ATEX-zertifizierte LED-Taschenlampen mit Sicherheitskonstruktion, ideal für Arbeiten unter rauen Bedingungen.

- ▶ professionelle und hochwertige Verarbeitung
- ▶ bieten einzigartigen Explosionsschutz
- ▶ das Gerät selbst bildet keine Zündquelle
- ▶ weiße LEDs liefern eine gleichmäßige, helle Beleuchtung
- ▶ integrierter Karabinerhaken für Gürtel auf der Endkappe
- ▶ Anti-Wegrollausführung
- ▶ wasserdicht und staubdicht (IP67)
- ▶ überstehen Fall aus 1 m Höhe
- ▶ international anerkannte orange Sicherheitsfarbe sorgt für eine sofortige Erkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303981	ATEX 2AA	3 x Nichia LED	65 Lumen	140 m	21 h	2 x AA	L151,6 x B35,1 x H40,6	66 g	4 x Blister (1)
303982	ATEX 2D	High Power LED	60 Lumen	150 m	135 h	2 x D	L201,4 x B64,8 x H50,8	162 g	4 x Blister (1)



Energizer ATEX 3AA Headlight

ATEX-zertifizierte Stirnlampe entwickelt für Arbeiten unter harten Bedingungen.

- ▶ Ex-Ausführung, für Service-Techniker in den verschiedenen Ex-Zonen
- ▶ 1 weiße Hochleistungs-LED und zusätzlich 2 rote und 1 grüne LED
- ▶ bietet eine zuverlässige, freihändige Beleuchtungslösung
- ▶ vier Beleuchtungsmodi werden durch 2 einfach zu bedienende Drucktastenschalter gesteuert
- ▶ einstellbar (von Punktstrahl bis Streulicht)
- ▶ bequemes, verstellbares Stirnband bleibt dort, wo Sie es anbringen, ob auf dem Kopf oder auf einem Helm
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht (IP64)
- ▶ übersteht Fall aus 2 Meter Höhe
- ▶ unzerbrechliche Linse

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303980	ATEX 3AA Headlight	1 x weiße, 2 x rote, 1 x grüne LED	75 Lumen	125 m	66 h	3 x AA	L79,2 x B28,7 x H53,8	230 g	3 x Blister (1)



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



AccuLux EX SLE 16 LED Set

ATEX-geprüfter Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion und Linsenfokus für hohe Leuchtwerte für den Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22.

- ▶ mikroprozessorgesteuerter, wiederaufladbarer Handscheinwerfer
- ▶ staubdicht und spritzwassergeschützt (IP64)
- ▶ Gehäuse aus schlagzähem, hochwertigem Kunststoff
- ▶ mit Kfz-Zulassung
- ▶ stark fokussierter Lichtstrahl mit hoher Leuchtwerte (3 W Power LED + LED-Pilotlicht)
- ▶ durch 110° schwenkbaren Leuchtenkopf und zusätzlich abklappbaren Leuchtengriff flexibel einsetzbar
- ▶ Dauer-, Blink-, und Pilotlampenfunktion
- ▶ mit Vorsatzscheibe orange als Warnleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ 4-stufige Ladezustandsanzeige
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku ohne Memory-Effekt, tiefentladegesichert und dauerladbar (kann vom Anwender getauscht werden)
- ▶ separates Ladeteil, in Gebäuden oder Fahrzeugen montierbar

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheiben klar/orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtwerte	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139013	AccuLux EX SLE 16 LED Set	3 W Power LED	180 Lumen	170 m	5/75 h	Pb 4 V / 3,5 Ah Akku	15 h	L104 x B245 x H120	1100 g	Stück (1)



AccuLux EX SLE 15 LED Set

ATEX-geprüfter Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion ohne Linsenfokus für breite Lichtstreuung für den Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22.

- ▶ mikroprozessorgesteuerter, wiederladbarer Handscheinwerfer
- ▶ staubdicht und spritzwassergeschützt (IP64)
- ▶ Gehäuse aus schlagzähem, hochwertigem Kunststoff
- ▶ mit Kfz-Zulassung
- ▶ extrem helle und ausfallsichere 3 W Power LED als Hauptlicht, d.h. kein Lampenwechsel mehr erforderlich
- ▶ durch 110° schwenkbaren Leuchtenkopf und zusätzlich abklappbaren Leuchtengriff flexibel einsetzbar
- ▶ Dauer-, Blink-, und Pilotlampenfunktion
- ▶ mit Vorsatzscheibe orange als Warnleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ 4-stufige Ladezustandsanzeige
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku ohne Memory-Effekt, tiefentladegesichert und dauerladbar (kann vom Anwender getauscht werden)
- ▶ separates Ladeteil, in Gebäuden oder Fahrzeugen montierbar

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheiben klar/orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtwerte	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141060	AccuLux EX SLE 15 LED Set	3 W Power LED	180 Lumen	170 m	5/75 h	Pb 4 V / 3,5 Ah Akku	15 h	L104 x B245 x H120	1100 g	Stück (1)



AccuLux EX SLE 15 Set

Sicherheitsleuchte IP64, Schutzklasse II für den Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22.

- ▶ mikroprozessorgesteuerter, wiederaufladbarer Handscheinwerfer
- ▶ staubdicht und spritzwassergeschützt (IP64)
- ▶ Gehäuse aus schlagzähem, hochwertigem Kunststoff
- ▶ durch 110° schwenkbaren Leuchtenkopf und zusätzlich abklappbaren Leuchtengriff flexibel einsetzbar
- ▶ mit Vorsatzscheibe orange als Warnleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ mit Kfz-Zulassung
- ▶ Dauer-, Blink-, und Pilotlampenfunktion
- ▶ Fadenbruchererkennung mit autom. Umschaltfunktion der Xenon-Glühlampe auf die LED-Pilotlampe
- ▶ 4-stufige Ladezustandsanzeige
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku 4 V/3,5 Ah
- ▶ Leuchtdauer: ca. 4 h (Hauptlampe), ca. 8 h (Blinkbetrieb HL), ca. 75 h (Pilotlampe)

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheiben klar/orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
131786	AccuLux EX SLE 15 Set	Nichia 5 mm LED; 3,6 W Xenon	60 Lumen	150 m	4/75 h	Pb 4 V / 3,5 Ah Akku	15 h	L104 x B245 x H120	1100 g	Stück (1)



AccuLux SL 8 LED Set

Arbeitsleuchte mit Notlichtfunktion mit Linsenfokus für hohe Leuchtweite.

- ▶ Handscheinwerfer mit modernster LED- und Akku-Technologie
- ▶ in Gebäuden oder Fahrzeugen montierbar
- ▶ 3-stufig schaltbar: Hauptlicht, Pilotlicht und Blinklicht
- ▶ Lithium- Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) mit sehr geringer Selbstentladung und ca. 2000 Ladezyklen, dadurch wiegt die Leuchte nur noch 730 g (vorher: 1100 g)
- ▶ 3 Jahre Akku-Garantie
- ▶ Leuchtdauer: ca. 5 h (Hauptlicht); ca. 65 h (Pilotlicht)
- ▶ Schutzart: IP54 (Leuchte)

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheibe orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143715	AccuLux SL 8 LED Set	3 W Power LED; Nichia 5 mm LED	200 Lumen	170 m	5/65 h	LiFePO4 3,2 V / 3400 mAh Akku	5 h	L104 x B245 x H120	730 g	Stück (1)



AccuLux SL 7 LED Set

Arbeitsleuchte mit Notlichtfunktion ohne Linsenfokus für breite Lichtstreuung.

- ▶ Handscheinwerfer mit modernster LED- und Akku-Technologie
- ▶ in Gebäuden oder Fahrzeugen montierbar
- ▶ 3-stufig schaltbar: Hauptlicht, Pilotlicht und Blinklicht
- ▶ Lithium- Eisenphosphat-Akku (LiFePO4) mit sehr geringer Selbstentladung und ca. 2000 Ladezyklen, dadurch wiegt die Leuchte nur noch 730 g (vorher: 1100 g)
- ▶ 3 Jahre Akku-Garantie
- ▶ Leuchtdauer: ca. 5 h (Hauptlicht); ca. 65 h (Pilotlicht)
- ▶ staub- und spritzwassergeschützt (IP54)

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Streuscheibe orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143714	AccuLux SL 7 LED Set	3 W Power LED; Nichia 5 mm LED	200 Lumen	150 m	5/65 h	LiFePO4 3,2 V / 3400 mAh Akku	5 h	L104 x B245 x H120	730 g	Stück (1)



AccuLux SL 6 LED Set

Arbeitshandscheinwerfer und Sicherheitsleuchte IP54, Schutzklasse II mit Notlichtfunktion und Linsenfokus für hohe Leuchtweite.

- ▶ staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- ▶ fokussierter Lichtstrahl mit hoher Leuchtweite
- ▶ durch 110° schwenkbaren Leuchtenkopf und zusätzlich abklappbaren Leuchtengriff flexibel einsetzbar
- ▶ mit Vorsatzscheibe orange als Warnleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ Fadenbrucherkennung mit automatischer Umschaltfunktion der 3 Watt LED auf die LED-Pilotlampe
- ▶ 4-stufige Ladezustandsanzeige
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku 4 V/3,5 Ah
- ▶ Leuchtdauer: ca. 5 h (Hauptlampe), ca. 10 h (Blinkbetrieb HL), ca. 75 h (Pilotlampe)

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheibe orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137405	AccuLux SL 6 LED Set	3 W Power LED; Nichia 5 mm LED	180 Lumen	170 m	5/75 h	Pb 4 V / 3,5 Ah Akku	15 h	L104 x B245 x H120	1100 g	Stück (1)

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



AccuLux SL 5 LED Set

Arbeitshandscheinwerfer und Sicherheitsleuchte IP54 , Schutzklasse II mit Notlichtfunktion.

- ▶ staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- ▶ intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- ▶ extrem leichtes, ergonomisches Design
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem, robustem Kunststoff
- ▶ 110° schwenkbarer Leuchtenkopf
- ▶ als Notleuchte gemäß VDE 0108 und als Warnleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ Fadenbruchererkennung mit automatischer Umschaltfunktion der 3 Watt LED auf die LED-Pilotlampe
- ▶ 4-stufige Ladezustandsanzeige
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku 4 V/3,5 Ah
- ▶ Leuchtmittel: 3 Watt Power LED (Hauptlampe), Nichia LED 5 mm (Pilotlampe)
- ▶ Leuchtdauer: ca. 5 h (Hauptlampe), ca. 10 h (Blinkbetrieb HL), ca. 75 h (Pilotlampe)

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheibe orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137403	AccuLux SL 5 LED Set	3 W Power LED; Nichia 5 mm LED	170 Lumen	150 m	5/75 h	Pb 4 V / 3,5 Ah Akku	15 h	L104 x B245 x H120	1100 g	Stück (1)



AccuLux SL 5 Set

Arbeitshandscheinwerfer und Sicherheitsleuchte IP54 , Schutzklasse II mit Notlichtfunktion.

- ▶ staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- ▶ extrem leichtes, ergonomisches Design
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem, robustem Kunststoff
- ▶ 110° schwenkbarer Leuchtenkopf
- ▶ als Notleuchte gem. VDE 0108 einsetzbar
- ▶ als Warnleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ Fadenbruchererkennung der Halogen-Hauptlampe mit automatischer Umschaltfunktion auf die LED-Pilotlampe
- ▶ 4-stufige Ladezustandsanzeige
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku 4 V/3,5 Ah
- ▶ Leuchtmittel: Halogen 3,2 W (Hauptlampe), Nichia LED 5 mm (Pilotlampe)
- ▶ Leuchtdauer: ca. 4 h (Hauptlampe), ca. 8 h (Blinkbetrieb HL), ca. 75 h (Pilotlampe)

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Netzkabel 230 V, Kfz-Ladekabel 12/24 V, Vorsatzscheibe orange

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
133178	AccuLux SL 5 Set	3,2 W Halogen; Nichia 5 mm LED	47 Lumen	100 m	4/75 h	Pb 4 V / 3,5 Ah Akku	15 h	L104 x B245 x H120	1100 g	Stück (1)



AccuLux JobLux 90 LED

Sicherheitsleuchte IP44, Schutzklasse II mit Notlichtfunktion.

- ▶ spritzwassergeschützt (IP44)
- ▶ langlebige LED Pilotlampe, tageslichtweiß
- ▶ extrem leichtes, ergonomisches Design
- ▶ Gehäuse aus schlagfestem, robustem Kunststoff
- ▶ 120° schwenkbarer Leuchtenkopf
- ▶ als Notleuchte gemäß VDE 0108 einsetzbar
- ▶ für den industriellen Einsatz und den Privatanwenderbereich
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ Schaltmöglichkeit zwischen 5,5 W Xenonlampe und LED-Pilotlampe
- ▶ Ladezustandsanzeige durch integrierte rote LED
- ▶ elektronisch geregelte Akkuladung, Tiefentladeschutz
- ▶ integrierter wartungsfreier Blei-Gel Akku 6 V/4 Ah
- ▶ Leuchtmittel: Xenon 5,5 W (Hauptlampe), Nichia LED 5 mm (Pilotlampe)
- ▶ Leuchtdauer: ca. 4 h (Hauptlampe), ca. 120 h (Pilotlampe)

Lieferumfang:

- ▶ integriertes Ladegerät mit Anschlusskabel für Netz-Ladung 230 V, Wandhalterung, praktischer Tragegurt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
127465	JobLux 90 LED	Nichia 5 mm LED; 5,5 W Xenon	30 Lumen	60 m	4/120 h	Pb 6 V / 4 Ah Akku	10 h	L112 x B336 x H126	2000 g	Stück (1)



AccuLux JobLux PowerLED

Sicherheitsleuchte IP44 für den gewerblichen Einsatz und den Privatanwenderbereich mit Power LED ohne Linsenfokus für breite Lichtstreuung.

- ▶ wiederaufladbare, spritzwassergeschützte Arbeits- und Notlichtleuchte
- ▶ Gehäuse aus robustem, schlagfestem Kunststoff
- ▶ 3 W Power LED für eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- ▶ 10 h Hauptlampenbetrieb
- ▶ langlebige LED Pilotlampe (120 h Leuchtdauer)
- ▶ Schaltmöglichkeit zwischen Power LED und LED-Pilotlampe
- ▶ 120° schwenkbarer Leuchtenkopf
- ▶ als Notleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ wiederladbarer, wartungsfreier Blei-Gel Akku
- ▶ kann durch das integrierte Ladegerät an 230 V AC mit Überlade- und Tiefentladeschutz geladen werden
- ▶ Ladezustand der Leuchte wird durch integrierte rote LED angezeigt

Lieferumfang:

- ▶ integriertes Ladegerät mit Anschlusskabel für Netz-Ladung 230 V, Wandhalterung, praktischer Tragegurt, rote Vorsatzscheibe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138919	JobLux PowerLED	3 W Power LED	160 Lumen	160 m	10 h	wartungsfreier Pb Akku	10 h	L112 x B336 x H126	2000 g	Stück (1)



AccuLux JobLux PowerLED Focus

Sicherheitsleuchte IP44 für den gewerblichen Einsatz und den Privatanwenderbereich mit Power LED mit Linsenfokus für hohe Leuchtweite.

- ▶ wiederaufladbare, spritzwassergeschützte Arbeits- und Notlichtleuchte
- ▶ Gehäuse aus robustem, schlagfestem Kunststoff
- ▶ die Linsenoptik der 3 W Power LED erzeugt einen stark fokussierten Lichtstrahl mit hoher Leuchtweite
- ▶ 10 h Hauptlampenbetrieb
- ▶ langlebige LED Pilotlampe (120 h Leuchtdauer)
- ▶ Schaltmöglichkeit zwischen Power LED und LED-Pilotlampe
- ▶ 120° schwenkbarer Leuchtenkopf
- ▶ als Notleuchte einsetzbar
- ▶ Notlichtfunktion, schaltet sich beim Stromausfall ein
- ▶ wiederladbarer, wartungsfreier Blei-Gel Akku
- ▶ kann durch das integrierte Ladegerät an 230 V AC mit Überlade- und Tiefentladeschutz geladen werden
- ▶ Ladezustand der Leuchte wird durch integrierte rote LED angezeigt

Lieferumfang:

- ▶ integriertes Ladegerät mit Anschlusskabel für Netz-Ladung 230 V, Wandhalterung, praktischer Tragegurt, rote Vorsatzscheibe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138920	JobLux PowerLED Focus	3 W Power LED	160 Lumen	160 m	10 h	wartungsfreier Pb Akku	10 h	L112 x B336 x H126	2000 g	Stück (1)



Nitecore DL10

LED-Tauchlampe – einsetzbar bis zu einer Wassertiefe von 30 Metern.

- ▶ verbaute CREE XP-L HI V3 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ zusätzliche Rotlicht-LED
- ▶ Tauchzeiger kann abmontiert werden

Lieferumfang:

- ▶ Tauchzeiger, Lanyard, 5 Stück Ersatzdichtringe (4 x für Taschenlampe, 1 x für Tauchzeiger), 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143048	DL10	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	223 m	9 h	2 x CR123A	L133 x Ø25,4/34	143 g	Karton (1)



Nitecore DL20

LED-Tauchlampe – einsetzbar bis zu einer Wassertiefe von 100 Metern.

- ▶ verbaute CREE XP-L HI V3 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ zusätzliche Rotlicht-LED
- ▶ einhändige Bedienungsmöglichkeit

Lieferumfang:

- ▶ Tauchlanyard, Ersatzdichtringe, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145545	DL20	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	223 m	9 h	1 x Li-Ion 18650	L133 x Ø34	136 g	Karton (1)



Nitecore TM03

Das kleinste Tiny Monster in, für diese Serie, ungewohnter Optik.

- ▶ CREE XHP70 LED leistet im TURBO Modus max. 2800 Lumen
- ▶ spezieller 18650 IMR Akku (geschützt), der Turbo Modus steht nur für ca. 15 Minuten zur Verfügung
- ▶ Funktionen der TM03 stehen NUR bei Betrieb mit dem NI18650D Akku zur Verfügung
- ▶ kann programmiert werden: Turbo Modus sofort verfügbar oder Strobe Modus sofort verfügbar
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Nylonholster, Ersatzdichtring, IMR Akku NI18650D

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142997	TM03	XHP70 Cree-LED	2800 Lumen	289 m	30 h	1 x Li-Ion 18650	L159 x Ø25/40	213 g	Karton (1)



Nitecore TM06S

Wohl die derzeit leuchtstärkste Lampe in dieser Baugröße.

- ▶ taktischer Heckschalter
- ▶ Side-Switch zum Schalten der Leuchtstufen
- ▶ kann nur mit 4 x 18650 Li-Ion Akku betrieben werden
- ▶ dynamisch angepasste Leuchtleistung, bezogen auf die Gehäusetemperatur
- ▶ Cree XM-L2 U3 LED
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141070	TM06S	XM-L2 U3 Cree-LED	4000 Lumen	359 m	560 h	4 x Li-Ion 18650	L117 x Ø50	266 g	Karton (1)



Nitecore TM10K

Bis zu 10.000 Lumen, kaum größer als eine Zigarettenschachtel.

- ▶ individuell einstellbarer High-Modus (einstellbar von 400 – 2000 Lumen)
- ▶ 6 Stück Cree XHP35 HD LEDs verbaut
- ▶ leichtes, starres und schnell kühlendes Gehäuse, das mit CNC-Technologie im Druckgussverfahren hergestellt wird
- ▶ multifunktionales OLED-Echtzeitdisplay für Lumen, Spannung, Laufzeit und Temperatur
- ▶ eingebauter 21700 Lithium-Ionen Akku mit 4800 mAh
- ▶ Konstantstrom-Schaltkreis mit hohem Wirkungsgrad für bis zu 200 Stunden Leuchtzeit
- ▶ zwei seitliche Schalter und ein Heckschalter steuern 5 Helligkeitsstufen
- ▶ wasserdicht gemäß IP68 (2 Meter tauchfähig)
- ▶ bruchfeste Fallhöhe bis 1 Meter

Lieferumfang:

- ▶ Ladekabel, Holster, Dichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144264	TM10K	6 x XHP35 HD Cree-LED	10000 Lumen	288 m	200 h	1 x Li-Ion 21700	L110 x B41 x H31	246,5 g	Karton (1)



Nitecore TM26GT Quadray

Trotz kompakter Größe eine enorme Lichtleistung.

- ▶ maximal 3500 Lumen
- ▶ 4 x Cree XP-L HI V3 LED
- ▶ OLED-Multifunktionsdisplay
- ▶ thermischer Überhitzungsschutz
- ▶ Betrieb mit CR123 Batterien oder 18650 Akkus
- ▶ integrierte Ladefunktion mit verschiedenen Schutzfunktionen
- ▶ lange Brenndauer bei Betrieb mit 8 x CR123 Batterien oder 4 x 18650 Akku
- ▶ Notbetrieb mit 1 x 18650 Akku oder 2 x CR123 Batterien möglich
- ▶ 8 schnell wählbare Helligkeitsstufen und Spezial-Modi
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8 Standard (2 Meter)

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, 230V-Ladekabel, Ersatz-Dichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141069	TM26GT	XP-L HI V3 Cree-LED	3500 Lumen	704 m	1000 h	8 x CR123A; 4 x Li-Ion 18650	L142 x Ø50/68	442 g	Karton (1)



Nitecore TM28

Das bisher stärkste Modell aus der Tiny Monster Reihe.

- ▶ sagenhafte 6000 Lumen
- ▶ OLED-Display zur Anzeige von Leistungsdaten und über ein integriertes Ladegerät
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, low, Ultralow, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Zwei-Wege-Schalter
- ▶ eingebautes Ladegerät
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Ladeadapter, Handschleife, Ersatzdichtring, Ladeporthabdeckung, Flat-Top-Batterieanschluss, 4 x 18650IMR Li-Ion Akku mit 3100 mAh Kapazität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142195	TM28	4 x XHP35 HI Cree-LED	6000 Lumen	655 m	1000 h	4 x Li-Ion 18650	L142 x Ø50/57	414 g	Karton (1)



Nitecore EC11

LED-Taschenlampe mit einer Leuchtweite von bis zu 190 Metern.

- ▶ CREE XM-L2 (U2) LED mit einer Höchstleistung von bis zu 900 Lumen
- ▶ integrierte „Precision Digital Optics Technology“ bietet extreme Reflektorleistung
- ▶ Dual-Switch-Design sorgt für beispiellose Benutzerfreundlichkeit
- ▶ sekundäre rote LED sorgt für eine konstante/blinkende Beleuchtung
- ▶ wasserdicht nach IPX8 (2 Meter unter Wasser)
- ▶ stoßfest bis 1,5 Meter

Lieferumfang:

- ▶ Qualitäts-Holster, (R) CR123 Batteriemagazin, Clip, Trageschleufe, Ersatz-O-Ring, 1 x CR123A 3 V Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140002	EC11	XM-L2 U2 Cree-LED	900 Lumen	190 m	20 h	1 x CR123A; 1 x Li-Ion 18350	L75 x Ø25,4	45,3 g	Karton (1)



Nitecore EC22

Taschenlampe mit einer Lichtleistung von 1000 Lumen.

- ▶ hervorragend für den Einsatz als EDC-Lampe geeignet
- ▶ Steuerung ausschließlich über den Rotary-Switch
- ▶ Lichtleistung stufenlos von 0,5 bis 1000 Lumen regulierbar
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Ersatzdichtring, Clip, Holster, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143571	EC22	XP-L HD V6 LED Cree-LED	1000 Lumen	185 m	500 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L128 x Ø25,4	77 g	Karton (1)



Nitecore EC23

Neuer „Dragster“ mit bis zu 1800 Lumen Leuchtkraft.

- ▶ CREE XHP35 HD E2 LED erreicht diese enorme Leistung natürlich nur kurzzeitig und bei Verwendung des mitgelieferten Akkus NL1865/35HP
- ▶ bei Verwendung von Akkus mit einer geringeren Stromabgabe als 8 Ampere steht der Turbo Modus nicht zur Verfügung
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Ein-Schalter-Bedienung
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Ersatzdichtring, 1 x Nitecore 18650/35HP Li-Ion Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142923	EC23	XHP35 HD E2 Cree-LED	1800 Lumen	225 m	300 h	1 x Li-Ion 18650	L129 x Ø25,4	78 g	Karton (1)



Nitecore EC4S

Leichte, kompakte LED-Taschenlampe – Leuchtweite bis zu 280 Meter.

- ▶ CREE XHP50 LED mit Höchstleistung von maximal 2150 Lumen
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, 4 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143000	EC4S	XHP50 Cree-LED	2150 Lumen	280 m	325 h	4 x CR123A; 2 x Li-Ion 18650	L150 x B28 x H39 x Ø40	171 g	Karton (1)



Nitecore EC4GTS

LED-Taschenlampe mit maximal 1800 Lumen.

- ▶ CREE XHP35 HD LED mit Höchstleistung von maximal 1800 Lumen
- ▶ 5 Leuchtstufen: Turbo, High, Mid, Low, Ultralow
- ▶ 3 Sondermodi: Strobe, SOS, Beacon
- ▶ kann nur mit 2 x 18650 Li-Ion Akkus betrieben werden
- ▶ Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ ATR Temperatursteuerung

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144669	EC4GTS	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	396 m	380 h	2 x Li-Ion 18650	L155 x B40 x H29 x Ø40	171 g	Karton (1)



Nitecore EA41 Pioneer

LED-Taschenlampe mit einem bedienerfreundlichen Zwei-Schalter-System.

- ▶ CREE XM-L2 U2 LED leistet maximal 1020 Lumen
- ▶ bis zu 335 m Leuchtweite
- ▶ Funktionen Instant Low und Instant Turbo
- ▶ integrierte Batteriestandsanzeige in den Schaltern
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring, 4 x AA Mignon Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142321	EA41	XM-L2 U2 Cree-LED	1020 Lumen	335 m	400 h	4 x AA	L117 x Ø41,8/40	151 g	Karton (1)



Nitecore EA42

Leistungsstarke LED-Taschenlampe mit maximal 1800 Lumen Leuchtleistung.

- ▶ CREE XHP35 HD LED erreicht diese Leistung
- ▶ mit hochwertigen AA Mignon Zellen betrieben, erreicht sie noch 1000 Lumen maximal
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Handschlaufe, Ersatz-Dichtring, 4 x Ni-MH Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143452	EA42	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	353 m	280 h	4 x AA Ni-MH Akku	L168 x B34,6 x H19,6 x Ø34,6/40	128 g	Karton (1)



Nitecore EC20

LED-Taschenlampe mit einer Leuchtweite von bis zu 190 Metern.

- ▶ CREE XM-L2 (U2) LED mit einer Höchstleistung von bis zu 900 Lumen
- ▶ integrierte „Precision Digital Optics Technology“ bietet extreme Reflektorleistung
- ▶ Dual-Switch-Design sorgt für beispiellose Benutzerfreundlichkeit
- ▶ sekundäre rote LED sorgt für eine konstante/blinkende Beleuchtung
- ▶ Anzeige der Batteriespannung durch eine rot blinkende LED (genau 0,1 V)
- ▶ wasserdicht nach IPX8 (2 Meter unter Wasser)
- ▶ stoßfest bis 1,5 Meter

Lieferumfang:

- ▶ Qualitäts-Holster, Clip, Trageschlaufe, Ersatz-O-Ring, 1 x AA Alkaline Batterie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143077	EC20	XM-L2 T6 Cree-LED	960 Lumen	222 m	520 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L128 x Ø25,4	76 g	Karton (1)



Nitecore EC30

Taschenlampe mit sehr schlankem Design, hervorragende EDC-Lampe.

- ▶ neuer Metallschalter
- ▶ CREE XHP35 LED mit Höchstleistung von maximal 1800 Lumen
- ▶ 2 Arbeits-Modi: Der Normal Modus bietet aus dem Standby-Modus direkten Zugriff auf den Turbo-Modus und der Taktische Modus, dieser bietet aus dem Standby-Modus direkten Zugriff auf den Stroboskop-Modus
- ▶ 1800 Lumen erreichbar nur mit wiederaufladbaren IMR18650 oder 18650 Li-Ionen-Akkus mit einem Ausgangsstrom von mehr als 8 A
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatz-Dichtring, 1 x 18650IMR Li-Ion Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144675	EC30	XHP35 Cree-LED	1800 Lumen	220 m	310 h	1 x Li-Ion 18650	L111,5 x Ø23,8/25,4	65,5 g	Karton (1)



Nitecore P10GT

LED-Taschenlampe – Nachfolger der P10.

- ▶ CREE XP-L-HI V3 LED leistet maximal 900 Lumen
- ▶ Hauptschalter mit integrierter Anzeige des Batteriestatus, „STROBE READY“ Schalter
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Ring, Lanyard, Holster, Batteriemagazin, Ersatz-Dichtring, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143082	P10GT	XP-L-HI V3 Cree-LED	900 Lumen	286 m	17 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L135 x Ø25,4	82 g	Karton (1)



Nitecore P12

Geeignet für taktische und jagdliche Anwendung.

- ▶ CREE XM-L2 U2 LED
- ▶ maximal 1000 Lumen
- ▶ „Precision Digital Optics Technology“ ermöglicht eine extreme Reflektorleistung
- ▶ effiziente Elektronik für bis zu 520 Stunden Leuchtdauer
- ▶ Memoryfunktion
- ▶ Batteriestandsanzeige im Side Switch
- ▶ titanbeschichteter Stahlclip
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Tactical Ring, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139742	P12	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	232 m	520 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L139 x Ø25,4	88 g	Karton (1)



Nitecore NEWP12R

Ein neuer Meilenstein unter den taktischen Lampen.

- ▶ leistungsstarke 1200 Lumen über eine Distanz von bis zu 238 Metern
- ▶ 2 unterschiedlichen Betriebsmodi: Daily-Mode und Tactical-Mode
- ▶ ausgestattet mit einem neu entwickelten 21700er Li-Ion Akku mit leistungsstarken 5000 mAh
- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ 5000 mAh 21700 Li-Ion Akku (USB ladbar), NTH10 Tactical Holster, Clip, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe, Batteriemagazin, Lanyard

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145548	NEWP12R	XP-L HD V6 Cree-LED	1200 Lumen	238 m	1200 h	1 x Li-Ion 21700	L154 x Ø27,2/25,4	83 g	Karton (1)



Nitecore P12 neutral white

Taschenlampe der Multitask Hybrid Serie.

- ▶ ausgestattet mit einer CREE XM-L2 U2 LED (max. 1000 Lumen)
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Batterien: 1 x Li-Ion Akku 18650 oder 2 x CR123A Lithium Batterien (nicht ladbar!)
- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku (18650/3200 mAh), USB-Ladekabel, Holster, Clip, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143083	P12W	XM-L2 Cree-LED	950 Lumen	222 m	520 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L139 x Ø25,4	88 g	Karton (1)



Nitecore NEWP12

Neuer Meileinstein unter den taktischen Lampen.

- ▶ leistungsstarke 1200 Lumen über eine Distanz von bis zu 238 Metern
- ▶ 2 Betriebsmodi, Daily-Mode und Tactical-Mode
- ▶ 21700er Li-ion Akku mit leistungsstarken 4000 mAh
- ▶ Leuchtdauer in der höchsten Leuchtstufe von bis zu 3 Stunden und 45 Minuten
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ 4000 mAh Li-Ion Akku, NTH10 Tactical Holster, Clip, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe, Batteriemagazin, Lanyard

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145386	NEWP12	XP-L HD V6 Cree-LED	1200 Lumen	238 m	1200 h	1 x Li-Ion 21700	L154 x Ø27,2/25,4	83 g	Karton (1)



Nitecore P12GT

LED-Taschenlampe mit einer Leuchtweite von bis zu 367 Metern.

- ▶ CREE XP-L HI V3 LED
- ▶ maximal 1000 Lumen
- ▶ „Crystal Coating Technology“ in Kombination mit „Precision Digital Optics Technology“ ermöglicht eine extreme Reflektorleistung
- ▶ 367 m max. Leuchtweite
- ▶ effiziente Elektronik für bis zu 520 Stunden stabile Leuchtdauer
- ▶ integrierte Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Stahlclip
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Tactical Ring, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141065	P12GT	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	367 m	520 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L140 x Ø25,4	91 g	Karton (1)



Nitecore P12GTS

LED-Taschenlampe – ausgestattet mit der neuen CREE XHP35 HD.

- ▶ maximal 1800 Lumen
- ▶ Leuchtweite bis zu 226 Meter
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Tactical Ring, Ersatz-Dichtring, Lanyard

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144045	P12GTS	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	226 m	250 h	2 x CR123A; 2 x RCR123 Akku; 1 x Li-Ion 18650	L145 x Ø25,4	99 g	Karton (1)



Nitecore P16TAC

LED-Taschenlampe - besonders geeignet für taktische und jagdliche Anwendung.

- ▶ CREE XM-L2 (U3) LED
- ▶ maximal 1000 Lumen
- ▶ „Crystal Coating Technology“ in Kombination mit „Precision Digital Optics Technology“ ermöglicht eine extreme Reflektorleistung
- ▶ 367 m max. Leuchtweite
- ▶ effiziente Elektronik für bis zu 520 Stunden stabile Leuchtdauer
- ▶ integrierte Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Stahlclip
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Tactical Ring, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143084	P16TAC	XM-L2 (U3) CREE-LED	1000 Lumen	300 m	600 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L151 x Ø25,4/40	141 g	Karton (1)



Nitecore P18

Kompakte und leistungsstarke Taschenlampe.

- ▶ maximale Lichtleistung von 1800 Lumen
- ▶ CREE XHP35 HD LED erhält ihre Energie durch den 18650 Li-Ion IMR Akku mit 3100 mAh
- ▶ 5 Leuchtstufen, 3 Sondermodi
- ▶ Leuchtweite max. 182 m
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ 18650 Li-Ion IMR Akku (3100 mAh), Ersatzdichtring, Holster, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145171	P18	XHP35 HD LED	1800 Lumen	182 m	220 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L105,5 x B34 x Ø23	104 g	Karton (1)



Nitecore P20

Taktische LED-Taschenlampe aus der Precise-Serie.

- ▶ CREE XM-L2 LED leistet maximal 800 Lumen
- ▶ „STROBE READY“-Schalter
- ▶ Lichtmodi: Turbo, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Ring, Lanyard, Holster, Batteriemagazin, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummi-Endkappe, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142633	P20	XM-L2 Cree-LED	800 Lumen	210 m	26 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L134 x Ø25,4/31,8	101 g	Karton (1)



Nitecore P20UV

Taktische LED-Taschenlampe aus der Precise-Serie mit UV-Licht.

- ▶ CREE XM-L2 T6 LED leistet maximal 800 Lumen
- ▶ „STROBE READY“ Schalter
- ▶ Lichtmodi: Turbo, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Ring, Lanyard, Holster, Batteriemagazin, Ersatz-Dichtring, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142151	P20UV	XM-L2 T6 Cree-LED	800 Lumen	180 m	26 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L134 x Ø25,4/31,8	101 g	Karton (1)



Nitecore P22R

Kompakte und funktionelle Einsatzlampe inklusive Akku.

- ▶ CREE XHP35 LED leistet 1800 Lumen im Turbo Modus
- ▶ Hochleistungsakku NL1835HP
- ▶ 3 Benutzermodi: Standard Mode - 4 Helligkeitsstufen + Strobe Law Enforcement Mode - 2 Helligkeitsstufen (MID und Turbo) + Strobe Tactical Mode - Turbo und Strobe
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ 18650 Li-Ion Akku NL1835HP, USB-C-Ladekabel, Clip, Lanyard, Ersatzdichtring, CR123A-Batteriemagazin, Tactical Holster NTH20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145597	P22R	XPHP35 Cree-LED	1800 Lumen	262 m	250 h	1 x Li-Ion 18650	L153 x Ø26/32	136 g	Karton (1)



Nitecore P26

Taktische Taschenlampe mit stufenloser Helligkeitseinstellung.

- ▶ Einschalten über taktischen Heckschalter
- ▶ stufenlose Regelung der Helligkeit über den Rotary-Switch
- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Betrieb mit einem 18650 Li-Ion Akku oder 2 x RCR123 Li-Ion Akkus oder 2 Stück CR123A Lithium Batterien möglich
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Clip, Ersatz-Dichtringe, Ersatz-Gummi-Endkappe, Tactical Ring, 2 x CR123A Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143527	P26	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	310 m	500 h	2 x CR123A; 2 x RCR123 Akku; 1 x Li-Ion 18650	L149 x Ø25/32	129 g	Karton (1)



Nitecore NEWP30

Kompakte Größe macht die Taschenlampe zu einem alltagstauglichen Thrower.

- ▶ CREE XP-L HI V3 erreicht maximal 1000 Lumen
- ▶ Leuchtweite über 600 Meter
- ▶ 21700er Li-Ion Akku mit 5000 mAh
- ▶ integrierte USB-C-Ladeanschluss
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Temperatursteuerung

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtring, Batteriemagazin für 2 x CR123A/ 1 x 18650, Ersatz-Endschaltergummi, 1 x NL2150R Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145549	NEWP30	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	618 m	950 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650; 1 x Li-Ion 21700	L156 x Ø25/50	159 g	Karton (1)



Nitecore Concept 1

LED-Taschenlampe, besticht durch ihre Schlichtheit und enorme Leuchtkraft.

- ▶ verbaute CREE XHP35 HD E2 LED leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ 2 Arbeits-Modi: Normal Mode (bietet aus dem Standby-Mode direkten Zugriff auf den Turbo-Mode) und Taktischer Mode (bietet aus dem Standby-Mode direkten Zugriff auf den Strobe-Mode)
- ▶ Leuchtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, SOS, Beacon, Stroboskop
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatz-Dichtring, 1 x 18650IMR Li-Ion Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143089	Concept 1	XHP35 HD E2 Cree-LED	1800 Lumen	220 m	300 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L111,5 x Ø23,8/24,5	62 g	Karton (1)



Nitecore Concept 2

Kleiner als ein Getränkedose – futuristische LED-Taschenlampe mit 6500 Lumen.

- ▶ Gehäuse ist aus CNC gefrästem Material
- ▶ fest verbauter Akku mit einer Kapazität von 12400 mAh
- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ Ladeadapter, Holster, Lanyard, Ersatzabdeckung für Schalter und Ladeanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143953	Concept 2	4 x XHP35 HD Cree-LED	6500 Lumen	398 m	2000 h	1 x Li-Ion Akku	L112,5 x Ø40	348 g	Karton (1)



Nitecore MT06MD

Leistungsstarke LED-Taschenlampe im Kugelschreiberformat.

- ▶ besonders geeignet für medizinische Diagnostik
- ▶ Nichia 219B LED (CRI > 90) leistet maximal 180 Lumen
- ▶ Farbtemperatur beträgt photobiologisch unbedenkliche 5000 K
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Batterien: 2 x AAA Micro oder 2 x AAA NiMH Akku
- ▶ Schalter am Lampenboden für Einhandbedienung
- ▶ effiziente Elektronik für hohen Wirkungsgrad
- ▶ Edelstahlclip
- ▶ wasserdicht nach IPX8 (bis 2 m Wassertiefe)
- ▶ stoßfest bis 1,5 m Fallhöhe

Lieferumfang:

- ▶ Ersatzdichtring, 2 x AAA Micro Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140952	MT06MD	Nichia 219B Cree-LED	180 Lumen	92 m	35 h	2 x AAA	L128 x Ø14	22 g	Karton (1)



Nitecore MT1A

Neue Multi-Task-Serie mit einem hervorragenden Preis-/Leistungs-Verhältnis.

- ▶ 4 Leuchtstufen, Strobe und SOS
- ▶ maximale Leuchtstärke bei fest angezogenem Lampenkopf, bei gelöstem Lampenkopf weitere 3 Leuchtstufen, Strobe und SOS
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Stroboskop, SOS
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Momentlicht
- ▶ Clip

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Ersatz-Dichtring, 1 x AA Mignon Zelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143091	MT1A	XP-G (R5) Cree-LED	180 Lumen	115 m	60 h	1 x AA	L105 x Ø22	55 g	Karton (1)



Nitecore MT2A

Neue Multi-Task-Serie mit einem hervorragenden Preis-/Leistungs-Verhältnis.

- ▶ 4 Leuchtstufen, Strobe und SOS
- ▶ maximale Leuchtstärke bei fest angezogenem Lampenkopf, bei gelöstem Lampenkopf weitere 3 Leuchtstufen, Strobe und SOS
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Momentlicht
- ▶ Clip

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Ersatz-Dichtring, 2 x AA Mignon Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141183	MT2A	XP-G (R5) Cree-LED	345 Lumen	152 m	50 h	2 x AA	L155 x Ø21,5/22,5	67 g	Karton (1)



Nitecore MT21C

LED-Taschenlampe mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

- ▶ 90° schwenkbarer Lampenkopf
- ▶ CREE XP-L HD V6 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, Stroboskop, Beacon, SOS
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ magnetische Endkappe

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Ersatzdichtring, Holster, Lanyard, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143680	MT21C	XP-L HD V6 Cree-LED	1000 Lumen	184 m	700 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L131 x Ø25,4	103,5 g	Karton (1)



Nitecore MT22A

Kompakte LED-Taschenlampe mit einem auffälligen Design.

- ▶ CREE XP-G2 S3 LED mit einem maximalen Lichtstrom von 260 Lumen
- ▶ seitlich angebrachter Clip
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ Farbe: schwarz, khaki, gelb
- ▶ Gehäuse aus leichtem und robusten Polykarbonat
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Ersatzdichtring, 2 x AA Mignon Zelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143096	MT22A schwarz	XP-G2 S3 Cree-LED	260 Lumen	98 m	180 h	2 x AA	L81 x B41 x H21	49 g	Karton (1)
143097	MT22A khaki	XP-G2 S3 Cree-LED	260 Lumen	98 m	180 h	2 x AA	L81 x B41 x H21	49 g	Karton (1)
143099	MT22A gelb	XP-G2 S3 Cree-LED	260 Lumen	98 m	180 h	2 x AA	L81 x B41 x H21	49 g	Karton (1)



Nitecore MT22C

LED-Taschenlampe mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

- ▶ CREE XP-L HD V6 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Frontschalter am Lampenkopf.
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, Stroboskop, Beacon, SOS
- ▶ Überhitzungsschutz
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Ersatzdichtring, Holster, Lanyard, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143681	MT22C	XP-L HD V6 Cree-LED	1000 Lumen	185 m	500 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L136 x Ø25,4	92 g	Karton (1)



Nitecore MT42

Leistungsstarke LED-Taschenlampe.

- ▶ CREE XHP35 HD LED leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ Leuchtweite 470 m
- ▶ Heckschalter
- ▶ Frontschalter steuert Leuchtstufen und Sondermodi
- ▶ HINWEIS: Die MT42 kann NUR mit 18650 Li-Ion Akkus betrieben werden
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ ATR Temperatursteuerung

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Handschlaufe, 2 Ersatz-Dichtringe, Holster, Ersatz-Gummi-Endkappe, Tactical-Ring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143784	MT42	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	470 m	530 h	2 x Li-Ion 18650	L228 x Ø25,4/50	231,5 g	Karton (1)



Nitecore MH10

LED-Taschenlampe der Multitask Hybrid Serie.

- ▶ CREE XM-L2 U2 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät (über Micro-USB)
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku (18650/2300 mAh), USB-Ladekabel, Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141483	MH10	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	232 m	520 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L130 x Ø25,4	75 g	Karton (1)



Nitecore MH12W

LED-Taschenlampe der Multitask Hybrid Serie mit Lichtfarbe Neutral White.

- ▶ CREE XM-L2 U2 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät (über Micro-USB)
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku (18650/3200 mAh), USB-Ladekabel, Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142667	MH12W	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	232 m	520 h	1 x Li-Ion 18650	L139 x Ø25,4	88 g	Karton (1)



Nitecore MH12GT

LED-Taschenlampe der Multitask Hybrid Serie.

- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät (über Micro-USB)
- ▶ 4 Leuchtstufen (High, Mid, Low, Lower), 3 Blinkmodi (Strobe, SOS, Beacon)
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku (18650/3400 mAh), USB-Ladekabel, Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142568	MH12GT	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	321 m	520 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L139,2 x Ø25,4	87 g	Karton (1)



Nitecore MH12GTS

LED-Taschenlampe mit einer Leuchtweite bis zu 226 Meter.

- ▶ CREE XHP35 HD leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ Micro-USB-Ladeport in der Endkappe verbaut
- ▶ Random-Strobe
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Tactical Ring, Ersatz-Dichtring, Lanyard, Micro-USB-Ladekabel, 18650 Li-Ion Akku NL1835HP

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144084	MH12GTS	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	226 m	250 h	2 x CR123A; 2 x RCR123 Li-Ion Akku; 1 x Li-Ion 18650	L144 x Ø25,4	99 g	Karton (1)



Nitecore MH20

Kleinste LED-Taschenlampe mit integriertem Ladegerät.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ CREE XM L2 (U2) LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Zwei-Wege-Schalter
- ▶ ATR Temperatursteuerung.
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Clip
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Clip, USB-Ladekabel, 1 x 18650 Li-Ion Akku mit 2300 mAh

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140652	MH20	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	220 m	235 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L105 x Ø31,8	88 g	Karton (1)



Nitecore MH20GT

Kleinste LED-Taschenlampe mit integriertem Ladegerät.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Zwei-Wege-Schalter
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ Clip
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Clip, USB-Ladekabel, 1 x 18650 Li-Ion Akku mit 2300 mAh

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141963	MH20GT	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	362 m	680 h	1 x Li-Ion 18650	L105 x Ø25,4/31,8	88 g	Karton (1)



Nitecore MH23

Extrem handliche und leistungsstarke LED-Taschenlampe.

- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ CREE XHP35 HD LED leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Clip
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Clip, USB-Ladekabel, 1 x 18650HP Li-Ion Akku mit 3500 mAh

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143402	MH23	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	294 m	330 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L111 x Ø25,4/31,8	96 g	Karton (1)



Nitecore MH25GT

LED-Taschenlampe als GT-Version mit 40 mm Reflektordurchmesser.

- ▶ eingebautes Ladegerät
- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Leuchtweite bis zu 452 Metern
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Stroboskop, SOS
- ▶ Micro-USB-Ladebuchse
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku Typ 18650 mit 3400 mAh, Lanyard, USB-Ladekabel, Clip, Holster, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142696	MH25GT	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	452 m	36 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L160 x Ø25,4/40	145 g	Karton (1)



Nitecore MH25GTS

Leistungsstarke und kompakte Lampe die keine Wünsche offen lässt.

- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ Hochleistungsakku
- ▶ Micro-USB-Ladeport in der Endkappe verbaut
- ▶ auch ohne Abdeckung wasserdicht
- ▶ Random-Strobe
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Tactical Ring, Ersatz-Dichtring, Lanyard, 1 x Li-Ion Akku NL1835HP

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144265	MH25GTS	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	304 m	250 h	1 x Li-Ion 18650	L145 x Ø25,4/34	124 g	Karton (1)



Nitecore MH27

Vielseitig einsetzbare LED-Taschenlampe mit einer Leuchtweite von 462 Meter.

- ▶ CREE XP-L-HI V3 LED leistet 1000 Lumen
- ▶ integrierte Ladegerät
- ▶ 3 farbige LEDs (rot, grün, blau)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Ultralow, Rot, Grün, Blau, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ USB-Ladekabel, Holster, Tactical-Ring, Handschlaufe, Ersatz-Endkappengummi, Ersatz-Ladeanschlussabdeckung, Ersatzdichtring, Li-Ion Akku 18650/2600 mAh

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141915	MH27	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	462 m	708 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L154 x Ø40	170 g	Karton (1)



Nitecore MH27UV

Vielseitig einsetzbare LED-Taschenlampe als UV-Version.

- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet 1000 Lumen
- ▶ Leuchtweite von 462 Meter
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Ultralow, Rot, Blau, UV, Stroboskop, SOS, Beacon, Warnsignal rot/blau
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ USB-Ladekabel, Holster, Tactical-Ring, Handschlaufe, Ersatz-Endkappengummi, Ersatz- Ladeanschlussabdeckung, Ersatzdichtring, Li-Ion Akku 18650/2600 mAh

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143110	MH27UV	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	462 m	708 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L154 x Ø25,4/40	170 g	Karton (1)



Nitecore MH40GTR

LED-Taschenlampe mit 70 mm Durchmesser Reflektor.

- ▶ CREE XP-L HI V3 LED
- ▶ Leuchtweite von 1004 m
- ▶ 2 Leuchtstufen, maximale Leuchtstärke (fester Modus) sowie ein benutzerdefinierter, programmierbarer Modus
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Batterien: 2 x 18650 Li-Ion Akku, 4 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ Tactical-Ring, Lanyard, Ladeadapter, Clip, Holster, Ersatz-Endkappengummi, Ersatzdichtring, 2 x Li-Ion Akku 18650/2600 mAh

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144269	MH40GTR	XP-L HI V3 Cree-LED	1200 Lumen	1004 m	140 h	2 x Li-Ion 18650	L257 x Ø25,4/70	374 g	Karton (1)



Nitecore SRT7RED

LED Taschenlampe mit 300 Lumen starkem Rotlicht.

- ▶ in der Helligkeit stufenlos regelbar
- ▶ 4 verbaute weiße LEDs erlauben 3 Leuchtstufen mit max. 100 Lumen
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Smart-Selector-Ring-Technology der 3. Generation

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummi-Endkappe, Clip, Tactical Ring, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144676	SRT7RED	LED	300 Lumen	353 m	200 h	2 x CR123A	L158 x Ø25,4/40	173 g	Karton (1)



Nitecore SRT7GT

LED-Taschenlampe entwickelt für Jagd und taktische Anwendungen.

- ▶ weltweit erste Serie mit Smart-Ring-Technology der 3. Generation
- ▶ CREE SP-L HI V3 LED mit max. 1000 Lumen
- ▶ 450 m Leuchtweite
- ▶ effiziente Elektronik für bis zu 240 Stunden Leuchtdauer
- ▶ 3 Multi-Color-LEDs (rot, grün, blau) sowie eine UV LED mit 365nm
- ▶ stufenlose Regelung der Helligkeit von 0,1 bis 1000 Lumen
- ▶ titanbeschichteter Clip
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Holster, abnehmbarer Clip, Tactical Ring, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummi-Endkappe, 2xCR123A Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142483	SRT7GT	rote / grüne / blaue / UV LED;XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	450 m	240 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L158 x Ø25,4/40	173 g	Karton (1)



Nitecore P16TAC Jagdset

Jagdset aus der Precise-Serie im Transportkoffer.

- ▶ Zwei-Schalter-Konzept
- ▶ CREE XM- L2 (U3) LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ Leuchtweite von bis zu 300 Metern
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Ultralow, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ titanbeschichteter Clip
- ▶ Kerzenstand

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Tactical Ring, Holster, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummiendkappe, 1 x Nitecore New i2, 1 x Nitecore Li-Ion Akku 18650 2300 mAh, 1 x Nitecore Fernschalter RSW1, 1 x Nitecore Rotfilter NFR40, 1 x Nitecore Grünfilter NFG40

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143125	P16TAC Hunting Set	XM-L2 (U3) Cree-LED	1000 Lumen	300 m	600 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L151 x Ø25,4/40	141 g	Karton (1)



Nitecore MH27 Jagdset

Jagdset inklusive Fernschalter, Rotfilter, Grünfilter und Kunststoffkoffer.

- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet 1000 Lumen
- ▶ Leuchtweite von 462 Meter
- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ 3 farbige LEDs (rot, grün, blau)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Ultralow, Rot, Grün, Blau, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ titanbeschichteter Clip

Lieferumfang:

- ▶ USB-Ladekabel, Holster, Tactical-Ring, Handschlaufe, Ersatz-Endkappengummi, Ersatz-Ladeanschlussabdeckung, Ersatzdichtring, Li-Ion Akku 18650/2600 mAh, Fernschalter, Rotfilter, Grünfilter, Kunststoffkoffer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143011	MH27 Hunting Set	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	462 m	708 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L154 x Ø40	170 g	Karton (1)



Nitecore MH25GT Jagdset

Set speziell für die jagdliche Anwendung.

- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Stroboskop, SOS
- ▶ Micro-USB-Ladebuchse
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ 18650 Li-Ion Akku mit 3400 mAh, Rotfilter, Grünfilter, Fernschalter, Holster, Lanyard, Tactical Ring, USB-Anschlusskabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140974	MH25GT Hunting Set	XP-L HI V3 Cree-LED	1000 Lumen	452 m	36 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L160 x Ø25,4/40	800 g	Karton (1)



Nitecore Chameleon CU6

LED-Taschenlampe speziell konzipiert für den jagdlichen und taktischen Einsatz.

- ▶ 2 Haupt-LEDs (weiß und UV) sowie 2 Sekundär-LEDs (rot, grün, blau)
- ▶ 1 Endschalter zum Ein-/Aussschalten
- ▶ 1 Side-Switch zum Schalten der 5 Leuchtstufen des weißen Hauptlichts
- ▶ 1 Side-Switch zum Schalten der 3 Leuchtstufen des ultravioletten Hauptlichts und der drei Farben der Sekundär-LEDs
- ▶ Side-Switches mit integrierter Batteriestandsanzeige, welche durch Blinksignale die Batteriespannung angibt
- ▶ titanbeschichteter Stahlclip
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Ring, Holster, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Ersatz-Gummi-Endkappe, Clip, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139162	Chameleon CU6	365nm UV LED;XP-G2 R5 Cree-LED	440 Lumen	180 m	400 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L143 x Ø25,4/40	138 g	Karton (1)



Nitecore Chameleon C17

Taktische Taschenlampe mit 2500 Lumen Weißlicht und einem IR-Licht.

- ▶ je 4 LEDs pro Lichtquelle
- ▶ durch Ziehen und Drehen des Lampenkopfes Wechsel zwischen Weiß- und IR-Licht
- ▶ 2 Modi: Tactical Mode, Daily Mode

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Ersatz-Dichtring, Lanyard, Li-Ion Akku Typ NL1835HP

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145387	C17	4 x XP-G3 S3 Cree-LED; 4 x SST-10-IR LED Infrarot	2500 Lumen	279 m	130 h	2 x CR123A; (mind. 8 A) 1 x Li-Ion 18650	L148,2 x Ø26/40	158 g	Karton (1)



Nitecore HA23

Sehr leichte und kompakte Stirnlampe, ideal für den täglichen Gebrauch.

- ▶ Leistung von maximal 250 Lumen
- ▶ Neigungswinkel ist verstellbar
- ▶ Gehäuse aus robustem PC-Kunststoff
- ▶ Abstrahlwinkel 150°
- ▶ Kippmechanismus bis 70°
- ▶ wasserdicht nach IP67

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, 2 x AA Mignon Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145550	HA23	XP-G2-S3 Cree-LED	250 Lumen	56 m	130 h	2 x AA	L70,8 x B42,3 x H38	80 g	Karton (1)



Nitecore HC30

Kopflampe im Design einer Winkellampe.

- ▶ max. 1000 Lumen
- ▶ Betrieb mit 1 x 18650 Li-Ion Akku oder 2 x CR123A Lithium Batterien bei nur ca. 40 g Gewicht (ohne Batterien)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Strobe, SOS, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: CREE XM-L2 (U2) LED
- ▶ Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ ATR Temperatursteuerung

Lieferumfang:

- ▶ Ersatzdichtring, Ersatz-Schalterkappe, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141155 ©	HC30	XM-L2 Cree-LED	1000 Lumen	162 m	330 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L98 x Ø23,8/24,2	40,3 g	Karton (1)



Nitecore HC33

Leistungsgesteigerte Version der beliebten HC30.

- ▶ maximal 1800 Lumen (bei Verwendung des mitgelieferten Akkus NL1835HP)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, Strobe, SOS, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: CREE XHP35 HD LED
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Magnetfuß

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, Clip, Ersatz-Schaltergummi, 1 x 18650 Li-Ion Akku NL18635HP

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143033	HC33	XHP35 HD Cree-LED	1800 Lumen	187 m	300 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L106 x Ø23,8/24,2	51,2 g	Karton (1)



Nitecore HC35

Erste Kopflampe mit dem neuen 21700er Li-Ion Akku.

- ▶ Leuchtleistung von bis zu 2700 Lumen über eine Dauer von ca. 45 Minuten
- ▶ geladen wird dieser 4000 mAh Akku über einen Mikro-USB Anschluss, welcher in der Lampe integriert ist
- ▶ neue Halterung mit einem Clip, kann so auch schnell an der Hose oder an der Ausrüstung angebracht werden
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ stoßfest bis 1 Meter Fallhöhe
- ▶ Constant-Current-Circuit Leuchtelektronik
- ▶ Umpolarisierungsschutz
- ▶ magnetische Endkappe

Lieferumfang:

- ▶ 4000 mAh 21700 Li-Ion Akku, Clip, Lanyard, USB-C-Ladekabel, Kopfband- und Halterung, Dichtungsring, Batteriemagazin

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145569	HC35	XP-G3 S3 Cree-LED	2700 Lumen	134 m	1200 h	1 x Li-Ion 21700	L128 x Ø26/32	129 g	Karton (1)



Nitecore HC60

Leistungsstarke und kompakte Kopflampe.

- ▶ integrierter USB-Ladeanschluss
- ▶ inklusive Li-Ion Akku mit 3400 mAh
- ▶ CREE XM-L2 U2 LED mit Höchstleistung von maximal 1000 Lumen
- ▶ 5 Leuchtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow (1 Lumen) für ca. 680 Stunden
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasserdicht nach IPX7

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku mit 3400 mAh, Ersatzdichtring, Tastenabdeckung, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141898	HC60	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	117 m	680 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L79 x Ø27	99 g	Karton (1)



Nitecore HC60 neutral white

Leistungsstarke und kompakte Kopflampe.

- ▶ integrierter USB-Ladeanschluss
- ▶ inklusive Li-Ion Akku mit 3400 mAh
- ▶ CREE XM-L2 U2 LED mit Höchstleistung von maximal 1000 Lumen
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasserdicht nach IPX7

Lieferumfang:

- ▶ Li-Ion Akku mit 3400 mAh, Ersatzdichtring, Tastenabdeckung, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143133	HC60W	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	117 m	680 h	1 x Li-Ion 18650	L79 x Ø27	99 g	Karton (1)



Nitecore HC65

Kompakte und leistungsstarke Kopflampe mit 3 Lichtquellen.

- ▶ Haupt-LED erreicht eine Leuchtkraft von 1000 Lumen
- ▶ Lichtbild ist auf Entfernung ausgelegt
- ▶ Leuchtkraft weißes Zusatzlicht: 26 Lumen, CRI Wert: über 90; Leuchtkraft rotes Zusatzlicht: 11 Lumen, erhält die Nachtsichtfähigkeit
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow, SOS, Strobe, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: CREE XM-L2 U2 LED, CRI-Weißlicht-LED, Rotlicht-LED
- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ Abstrahlwinkel 100°
- ▶ Kippmechanismus bis 180°
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, Nitecore Li-Ion Akku 18650 mit 3400 mAh, USB-Ladekabel, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143135	HC65	XM-L2 U2 Cree-LED	1000 Lumen	110 m	800 h	1 x Li-Ion 18650	L83 x B33 x H27	63 g	Karton (1)



Nitecore NU10

Leichte Stirnlampe, die es in sich hat.

- ▶ 5 Hochleistungs-LEDs leisten maximal 160 Lumen
- ▶ integrierter Li-Ion Akku mit 900 mAh kann über integrierte Ladeelektronik mittels Micro-USB-Anschluss aufgeladen werden
- ▶ um 60° vertikal verstellbar
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Ultralow, Rotlicht, SOS, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: 5 Hochleistungs-LEDs, Rotlicht-LED
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Zweischalter-Bedienung
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Micro-USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143137	NU10 schwarz	LED	160 Lumen	35 m	150 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B35 x H30	65 g	Karton (1)
143141	NU10 blau	LED	160 Lumen	35 m	150 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B35 x H30	65 g	Karton (1)
143142	NU10 gelb	LED	160 Lumen	35 m	150 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B35 x H30	65 g	Karton (1)
143143	NU10 grün	LED	160 Lumen	35 m	150 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B35 x H30	65 g	Karton (1)
143144	NU10 rot	LED	160 Lumen	35 m	150 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B35 x H30	65 g	Karton (1)



Nitecore NU20

Leichte Stirnlampe, die es in sich hat.

- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Ultralow, SOS, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: CREE XP-G2 S3 LED
- ▶ integrierter Li-Ion Akku mit 600 mAh
- ▶ wiederaufladbar über Micro-USB-Anschluss
- ▶ um 52° vertikal verstellbar
- ▶ wasserdicht nach IPX7
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Einschalter-Bedienung
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Micro-USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143145	NU20 schwarz	LED	360 Lumen	80 m	100 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B33 x H21	47 g	Karton (1)
143148	NU20 gelb	LED	360 Lumen	80 m	100 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B33 x H21	47 g	Karton (1)
143150	NU20 grün	LED	360 Lumen	80 m	100 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B33 x H21	47 g	Karton (1)



Nitecore NU25

Kompakte und sehr leichte Kopflampe mit 3 Lichtquellen.

- ▶ Haupt-LED erreicht Leuchtkraft von 360 Lumen
- ▶ weißes Zusatzlicht mit einer Leuchtkraft von 20 Lumen, CRI Wert über 90
- ▶ rotes Zusatzlicht mit Leuchtkraft von 13 Lumen erhält Nachtsichtfähigkeit
- ▶ integrierten Li-Ion Akku mit 610 mAh
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, weißes Zusatzlicht, rotes Zusatzlicht, SOS, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: CREE XP-G2 S3 LED, CRI-Weißlicht-LED, Rotlicht-LED
- ▶ integriertes Ladegerät
- ▶ Abstrahlwinkel 100°
- ▶ Kippmechanismus bis 60°
- ▶ Gehäuse aus robusten PC-Material
- ▶ wasserdicht nach IP66

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143331	NU25 schwarz	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	81 m	16 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B35 x H24	28 g	Karton (1)
143332	NU25 gelb	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	81 m	16 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B35 x H24	28 g	Karton (1)
143335	NU25 weiß	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	81 m	16 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B35 x H24	28 g	Karton (1)



Nitecore NU32

Update der beliebten NU30 mit fest verbautem Li-Ion Akku.

- ▶ Micro-USB-Port
- ▶ weiße Haupt-LED leistet maximal 550 Lumen
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Ultralow, CRI-LEDs, Rotlicht, SOS, Beacon
- ▶ Leuchtmittel: CREE XP-G2 S3 LED (Haupt-LED), 2 x CRI-LED, 2 x Rotlicht-LED
- ▶ wasserdicht nach IPX67
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Zweiswitcher-Bedienung
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144271	NU32	2 x Rotlicht LED; XP-G2 S3 Cree-LED	550 Lumen	121 m	330 h	integrierter Li-Ion Akku	L63 x B44 x H32	99,5 g	Karton (1)



Nitecore NU05LE

Kleine und kompakte Signallampe mit vier farbigen LEDs.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ Leuchtmittel: 4 Hochleistungs-LEDs
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus robustem Polykarbonat
- ▶ bruchfest aus 1,5 m Fallhöhe
- ▶ integrierter Li-Ion Akku
- ▶ Akkustandanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Halter, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145190	NU05LE	LED	20 Lumen	k.A.	18 h	integrierter Li-Ion Akku	L67,3 x B34 x H25,9	22 g	Karton (1)



Nitecore NU05MI

Mini-Kopfleuchte rein für taktische Anwendung.

- ▶ IR-Licht mit 940 nm Wellenlänge, Grünlicht verfügbar
- ▶ Dauerlicht oder Blinklicht nutzbar
- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus robustem Polykarbonat
- ▶ bruchfest aus 1 m Fallhöhe
- ▶ integrierter Li-Ion Akku
- ▶ Akkustandanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Halter, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145551	NU05MI	4 x LED	5 Lumen	k.A.	20 h	integrierter Li-Ion Akku	L67,3 x B34 x H25,9	22 g	Karton (1)



Nitecore NU05

Kleines und kompaktes Warnlicht mit weißem und rotem Licht.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ Clip mit vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten
- ▶ Lichtmodi: rotes Blinklicht (langsam), rotes Blinklicht (schnell), weißes Blinklicht (schnell), weißes Blinklicht (langsam), weißes Dauerlicht
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus robustem Polykarbonat
- ▶ bruchfest aus 1,5 m Fallhöhe
- ▶ integrierter Li-Ion Akku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143163	NU05	LED	35 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L29,5 x B30,3 x H16,3	10,5 g	Karton (1)



Nitecore NU05 Kit

Kleines und kompaktes Warnlicht mit weißem und rotem Licht.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ Clip mit vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten
- ▶ Lichtmodi: rotes Blinklicht (langsam), rotes Blinklicht (schnell), weißes Blinklicht (schnell), weißes Blinklicht (langsam), weißes Dauerlicht
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus robustem Polycarbonat
- ▶ bruchfest aus 1,5 m Fallhöhe
- ▶ integrierter Li-Ion Akku

Lieferumfang:

- ▶ Stirnband, Halterung, USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142680	NU05 Kit	LED	35 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L29,5 x B30,3 x H16,3	10,5 g	Karton (1)



Nitecore UT32

Kopflampe mit zwei sich gegenüberliegenden Lichtquellen.

- ▶ 2 Schalter unabhängig voneinander schaltbar: kaltweißes Licht mit 1100 Lumen, warmweißes Licht mit 920 Lumen
- ▶ lässt sich in ihrer Halterung um 360° drehen
- ▶ Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ ATR Temperatursteuerung

Lieferumfang:

- ▶ Ersatzdichtring, Ersatz-Gummi-Endkappen, Clip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145600	UT32	XP-L2 V6 Cree-LED	920 Lumen	80 m	18 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L96 x Ø25/28	82,5 g	Karton (1)



Nitecore Thumb

Kompakte und vielseitig einsetzbare Schlüsselbund-Lampe.

- ▶ Hochleistungs-LED leistet 85 Lumen
- ▶ integrierter Li-Ion Akku kann über Micro-USB-Anschluss geladen werden
- ▶ 120° beweglicher Kopf
- ▶ Clip zur Befestigung an Ausrüstung oder Kleidung
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Rotlicht
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ wasserdicht nach IP65

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143171	Thumb	LED	85 Lumen	26 m	22 h	integrierter Li-Ion Akku	L74 x B24 x H7	25 g	Karton (1)



Nitecore Thumb UV

Kompakte und vielseitig einsetzbare Schlüsselbund-Lampe.

- ▶ Hochleistungs-LED leistet 45 Lumen, zusätzliche UV-LED
- ▶ integrierter Li-Ion Akku kann über Micro-USB-Anschluss geladen werden
- ▶ 120° beweglicher Kopf
- ▶ Clip mit vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten
- ▶ Lichtmodi: High, UV, rot/blaus Warnsignal
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ wasserdicht nach IP65

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143172	Thumb UV	LED	45 Lumen	24 m	2 h	integrierter Li-Ion Akku	L74 x B24 x H7	25 g	Karton (1)



Nitecore TUP, schwarz, grau

Schlüsselanhängerleuchte mit einer unglaublichen Lichtleistung von 1000 Lumen.

- ▶ CREE XP-L HD V6 LED
- ▶ integrierter Li-Ion Akku mit 1200 mAh kann über Micro-USB-Port geladen werden
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Ultralow
- ▶ spritzwassergeschützt nach IP54
- ▶ OLED-Display
- ▶ Clip

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144274	TUP schwarz	XP-L HD V6 Cree-LED	1000 Lumen	180 m	70 h	integrierter Li-Ion Akku	L70,3 x B29,5 x H26,2	53,2 g	Karton (1)
144275	TUP grau	XP-L HD V6 Cree-LED	1000 Lumen	180 m	70 h	integrierter Li-Ion Akku	L70,3 x B29,5 x H26,2	53,2 g	Karton (1)



Nitecore Tube

Kleine und beachtlich leuchtstarke Schlüsselanhängerlampe in sieben Farben.

- ▶ maximal 45 Lumen
- ▶ 2 feste Leuchtstufen (1 Lumen und 45 Lumen)
- ▶ stufenlos einstellbare Leuchtstärke
- ▶ integrierter Akku ladbar über seitlichen Micro-USB-Anschluss
- ▶ Lichtmodi: High, Low
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Schlüsselring mit max. 35 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143173	Tube azur	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
140687	Tube grün	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
143174	Tube lemon	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
143176	Tube neon-grün	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
143177	Tube orange	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
140688	Tube rot	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
140690	Tube transparent	LED	45 Lumen	k.A.	48 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)



Nitecore Tube, UV, RL, BL, GL

Leuchtstarke Schlüsselanhängerlampe mit verschiedenen Lichtfarben.

- ▶ UV-LED leistet 500 mW, Wellenlänge von 365 nm
- ▶ rotes Licht (RL), blaues Licht (BL), grünes Licht (GL) erreichen 13 Lumen
- ▶ integrierter Akku ladbar über seitlichen Micro-USB-Anschluss
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Schlüsselring mit max. 35 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141676	Tube UV	UV 500mW 365nm LED	45 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
143178	Tube RL	LED	13 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
143179	Tube BL	LED	13 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)
143180	Tube GL	LED	25 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Karton (1)



Nitecore TIP 2017

Eine der derzeit lichtstärksten Schlüsselbundlampen.

- ▶ eingebauter Li-Ion Akku (500 mAh) kann über Micro-USB-Port geladen werden
- ▶ 2 einstellbare Modi: Daily Mode (automatische Abschaltung nach 30 Sekunden), Constant-On-Mode (die Lampe bleibt eingeschaltet bis sie manuell ausgeschaltet wird)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low
- ▶ Micro-USB-Ladeanschluss
- ▶ wasserdicht nach IP54
- ▶ Aluminiumgehäuse HAIII hartanodisiert
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Memory Funktion
- ▶ Schlüsselring mit 30 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring, Clip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143185	TIP 2017 blau	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143187	TIP 2017 gold	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143001	TIP 2017 grau	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143184	TIP 2017 grün	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143186	TIP 2017 rot	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
142262	TIP 2017 schwarz	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)



Nitecore TIP CRI 2017

Eine der derzeit lichtstärksten Schlüsselbundlampen.

- ▶ CRI-Index von >90
- ▶ Nichia 2198 LED mit Farbtemperatur von 3500 k
- ▶ eingebauter Li-Ion Akku (500 mAh) kann über Micro-USB-Port geladen werden
- ▶ 2 einstellbare Modi: Daily Mode (automatische Abschaltung nach 30 Sekunden), Constant-On-Mode (die Lampe bleibt eingeschaltet bis sie manuell ausgeschaltet wird)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low
- ▶ Micro-USB-Ladeanschluss
- ▶ wasserdicht nach IP54
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Memory Funktion
- ▶ Schlüsselring mit 30 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring, Clip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143193	TIP 2017 CRI gold	Nichia 2198 LED	240 Lumen	56 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143195	TIP 2017 CRI grau	Nichia 2198 LED	240 Lumen	56 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143190	TIP 2017 CRI grün	Nichia 2198 LED	240 Lumen	56 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143192	TIP 2017 CRI rot	Nichia 2198 LED	240 Lumen	56 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)
143194	TIP 2017 CRI silber	Nichia 2198 LED	240 Lumen	56 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)



Nitecore TIP ES 2017

Futuristische und hochwertige Optik in 3 Farben: schwarz, silber, rainbow.

- ▶ CREE XP-G2 S3 LED leistet maximal 360 Lumen
- ▶ Gehäuse aus Edelstahl
- ▶ eingebauter Li-Ion Akku (500 mAh) kann über Micro-USB-Port geladen werden
- ▶ 2 einstellbare Modi: Daily Mode (automatische Abschaltung nach 30 Sekunden), Constant-On- Mode (die Lampe bleibt eingeschaltet bis sie manuell ausgeschaltet wird)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low
- ▶ Micro-USB-Ladeanschluss
- ▶ wasserdicht nach IP54
- ▶ Gehäuse aus Edelstahl
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Schlüsselring mit 30 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143196	TIP 2017 ES schwarz	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	36 g	Karton (1)
143197	TIP 2017 ES silber	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	36 g	Karton (1)
143198	TIP 2017 ES rainbow	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	36 g	Karton (1)



Nitecore TIP-CU

Dieses TIP gibt es jetzt mit einem Gehäuse aus massivem Kupfer.

- ▶ 2 einstellbare Modi: Daily Mode (automatische Abschaltung nach 30 Sekunden), Constant-On-Mode (die Lampe bleibt eingeschaltet bis sie manuell ausgeschaltet wird)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, medium, Low
- ▶ Micro-USB-Ladeanschluss
- ▶ wasserdicht nach IP54
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Schlüsselring mit 30 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144278	TIP-CU kupfer	XP-G2 S3 Cree-LED	360 Lumen	74 m	46 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B25 x H14	24 g	Karton (1)



Nitecore TIP2

Schlüsselanhängerlampe mit magnetischem Schlüsselring.

- ▶ Gehäuse aus einem Stück gefertigt, deshalb noch robuster und widerstandsfähiger
- ▶ CREE XP-G3 S3 LED leistet maximal 720 Lumen
- ▶ eingebauter Li-Ion Akku (500 mAh) kann über Micro-USB-Port geladen werden
- ▶ 2 einstellbare Modi: DEMO-Mode (automatische Abschaltung nach 30 Sekunden), Daily-Mode (die Lampe bleibt eingeschaltet bis sie manuell ausgeschaltet wird)
- ▶ Leuchtmodi: Turbo, High, Medium, Low
- ▶ Micro-USB-Ladeanschluss
- ▶ wasserdicht nach IP67
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ magnetischer Schlüsselring mit 2,5 kg Tragkraft

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145094	TIP2	XP-G3 S3 Cree-LED	720 Lumen	93 m	55 h	integrierter Li-Ion Akku	L62 x B27 x H14	39 g	Karton (1)



Nitecore Tini

Kleine Schlüsselanhänger-Lampe mit Metallgehäuse in sechs Farben.

- ▶ unglaubliche Lichtleistung von 380 Lumen
- ▶ CREE XP-G2 S3 LED
- ▶ optische Linse zur gleichmäßigen Ausleuchtung
- ▶ integrierter Li-Ion Akku mit 280 mAh wird über Micro-USB-Port aufgeladen
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Zwei-Schalter-Bedienung

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143204	Tini blau	XP-G2 S3 Cree-LED	380 Lumen	64 m	60 h	1 x Li-Ion Akku	L44 x B25 x H12 x Ø15	14 g	Karton (1)
143199	Tini gold	XP-G2 S3 Cree-LED	380 Lumen	64 m	60 h	1 x Li-Ion Akku	L44 x B25 x H12 x Ø15	14 g	Karton (1)
143201	Tini grau	XP-G2 S3 Cree-LED	380 Lumen	64 m	60 h	1 x Li-Ion Akku	L44 x B25 x H12 x Ø15	14 g	Karton (1)
143205	Tini grün	XP-G2 S3 Cree-LED	380 Lumen	64 m	60 h	1 x Li-Ion Akku	L44 x B25 x H12 x Ø15	14 g	Karton (1)
143206	Tini schwarz	XP-G2 S3 Cree-LED	380 Lumen	64 m	60 h	1 x Li-Ion Akku	L44 x B25 x H12 x Ø15	14 g	Karton (1)
143786	Tini kupfer	XP-G2 S3 Cree-LED	380 Lumen	64 m	60 h	1 x Li-Ion Akku	L44 x B25 x H12 x Ø15	14 g	Karton (1)



Nitecore Tiki

Kleine, aber lichtstarke Schlüsselbundlampe.

- ▶ eingebauter Li-Ion Akku, ladbar über Micro-USB-Port
- ▶ OSRAM P8 LED leistet maximal 300 Lumen
- ▶ Haupt-LED, CRI-, UV-LED
- ▶ Gehäuse aus PC-Material
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Bezel aus Edelstahl
- ▶ bruchsicher bis 1 m

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring mit Karabiner

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145598	TIKI	Osram P8 LED	300 Lumen	71 m	40 h	integrierter Li-Ion Akku	L55 x Ø15	12 g	Karton (1)



Nitecore Tiki LE

Kleine, aber lichtstarke Schlüsselbundlampe.

- ▶ eingebauter Li-Ion Akku, ladbar über Micro-USB-Port
- ▶ OSRAM P8 LED leistet maximal 300 Lumen
- ▶ Haupt-LED, 1 rote und blaue LED
- ▶ Gehäuse aus PC-Material
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Bezel aus Edelstahl
- ▶ bruchsicher bis 1 m

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring mit Karabiner

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145599	TIKI LE	Osram P8 LED	300 Lumen	71 m	40 h	integrierter Li-Ion Akku	L55 x Ø15	12 g	Karton (1)



Nitecore EF1

Die erste explosionsgeschützte LED-Taschenlampe von Nitecore (Zone 1).

- ▶ CREE XM L2 U3 LED mit Höchstleistung von maximal 830 Lumen
- ▶ PCEC: Ex d II C T5 Gb
- ▶ ATEX: EX II 2G EEx d II T6 Gb
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low
- ▶ staub- und wasserdicht nach IPX67
- ▶ ATR Temperatursteuerung

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Lanyard, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143054	EF1	XM L2 U3 Cree-LED	830 Lumen	270 m	150 h	2 x CR123A	L152 x Ø30/40	250 g	Karton (1)



Nitecore EH1

Explosionsschutz Kopflampe mit integriertem Ladegerät

- ▶ betrieben durch zwei fest verbauten 18650 Li-Ion Akkus
- ▶ CREE XP-G2 S3 LED mit Höchstleistung von maximal 260 Lumen
- ▶ Weißlicht (5000 k), Rotlicht
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasser- und staubdicht nach IP68 (3 m tauchfähig)
- ▶ Explosionsgruppe IIB, Arbeitstemperatur-Klasse T5 (+100 °C)

Lieferumfang:

- ▶ Adapter, magnetisches USB-Ladekabel, Befestigungssatz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143071	EH1	XP-G2 S3 Cree-LED	260 Lumen	k.A.	120 h	2 x integrierter Li-Ion 18650 Akku	L83 x B70 x H52	191 g	Karton (1)



Nitecore EH1S

Explosionsschutz Kopflampe mit integriertem Ladegerät.

- ▶ betrieben durch einen fest verbauten 18650 Li-Ion Akku
- ▶ CREE XP-G2 S3 LED mit Höchstleistung von maximal 260 Lumen
- ▶ Weißlicht (5000 k), Rotlicht
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasser- und staubdicht nach IP68 (3 m tauchfähig)
- ▶ Explosionsgruppe IIB, Arbeitstemperatur-Klasse T5 (+100 °C)

Lieferumfang:

- ▶ Adapter, magnetisches USB-Ladekabel, Befestigungssatz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143073	EH1S	XP-G2 S3 Cree-LED	260 Lumen	k.A.	60 h	integrierter Li-Ion 18650 Akku	L83 x B70 x H52	151 g	Karton (1)



Nitecore R25

LED-Taschenlampe mit Ladeschale und Induktionsladung.

- ▶ neue Rechargeable-Serie
- ▶ CREE XP-L HI V3 LED leistet max. 800 Lumen
- ▶ Strobe Ready, 3 programmierbare Modi
- ▶ Ladestation, für Tisch-, Wand- und Kfz-Montage geeignet
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop
- ▶ wasserdicht nach IPX8

Lieferumfang:

- ▶ 1 x NL188DW Akku, Ladestation, Adapter für Ladestation, Kfz-Ladeanschluss, Holster, Clip, Tactical Ring, Lanyard, Ersatz-Dichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143039	R25	XP-L HI V3 Cree-LED	800 Lumen	321 m	15 h	NL188DW Akku	L141 x Ø25,4/32	108 g	Karton (1)



Nitecore LA10

Campingleuchte in Lippenstift-Form mit magnetischer Endkappe.

- ▶ Cree XP-G2 S3 LED mit Leistung von 135 Lumen
- ▶ Leuchtkegel kann, wie bei einem Lippenstift, aus dem Gehäuse herausgedreht werden
- ▶ Batteriedeckel als Magnetfuß ausgeführt
- ▶ Aluminium-Gehäuse
- ▶ wasserdicht nach IPX6

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Dichtring, 1 x AA Mignon Zelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141936	LA10	XP-G2 S3 LED	135 Lumen	10 m	23 h	1 x AA	L79 x Ø23	43 g	Karton (1)



Nitecore LA10 CRI

Nitecore Campingleuchte in Lippenstift-Form mit magnetischer Endkappe.

- ▶ CRI-Index von >90
- ▶ Nichia NVSL219B LED mit einer Farbtemperatur von 3500 K, 75 Lumen
- ▶ betrieben mit einer AA Mignon Zelle
- ▶ Leuchtkegel kann, wie bei einem Lippenstift, aus dem Gehäuse herausgedreht werden
- ▶ Batteriedeckel als Magnetfuß ausgeführt
- ▶ Aluminium-Gehäuse
- ▶ wasserdicht nach IPX6

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Dichtring, 1 x AA Mignon Zelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142741	LA10 CRI blau	Nichia NVSL219B LED	75 Lumen	10 m	23 h	1 x AA	L79 x Ø23	43 g	Karton (1)
142740	LA10 CRI rot	Nichia NVSL219B LED	75 Lumen	10 m	23 h	1 x AA	L79 x Ø23	43 g	Karton (1)



Nitecore LA30

Campingleuchte kompatibel mit zwei Energiequellen.

- ▶ Betrieb mit zwei unterschiedlichen Stromquellen (über eingebauten Li-Ion Akku oder 2 x AA Mignon Zellen)
- ▶ LA30 leistet maximal 250 Lumen
- ▶ 8 verbaute weiße LEDs, 3 Rotlicht-LEDs
- ▶ CRI-Wert (über 90)
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Magnetfuß
- ▶ APC-Technologie (kein Stromverbrauch im Standby)

Lieferumfang:

- ▶ Dichtring für Batteriefach, Dichtring für Verriegelung, USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143570	LA30 blau	CRI LED	250 Lumen	35 m	56 h	2 x AA; integrierter Li-Ion Akku	L75,2 x B49,5 x H53,8	117 g	Karton (1)



Nitecore LR10

Kompakte Camping-Laterne LR10 mit Magnetfuß und Metallbügel.

- ▶ Panda-Version (limitiert), gelb, oliv, schwarz
- ▶ integrierter Li-Ion Akku (1200 mAh)
- ▶ wiederaufladbar über Micro-USB-Port
- ▶ 9 CRI LEDs leisten maximal 250 Lumen
- ▶ 3 Leuchtstufen (High, Medium, Low), 3 Sondermodi (SOS, Beacon, Caution Light)
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ hochtransluzente PC-Diffusoren sorgen für optimale Lichtverteilung
- ▶ eingebaute Leistungsanzeige zeigt die verbleibende Akkuleistung an
- ▶ eingebaute Stromanzeige funktioniert gleichzeitig als Ortungssignal
- ▶ magnetischer Boden
- ▶ hergestellt aus robusten PC-Materialien
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ bruchfest bis 1,5 Meter Fallhöhe

Lieferumfang:

- ▶ USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143092	LR10 Panda	9 x CRI LED	250 Lumen	24 m	38 h	integrierter Li-Ion Akku	L50 x B25 x H65,5	60 g	Karton (1)
143101	LR10 gelb	9 x CRI LED	250 Lumen	24 m	38 h	integrierter Li-Ion Akku	L50 x B25 x H65,5	60 g	Karton (1)
143102	LR10 oliv	9 x CRI LED	250 Lumen	24 m	38 h	integrierter Li-Ion Akku	L50 x B25 x H65,5	60 g	Karton (1)
143098	LR10 schwarz	9 x CRI LED	250 Lumen	24 m	38 h	integrierter Li-Ion Akku	L50 x B25 x H65,5	60 g	Karton (1)



Nitecore LR12

Vereint die Funktionen einer Camping-Laterne und einer Taschenlampe.

- ▶ ausgefahrener Diffusor: Laterne
- ▶ eingefahrener Diffusor: Taschenlampe mit bis zu 166 m Leuchtweite
- ▶ Cree XP-L HD V6 LED leistet maximal 1000 Lumen
- ▶ betrieben mit 2 x CR123A Batterien oder 1 x 18650 Li-Ion Akku.
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ wasserdicht nach IPX8
- ▶ magnetische Endkappe

Lieferumfang:

- ▶ Lanyard, Ersatzdichtring, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143787	LR12	XP-L HD V6 Cree-LED	1000 Lumen	166 m	900 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L106 x Ø26,9	78,5 g	Karton (1)



Nitecore LR30

Camping Laterne mit Magnetfuß und Rotlicht.

- ▶ 3 Leuchtstufen (High, Medium, Low), 3 Sondermodi (Rotlicht, SOS, Blinklicht)
- ▶ Leuchtmittel: 6 weiße Hochleistungs-LEDs und 1 rote LED
- ▶ wasserdicht nach IPX6
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Dichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143087	LR30 blau	LED	205 Lumen	20 m	62 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L92 x B44 x H32	62 g	Karton (1)
143079	LR30 gelb	LED	205 Lumen	20 m	62 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L92 x B44 x H32	62 g	Karton (1)
143086	LR30 grün	LED	205 Lumen	20 m	62 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L92 x B44 x H32	62 g	Karton (1)



Nitecore LR50

Campingleuchte, Powerbank und Akkulader in einem.

- ▶ 9 CRI LEDs leisten maximal 250 Lumen
- ▶ in 4 Richtungen einstellbar
- ▶ Akkus über einen Micro-USB-Anschluss ladbar, können z. B. als Powerbank für unterwegs genutzt werden
- ▶ Magnetfuß, Haltebügel zur Befestigung
- ▶ Ausleuchtung: max. 24 m
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ Tiefentladungsschutz

Lieferumfang:

- ▶ USB-Ladekabel, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145170	LR50	9 x weiße Hochleistungs CRI LED	250 Lumen	24 m	100 h	1 x Li-Ion 18650; 2 x Li-Ion 18650; 2 x CR123A; 4 x CR123A	L120 x B57 x H30	110 g	Karton (1)



Ring Automotive REIL3400HP MAGflex Arc

Ultrahelle LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und drahtlos
- ▶ ultrahelle Inspektionslampe mit 500 lm Lichtstrom für den Profi
- ▶ 180°-Schwenksockel mit Rastfunktion erlaubt präzises Ausleuchten von Arbeitsbereichen
- ▶ starker Magnetsockel und Aufhängenhaken für Freihandarbeit
- ▶ Akku-Ladestatusanzeige zeigt Akkufunktion und Ladestatus an
- ▶ gemäß Schutznorm IP65 & IK07 staub-/wasserfest und auf Stoßfestigkeit geprüft
- ▶ Komfortgriff

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, Li-Ion Akku 3,7 V 2200 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144987	REIL3400HP	LED	500 Lumen	k.A.	3,5 h	integrierter Li-Ion Akku	3,5 h	L195 x B40 x H33	232 g	Blister (1)



Ring Automotive REIL3700HP MAGflex Utility Lamp

Ultrahelle, magnetische, flexible LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und drahtlos
- ▶ ultra-helle 1000 lm Mehrzwecklampe
- ▶ vielseitiges Design, ideal für den Kfz-Bereich, für Profis und Heimwerker
- ▶ mit zweifach schwenkbarem 180°-Rastsockel und starken Magneten für freihändiges Arbeiten
- ▶ Lampengehäuse um 360° drehbar – erlaubt präzises Ausleuchten von Arbeitsbereichen
- ▶ Akku-Ladestatusanzeige zeigt Akkufunktion und Ladestatus an
- ▶ zwei Aufhängenhaken

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, 12V-Kfz-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7 V 2000 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144986	REIL3700HP	LED	1000 Lumen	k.A.	2,5 h	integrierter Li-Ion Akku	5 h	L500 x B47,5 x H50	733 g	Blister (1)



Ring Automotive REIL3600HP MAGflex Twist

Ultrahelle LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ neue COB-Technologie (Chip-On-Board) sorgt für Lichtstärke von 250 Lumen
- ▶ einstellbare Beleuchtungsposition durch zwei Drehgelenke (360° und 180°)
- ▶ simuliertes Tageslicht
- ▶ großer Beleuchtungswinkel mit gleichmäßiger Intensität der Lichtleistung
- ▶ Magnet an der Rückseite und am Fuß der Lampe
- ▶ praktischer Aufhängehaken aus Metall
- ▶ LED-Taschenlampenfunktion an der Stirnseite
- ▶ komfortabler Anti-Rutsch-Griff
- ▶ Schutzklasse: IP64

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, Li-Ion Akku 3,7 V 2200 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140948	REIL3600HP	LED	250 Lumen	k.A.	3 h	integrierter Li-Ion Akku	4,5 h	L400 x B58 x H90	275 g	Bliester (1)



Ring Automotive REIL4000 Magnetic Flexi-Power

Ultrahelle, magnetische, flexible LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ ultrahelles innovatives LED-Band für breite, gleichmäßige Ausleuchtung
- ▶ LED-Taschenlampenfunktion
- ▶ Magnet für freihändige Benutzung
- ▶ Multipositionierung für gerichtete Beleuchtung
- ▶ 2 integrierte Aufhängehaken
- ▶ Lithium-Ionen-Akku für schnellere, konstante Aufladung
- ▶ komfortabler Anti-Rutsch-Griff
- ▶ Schutzklasse: IP64

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, 12V-Kfz-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7 V 2000 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137202	REIL4000	LED	350 Lumen	k.A.	3 h	integrierter Li-Ion Akku	5 h	L251 x B53 x H42	415 g	Bliester (1)



Ring Automotive REIL2900HP Ultra Bright Heavy Duty

Ultrahelle, robuste LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ innovative „Chip on board“ LED
- ▶ nahezu unverwüsthche Konstruktion
- ▶ Ladestation für einfaches Aufladen
- ▶ integrierter Gürtelclip
- ▶ Magnet für freihändige Benutzung
- ▶ Ni-MH Akku für konstante Aufladung
- ▶ Schutzklasse: IP64

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, Ni-MH Akku 3,6 V 1800 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139557	REIL2900HP	LED	250 Lumen	k.A.	3 h	integrierter Ni-MH Akku	4 h	L189 x B61 x H41	181 g	Blister (1)



Ring Automotive REIL2500HP Ultra Bright Compact LED

Ultrahelle, kompakte LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ innovative „Chip on board“ LED
- ▶ kompakte Bauweise ermöglicht einfache Aufbewahrung
- ▶ breiter Ausleuchtungswinkel dank Präzisionsreflektor
- ▶ integrierter Gürtelclip
- ▶ Magnet für freihändige Benutzung
- ▶ robustes, stabiles Polycarbonatglas
- ▶ Lithium-Ionen-Akku für schnellere, konstante Aufladung

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, 12V-Kfz-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7 V 1800 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139560	REIL2500HP	LED	250 Lumen	k.A.	3 h	integrierter Li-Ion Akku	3 h	L184 x B55 x H37	160 g	Blister (1)

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes



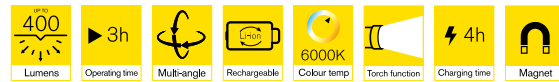
Ring Automotive REIL3900HP MAGflex Pivot

Schlankes Design kombiniert mit einem cleveren Multiachsen-Dreh- und Schwenkmechanismus.

- ▶ Multiachsen-Dreh- und Schwenkmechanismus für Beleuchtung aus allen Winkeln
- ▶ schlankes Design, um engste Stellen ausleuchten zu können
- ▶ komplett faltbar und im Taschenformat
- ▶ verschiedene Magneten und Aufhängehaken für Freihand Einsatz
- ▶ leistungsstarke LED-Stablampenfunktion für fokussierten Strahl

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, 12V-Kfz-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7 V 2600 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144211	REIL3900HP	LED	400 Lumen	k.A.	3 h (Lampe) 12 h (Stablampe)	integrierter Li-Ion Akku	4 h	L230 x B30 x H42	134 g	Blister (1)



Ring Automotive REIL2250 Magnetic Flexi

Multipositionierbare magnetische LED-Inspektionlampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ Taschenlampenfunktion mit 5 LEDs
- ▶ 2 starke Magnete für freihändige Benutzung sowie 1 Magnet für vertikalen Einsatz
- ▶ 180° Multipositionierung für gerichtete Beleuchtung
- ▶ 2 integrierte Aufhängehaken
- ▶ komfortabler Anti-Rutsch-Griff
- ▶ Lithium-Ionen-Akku für schnellere, konstante Aufladung

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, 12V-Kfz-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7 V 1200 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135592	REIL2250	LED	90 Lumen	k.A.	4 h	integrierter Li-Ion Akku	5 h	L250 x B55 x H40	260 g	Blister (1)



Ring Automotive RIT1040 Zoom150Duo

Wiederaufladbare Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ Standardmäßig auf Weitwinkel-Lichtkegel eingestellt, sorgt sie für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- ▶ 6-facher Zoom
- ▶ Taschenlampenmodus: bis zu 150 Lumen - Leuchtdauer: 3 Std.
- ▶ Arbeitsleuchtenmodus: bis zu 150 Lumen - Leuchtdauer: 4 Std.
- ▶ Magnetsockel für freihändiges Arbeiten
- ▶ IC-Schutzschaltung schützt vor Überladen oder übermäßiger Entladung
- ▶ USB auf Mikro-USB-Adapterkabel für einfaches Laden (inkl.)

Lieferumfang:

- ▶ 3,7 V Li-Ion Akku, USB-Ladekabel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtwerte	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142807	RIT1040	LED	150 Lumen	k.A.	3 h	integrierter Li-Ion Akku	6 h	L159 x Ø27	112 g	Blister (1)



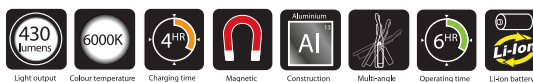
Ring Automotive REIL5500HP AI5

Ultrahelle LED-Inspektionslampe.

- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ neue COB LED-Technik bietet 430 Lumen Lichtleistung
- ▶ robuste, strapazierfähige Aluminium- und Gummikonstruktion, entworfen für den täglichen Gebrauch
- ▶ Lithium-Ionen-Akku für schnellere, konstante Aufladung

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Netzteil, Li-Ion Akku 7,4 V 1300 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtwerte	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142007	REIL5500HP	LED	430 Lumen	k.A.	6 h	integrierter Li-Ion Akku	4 h	L207 x B30 x H67	440 g	Blister (1)



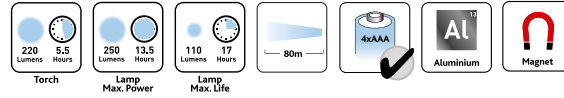
Ring Automotive RT5195 Telescopic LED torch with lamp

Teleskop-Stablampe und seitliche Leuchte in Einem.

- ▶ ausziehbares Aluminiumgehäuse
- ▶ magnetischer Standfuß
- ▶ An- / Ausknopf leicht drücken: Wechsel zwischen den verschiedenen Leuchtmodi: Taschenlampenfunktion, seitliche Leuchte High, seitliche Leuchte Low

Lieferumfang:

- ▶ 4 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142806	RT5195	LED	250 Lumen	80 m	13,5 h	4 x AAA	L167 x Ø42	284 g	Blister (1)



Ring Automotive RIL56 LED Pocket Lamp 12er Display

Stilvolle Kompakttaschenlampe mit 170 Lumen COB LED.

- ▶ 170 Lumen COB LED.
- ▶ 14 Stunden Laufzeit
- ▶ mit Magnetsockel und schwenkbarem Taschenclip für freihändigen Gebrauch
- ▶ ideal für den Einsatz im Auto, zu Hause, in der Freizeit und Heimwerken
- ▶ Komfortgriff mit Soft-Touch-Oberfläche

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144257	RIL56	COB LED	170 Lumen	k.A.	14 h	3 x AAA	L165 x Ø27	62 g	Display (12)



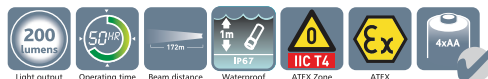
Ring Automotive RT5185 Hazard Safe ATEX Torch

Gefahrensichere ATEX Taschenlampe.

- ▶ eigensicher und explosionsgeschützt für den Einsatz in Gefahrenzonen
- ▶ geeignet für Zone 0, 1, 2
- ▶ wasserdichte Konstruktion bis zu 1 Meter (IP67)
- ▶ nahezu unzerbrechliches Polycarbonatglas
- ▶ zwei einstellbare Helligkeitsstufen
- ▶ Schutzklasse Ex ia IIC T4 Ga

Lieferumfang:

- ▶ 4 x AA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139590	RT5185	LED	200 Lumen	172 m	50 h	4 x AA	L174 x B49 x H49	214 g	Blister (1)



Ring Automotive RIL54 Ultra Bright LED Pocket Lamp 12er Display

Ultrahelle LED-Inspektionslampe in SMD-Bauweise.

- ▶ helle LED in SMD-Bauweise
- ▶ mit integriertem magnetischen Clip zur flexiblen Befestigung
- ▶ extrem robust
- ▶ Polycarbonat- und ABS-Konstruktion für ein gutes Handgefühl
- ▶ mit praktischer Handschlaufe

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141114	RIL54	COB LED	110 Lumen	k.A.	7 h	3 x AAA	L165 x B30 x H17	744 g	Display (12)



Ring Automotive RIL50 Pocket Lamp 12er Display

Praktisches Thekendisplay bestückt mit 12 kleinen Ring Automotive Inspektionslampen.

- ▶ 8 superhelle LEDs
- ▶ extrem robust
- ▶ kompakte Stiftform, nur 16 cm lang
- ▶ mit einem nützlichen, magnetischen Taschenclip
- ▶ inklusive Batterien

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135316	RIL50	LED	100 Lumen	k.A.	7 h	3 x AAA	L160 x B35 x H15	672 g	Display (12)



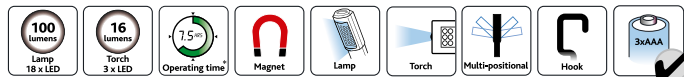
Ring Automotive RIL82 Mini LED Lamp 12er Display

12 helle, multifunktionale LED-Inspektionslampen im praktischen Thekendisplay.

- ▶ mit 18 hellen LEDs
- ▶ Taschenlampenfunktion mit 3 LEDs
- ▶ 2 Magnete, am Lampenfuß und an der Rückseite
- ▶ mit praktischem Aufhängehaken
- ▶ Polycarbonat- und ABS-Konstruktion für ein gutes Handgefühl
- ▶ einstellbare Beleuchtungspositionen bis zu 270 Grad

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140277	RIL82	LED	100 Lumen	k.A.	7,5 h	3 x AAA	L162 x B41 x H34	1296 g	Display (12)



Ring Automotive RIL83 Rechargeable LED Lamp 12er Display

Wiederaufladbare LED-Inspektionslampe im praktischen Thekendisplay.

- ▶ Taschenlampenfunktion mit 3 LEDs
- ▶ COB LED (Chip-On-Board) mit 200 Lumen
- ▶ wiederaufladbar durch Micro-USB-Ladekabel (inkl.)
- ▶ 2 Magnete, am Lampenfuß und an der Rückseite
- ▶ mit praktischem Aufhängehaken
- ▶ Polycarbonat- und ABS-Konstruktion für ein gutes Handgefühl
- ▶ einstellbare Beleuchtungsposition bis zu 270 Grad

Lieferumfang:

- ▶ Micro-USB-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7 V 800 mAh



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142798	RIL83	LED	200 Lumen	k.A.	2 h	integrierter Li-Ion Akku	2,5 h	L163 x B42 x H34	200 g	Display (12)



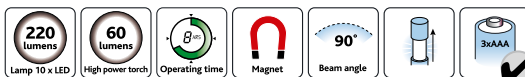
Ring Automotive RIL80 Extendable Lamp 12er Display

12 helle, ausziehbare LED-Inspektionslampen im praktischen Thekendisplay.

- ▶ ausziehbare LED-Inspektionslampe
- ▶ 11 superhelle LEDs
- ▶ Inspektionslampe geht automatisch an, wenn die Lampe ausgezogen wird
- ▶ Hochleistungs-LED-Taschenlampe, welche über Ein/Aus-Schalter bedient wird
- ▶ Taschenlampe kann bis zu 90 Grad abgewinkelt werden
- ▶ Magnet am Lampenfuß für freihändige Benutzung

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139528	RIL80	LED	220 Lumen	k.A.	8 h	3 x AAA	L195 x B33 x H27	1320 g	Display (12)

**Ring Automotive RRL660 Utility Inspection Light 12er Display**

Praktische Leuchte mit 3W COB LED-Technik, Magnet und Aufhängehaken im 12er Thekendisplay.

- ▶ Lampe mit 3W COB LED-Technik
- ▶ ABS-Material mit Gummiüberzug
- ▶ Magnet
- ▶ drehbarer Aufhängehaken

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142003	RRL660	3 W COB LED	180 Lumen	k.A.	k.A.	3 x AA	L62 x B35 x H198	146 g	Display (12)

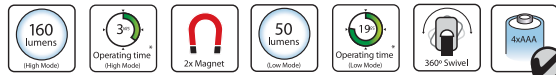
**Ring Automotive RRL570 3W COB Mini Work Light 12er Display**

Praktische Leuchte mit 3W COB LED-Technik, Magnet und Aufhängehaken im 12er Thekendisplay.

- ▶ Lampe mit 3W COB LED-Technik
- ▶ ABS-Material mit Gummiüberzug
- ▶ 2x Magnet
- ▶ einstellbare Beleuchtungspositionen bis zu 360°

Lieferumfang:

- ▶ 4 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142004	RRL570	3 W COB LED	160 Lumen	k.A.	19 h	4 x AAA	L80 x B75 x H20	80 g	Display (12)



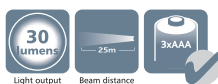
Ring Automotive RT5158 9 LED Aluminium Torch

Aluminium-Taschenlampe mit 9 superhellen LEDs.

- ▶ Aluminium-Gehäuse
- ▶ 9 superhelle weiße LEDs
- ▶ LED-Lebenserwartung bis zu 100.000 Stunden
- ▶ taktischer An/Aus-Schalter
- ▶ handliche Trageschleufe

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138047	RT5158	LED	30 Lumen	25 m	k.A.	3 x AAA	L99 x Ø29	88 g	Blister (1)



Ring Automotive RT5149 Large LED Rubber Torch

Robuste, stoßfeste Stablampe mit Gummischutzmantel.

- ▶ 3 superhelle, weiße LEDs
- ▶ Gummi-Gehäuse mit rutschfestem Griff
- ▶ LED-Lebenserwartung bis zu 100.000 Stunden
- ▶ handliche Trageschleufe

Lieferumfang:

- ▶ 2 x D Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138029	RT5149	LED	50 Lumen	50 m	10 h	2 x D	L196 x Ø69	364 g	Blister (1)



Ring Automotive RT5148 Small LED Rubber Torch

Robuste, stoßfeste Stablampe mit Gummischutzmantel.

- ▶ 3 superhelle, weiße LEDs
- ▶ Gummi-Gehäuse mit rutschfestem Griff
- ▶ LED-Lebenserwartung bis zu 100.000 Stunden
- ▶ handliche Trageschleufe

Lieferumfang:

- ▶ 2 x AA Batterien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137508	RT5148	LED	35 Lumen	40 m	10 h	2 x AA	L151 x Ø39	94 g	Blister (1)



Coast Polysteel 1000, 600, 400 & 200

LED-Taschenlampen mit wasserdichtem, extrem robustem Gehäuse.

- ▶ Edelstahlkern umhüllt mit Polymer-Kunststoff
- ▶ IPX8 wasserdicht bis 3 Meter
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik und Twist Focus
- ▶ praktische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ Alkaline Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142350	Polysteel 1000 Blister	LED	1000 Lumen	351 m	85 h	9 x AA	L259 x Ø41/60	602 g	Blister (1)
139654	Polysteel 600 Blister	LED	710 Lumen	247 m	40 h	4 x AA	L200 x Ø37,3/47	340 g	Blister (1)
139914	Polysteel 400 Blister	LED	440 Lumen	210 m	29 h	4 x AAA	L146 x Ø32,5/39,7	182 g	Blister (1)
139916	Polysteel 200 Blister	LED	320 Lumen	118 m	34 h	3 x AAA	L127 x Ø28/33,5	116 g	Blister (1)



Coast Polysteel 20

Wasserdichte, extrem robuste LED-Stiftleuchte.

- ▶ robustes, rutschfestes Polysteel Gehäuse aus speziellem Kunststoff
- ▶ IPX8 wasserdicht bis 3 Meter
- ▶ Inspection Beam Festoptik
- ▶ praktische Halteklammer
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 2 x AAA Batterie, Halteklammer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145179	Polysteel 20 Blister	LED	k.A.	17 m	12 h	2 x AAA	L152 x Ø17	56 g	Blister (1)



Coast SX300R

Wiederaufladbare 3in1 LED-Taschenlampe – fokussierbare Taschenlampe, Arbeits-/Flächenlicht mit COB LED oder Warnlicht durch rote COB LED mit Blinkmodus.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 6 Leuchtmodi: High, Medium, Low, COB Flächenlicht, COB Dauerlicht rot, COB Blinklicht rot
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus und Flex Charge System
- ▶ magnetische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Li-Poly Akku, 4 x AAA Batterie, Ladegerät 12 V, Ladegerät 230 V, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143537	HP8R Blister	LED	760 Lumen	213 m	26 h	4 x AAA; 1 x Li-Ion Akku	L155 x Ø30,2/37,5	204 g	Blister (1)



Coast HP8R

Wiederaufladbare LED-Taschenlampe.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Slide Focus, Beam Lock und Flex Charge System
- ▶ praktische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Li-Ion Akku, 4 x AAA Batterie, Ladegerät 230 V, Nylontasche, Handschleufe, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142000	HP8R Blister	LED	760 Lumen	213 m	26 h	4 x AAA; 1 x Li-Ion Akku	L155 x Ø30,2/37,5	204 g	Blister (1)



Coast HP7R

Wiederaufladbare LED-Taschenlampe.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Low, Stroboskop
- ▶ Long Range Fokussieroptik, Slide Focus, Beam Lock und Flex Charge System
- ▶ praktische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Li-Ion Akku, 4 x AAA Batterie, Ladegerät 12 V, Ladegerät 230 V, Nylontasche, Handschleufe, Wandhalter, Gürtelclip, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140114	HP7R	LED	300 Lumen	352 m	33 h	4 x AAA; 1 x Li-Ion Akku	L156 x Ø30,2/37,5	204 g	Geschenkbox



Coast HX5R

Wiederaufladbare, kompakte „every-day-carry“ LED-Taschenlampe.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Low, Stroboskop
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Slide Focus, Beam Lock und Flex Charge System
- ▶ USB-Anschluss unter der Endkappe
- ▶ 2-Wege-Halteclip
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x 16340 Li-Ion Akku, Halteklammer, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143506	HX5R Blister	LED	340 Lumen	178 m	4,25 h	1 x CR123A; 1 x 16340 Li-Ion Akku	L124 x Ø23,9/27,9	96 g	Blister (1)



Coast HP314

LED-Stablampe mit hoher Leuchtweite im EAV-Koffer mit viel Zubehör.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Low, Stroboskop
- ▶ Long Range Fokussieroptik, Slide Focus
- ▶ praktische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 4 x D Batterie, Tragegurt, Gürtelschlaufe, Bumper

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138472	HP314	LED	1060 Lumen	693 m	92 h	4 x D	L435 x Ø39/84,9	1400 g	Koffer



Coast HP7

Handliche, zuverlässige LED-Taschenlampe mit hoher Lichtleistung.

- ▶ schlagfestes, leichtes Aluminiumgehäuse
- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Slide Focus und Beam Lock
- ▶ praktische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 4 x AAA Batterie, Nylontasche, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141609	HP7 Blister	LED	530 Lumen	175 m	9 h	4 x AAA	L142 x Ø31,3/37,8	204 g	Blister (1)
141608	HP7	LED	530 Lumen	175 m	9 h	4 x AAA	L142 x Ø31,3/37,8	204 g	Geschenkbox



Coast HX5

Kompakte, fokussierbare LED-Taschenlampe mit hoher Leistung.

- ▶ Betrieb mit Alkaline, Li-Ion oder Ni-MH
- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Slide Focus
- ▶ Halteklammer mit 2-Wege-Fixierung
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x AA Batterie, Halteklammer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139571	HX5 Blister	LED	345 Lumen	130 m	3,75 h	1 x AA; 1 x AA Ni-MH Akku; 1 x 14500 Li-Ion Akku	L104 x Ø20,1/25	113,4 g	Blister (1)
139570	HX5	LED	345 Lumen	130 m	3,75 h	1 x AA; 1 x AA Ni-MH Akku; 1 x 14500 Li-Ion Akku	L104 x Ø20,1/25	113,4 g	Geschenkbox



Coast HX4 & HX3

Flexible LED-Clipleuchte mit Rotlichtfunktion (HX4) bzw. UV-Licht (HX3).

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 2 Leuchtmodi: Weiß / Dauerlicht rot (HX4) bzw. UV-Licht 400 nm (HX3)
- ▶ Dual Color Festoptik
- ▶ starker, magnetischer Clip zur Befestigung
- ▶ 180° rotierbarer Lampenkopf
- ▶ kompakt und leicht
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 2 x AAA Batterie, Halteklammer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143941	HX4 Blister	LED	80 Lumen	13 m	3,75 h	2 x AAA	L76 x B44	62 g	Blister (1)
143504	HX3 Blister	LED	80 Lumen	13 m	3,75 h	2 x AAA	L76 x B44	52 g	Blister (1)
143836	HX3	LED	80 Lumen	13 m	3,75 h	2 x AAA	L76 x B44	52 g	Geschenkbbox



Coast PX10

Kompakte LED-Taschenlampe mit hellem weißem Licht und UV-Licht.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 2 Leuchtmodi: Weiß / UV-Licht 385 nm
- ▶ 6 LEDs (3 weiß + 3 UV)
- ▶ Multi Beam Dual Color Festoptik
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie, Nylontasche

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140120	PX10	LED	85 Lumen	34 m	8,75 h	3 x AAA	L100 x Ø26	85 g	Geschenkbbox



Coast PX1

Kompakte, fokussierbare LED-Taschenlampe mit Gürtelclip.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ praktischer Gürtelclip
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie, Gürtelclip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141166	PX1 Blister	LED	315 Lumen	131 m	41 h	3 x AAA	L114 x Ø28	130 g	Blister (1)



Coast PX100

LED-Taschenlampe mit UV-Licht, ideal zur Prüfung von Dokumenten/ Geldscheinen oder zur Leckortung.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ UV-Licht 400 nm
- ▶ UV Utility Beam
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x AA Batterie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144146	PX100 Blister	UV (400nm) LED	k.A.	k.A.	k.A.	1 x AA; 1 x 14500 Li-Ion Akku	L106 x Ø18,5/24,9	56 g	Blister (1)



Coast A5

LED-Stiftleuchte mit elegantem schlichtem Edelstahlgehäuse.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ Inspection Beam Festoptik
- ▶ abnehmbarer Gürtelclip
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x AAA Batterie, Gürtelclip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140143	A5	LED	k.A.	20 m	6 h	1 x AAA	L95 x Ø13,5	57 g	Geschenkbox



Coast G50

Fokussierbare LED-Taschenlampe für den täglichen Gebrauch.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ praktische Endkappe mit Wegrollschutz
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138676	G50 Blister	LED	355 Lumen	189 m	1,5 h	3 x AAA	L122 x Ø29,9/36	164 g	Blister (1)



Coast G32

Klassische fokussierbare LED-Taschenlampe mit 2 Leuchtmodi.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ praktischer Gürtelclip
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 2 x AA Batterie, Gürtelclip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141730	G32 Blister	LED	355 Lumen	132 m	19 h	2 x AA	L163 x Ø21,8/28,3	65 g	Blister (1)



Coast G19

Kleine LED-Leuchte ideal für Arbeiten auf engem Raum.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ Inspection Beam Festoptik
- ▶ abnehmbarer Gürtelclip
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x AAA Batterie, Halteklammer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138681	G19 Blister	LED	k.A.	20 m	2,5 h	1 x AAA	L102 x Ø16	42 g	Blister (1)
138601	G19	LED	k.A.	20 m	2,5 h	1 x AAA	L102 x Ø16	42 g	Geschenkbox



Coast Polysteel 60

Kompakte, leichte und robuste Stirnleuchte.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Wide Angle Flood Beam Festoptik
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ reflektierendes Kopfband
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145180	Polysteel 60 Blister	LED	400 Lumen	36 m	20 h	3 x AAA	k.A.	60 g	Blister (1)



Coast FL75

Fokussierbare LED-Stirnleuchte mit Rotlichtfunktion.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Dauerlicht rot
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ reflektierendes Kopfband
- ▶ helmkompatibel
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie, Helm-Clips

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140634	FL75 Blister	LED	435 Lumen	143 m	17 h	3 x AAA	k.A.	105 g	Blister (1)



Coast FL75R

Wiederaufladbare, fokussierbare LED-Stirnleuchte mit Rotlichtfunktion.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Dauerlicht rot
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus, Flex Charge System
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ reflektierendes Kopfband
- ▶ helmkompatibel
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Li-Poly Akku, 3 x AAA Batterie, Helm-Clips, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142172	FL75R Blister	LED	530 Lumen	156 m	23 h	3 x AAA; 1 x Li-Poly Akku	k.A.	91 g	Blister (1)



Coast FL60

LED-Stirnleuchte, ideal um eine große Fläche im Nahbereich optimal auszuleuchten.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Wide Angle Flood Beam Festoptik
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ reflektierendes Kopfband
- ▶ helmkompatibel
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie, Helm-Clips

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141497	FL60 Blister	LED	400 Lumen	32 m	19 h	3 x AAA	k.A.	94 g	Blister (1)



Coast FL13

Kleine, leichte LED-Stirnleuchte mit C.O.B. LED und Rotlichtfunktion.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Low, Dauerlicht rot, Blinklicht rot
- ▶ Utility Beam Festoptik
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ helmkompatibel
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 2 x AAA Batterie, Helm-Clips

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143540	FL13 Blister	COB LED	250 Lumen	21 m	13 h	2 x AAA	k.A.	65 g	Blister (1)



Coast FL13R

Wiederaufladbare, leichte LED-Stirnleuchte mit C.O.B. LED und Rotlichtfunktion.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Low, Dauerlicht rot, Blinklicht rot
- ▶ Utility Beam Festoptik
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ helmkompatibel
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Li-Poly Akku, Helm-Clips, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144564	FL13R Blister	COB LED	270 Lumen	20 m	10 h	1 x Li-Poly Akku	k.A.	65 g	Blister (1)



Coast HL8

Größte batteriebetriebene LED-Stirnleuchte im Coast Sortiment.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ helmkompatibel
- ▶ Light Output Control Dial
- ▶ abnehmbares Batteriefach inklusive 91,5 cm Verlängerungskabel
- ▶ Z-Kabel im Stirnband
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 4 x AA Batterie, Helm-Clips, Verlängerungskabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
138682	HL8 Blister	LED	615 Lumen	196 m	64 h	4 x AA	k.A.	363 g	Blister (1)



Coast HL8R

Wiederaufladbare Version der HL8 LED-Stirnleuchte mit Li-Ion Akku und höherer Lichtausbeute.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 3 Leuchtmodi: High, Medium, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ helmkompatibel
- ▶ Light Output Control Dial
- ▶ abnehmbares Batteriefach inklusive 91,5 cm Verlängerungskabel
- ▶ Z-Kabel im Stirnband
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 1 x Li-Ion Akkupack, 4 x AA Batterie, Ladegerät 230 V, Helm-Clips, Verlängerungskabel, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140887	HL8R	LED	800 Lumen	214 m	62 h	4 x AA; 1 x Li-Ion Akku	k.A.	349 g	Geschenkbox



Coast HL7

Fokussierbare LED-Stirnleuchte mit großem Ein-/Aus-Schalter und griffigem Fokusring.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 2 Leuchtmodi: High, Low
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ helmkompatibel
- ▶ Light Output Control Wheel
- ▶ Z-Kabel im Stirnband
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Batterie, Helm-Clips

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140116	HL7	LED	285 Lumen	119 m	70 h	3 x AAA	k.A.	125 g	Geschenkbox



Coast HZ025

Ex geschützte Dual Color Stirnleuchte mit bis zu 250 Lumen – Zone 0.

- ▶ Schutzart IP64, Schutzklasse 1, EX-Zone 0, Temperaturklasse T3
- ▶ 6 Leuchtmodi: Spot, Flood High, Flood Low, Spot & Flood High, Spot & Flood Low, Dauerlicht rot
- ▶ Dual Color, Wide Angle Flood Beam und Bulls Eye Spot Beam Festoptik
- ▶ Fernlicht, Nahbereichslicht mit zwei Helligkeitsstufen und Rotlichtfunktion
- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ Zugelassene Batterien: Duracell MN1500
- ▶ Sicherheitszertifikat für: CL I, II & III, DIV 1, GP A-G T3; CL I, ZN 0, Ex&AEx ia IIC T3; Ex II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga; Ex I M1 Ex ia op is I Ma
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ Helm-Clips, zusätzliches Silikon-Kopfband

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144149	HZ025	LED	250 Lumen	160 m	35 h	3 x AA	k.A.	260 g	Geschenkbox



Coast HZ050

Ex geschützte LED-Handleuchte mit bis zu 260 Lumen – Zone 0.

- ▶ Schutzart IP64, Schutzklasse 1, EX-Zone 0, Temperaturklasse T3
- ▶ 5 Leuchtmodi: Spot, Flood, Side, Spot & Flood, Spot & Side
- ▶ Wide Angle Flood Beam und Bulls Eye Spot Beam Festoptik
- ▶ Fernlicht, Nahbereichslicht und zusätzlich seitlich angebrachtes Licht
- ▶ gefederter Clip und starker Magnet
- ▶ Zugelassene Batterien: Duracell MN1500
- ▶ Sicherheitszertifikat für: CL I, II & III, DIV 1, GP A-G T3; CL I, ZN 0, Ex&AEx ia IIC T3; Ex II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga; Ex I M1 Ex ia op is I Ma
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144150	HZ050	LED	260 Lumen	128 m	15 h	3 x AA	L191 x B35 x H46	220 g	Geschenkbox



Coast EAL12

Leichte und kompakte LED-Campingleuchte mit Warnlicht.

- ▶ Schutzart IPX4
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Low, Dauerlicht rot, Blinklicht rot
- ▶ Smart Switch
- ▶ praktischer zweiteiliger Griff zum Tragen oder Aufhängen
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
139472	EAL12	LED	k.A.	k.A.	38 h	4 x AA	H156 x Ø92	312 g	Geschenkbox

COAST KATALOG



1919 - 2019 QUALITY FOR A CENTURY

COAST
LIGHTS • KNIVES • MULTI-TOOLS

Den Coast Produktkatalog mit weiteren Produkten erhalten Sie von uns gerne auf Anfrage.

www.coastportland.de





»»» Wissenswertes

■ Batteriefibel 274

WEITERE INFORMATIONEN

Postenartikel ☉:	Artikel werden auftragsbezogen bestellt. KEIN Lagerartikel
Gefahrgutartikel der Klasse 9, II ☉:	Es gelten gesonderte Vorschriften beim Versand. Es wird ein Gefahrgutzuschlag berechnet.
KBE (K leinste B estell E inheit):	Es ist nur möglich die genannte Bestelleinheit, bzw. ein Vielfaches davon zu bestellen.

Entsorgung

Wie werden Akkus und Batterien richtig entsorgt?

- » Akkus gehören – genau wie Batterien – **nicht in den Hausmüll**. Sie können bei jedem Händler, der Batterien verkauft, zurückgegeben werden. Häufig stehen hierzu deutlich sichtbar Sammelboxen bereit. Auch die Wertstoffhöfe der Gemeinden nehmen Akkus zurück. Nach der Abholung werden sie nach ihrer chemischen Zusammensetzung sortiert und anschließend recycelt – viele der in Batterien und Akkus enthaltenen Metalle können erfolgreich wiederverwertet werden.

REBAT

Unsere Partner in Sachen Batterierücknahme

- » Als Teilnehmer am **Rücknahmesystem CCR REBAT** können Sie von uns erhaltene Batterien nach Gebrauch kostenlos per Rücknahmeaufkleber direkt an unseren Entsorger CCR Logistics Systems AG zurücksenden. REBAT umfasst alle Systeme zur Rücknahme von Batterien aller Art, wie Haushaltsbatterien, Starterbatterien, aber auch von stationären Anlagen. Letztvertreiber von Batterien können unter der **CCR REBAT Servicehotline 089 490 49 521** die kostenlose Bestellung eines Sammelbehälters inklusive der kostenlosen Abholung der Batterien anfordern.

✓ Tipp vom Batterie-Experten

Akkus sollten **niemals mit anderen metallischen Objekten in Berührung kommen**. Denn werden der positive und der negative Pol eines Akkus durch einen Leiter wie beispielsweise Münzen, Schlüssel oder Haarklammern miteinander verbunden, entsteht ein Kurzschluss, der zu verstärkter Hitzeentwicklung innerhalb der Zelle führt.

Aufgrund dieser Fehlbehandlung steigt der innere Gasdruck, der durch ein Sicherheitsventil entweichen kann. Ein ähnlicher Temperatur- und Druckanstieg entsteht übrigens auch bei zu starkem Laden. Durch die Öffnung des Sicherheitsventils kann es zum Austritt von Elektrolytflüssigkeit kommen: Der Akku läuft aus. Ein Nebeneffekt, der häufig als Produktdefekt angesehen wird, jedoch ausschließlich auf der Ventilöffnung beruht, die das Entweichen des Gasdrucks ermöglicht – und damit ein Aufplatzen der Zelle verhindert.





UN Transportvorschriften

Li-Ionen/Lithium-Metall-Batterien

Batterien

» Zur Klassifizierung müssen Lithium-Metall- und Lithium-Ionen-Zellen und Batterien nach einem vorgeschriebenen Verfahren geprüft werden.

Dieses Prüfverfahren ist im Unterabschnitt 38.3 des „UN-Handbuches über Prüfungen und Kriterien“ (Manual of Test and Criteria) beschrieben. Wenn die Anforderungen des Prüfverfahrens nachweislich erfüllt sind, entspricht jede Zelle oder Batterie einem Typ und darf unter den Bedingungen einer entsprechenden UN-Nummer befördert werden.

Abschnitt 2.2.9.1.7 ADR

- ▶ Zellen und Batterien,
- ▶ Zellen und Batterien in Ausrüstungen oder
- ▶ Zellen und Batterien mit Ausrüstungen verpackt,

die Lithium in irgendeiner Form enthalten, **müssen einer der UN-Nummern 3090, 3091, 3480 bzw. 3481 zugeordnet werden**. Sie dürfen unter diesen Eintragungen befördert werden, wenn sie den folgenden Vorschriften entsprechen:

- a) jede Zelle oder Batterie entspricht einem Typ, für den nachgewiesen wurde, dass er die Anforderungen aller Prüfungen des Handbuchs Prüfungen und Kriterien Teil III Unterabschnitt 38.3 erfüllt;
- b) jede Zelle und Batterie ist mit einer Schutzeinrichtung gegen inneren Überdruck versehen oder so ausgelegt, dass ein Gewaltbruch unter normalen Beförderungsbedingungen verhindert wird;
- c) jede Zelle und Batterie ist mit einer wirksamen Vorrichtung zur Verhinderung äußerer Kurzschlüsse ausgerüstet;
- d) jede Batterie mit mehreren Zellen oder mit Zellen in Parallelschaltung ist mit wirksamen Einrichtungen ausgerüstet, die einen gefährlichen Rückstrom verhindern (z.B. Dioden, Sicherungen usw.);
- e) Zellen und Batterien sind gemäß einem Qualitätssicherungsprogramm hergestellt, das definierte Inhalte umfasst.
- f) Lithiumbatterien, die sowohl Lithium-Metall-Primärzellen als auch wieder- aufladbare Lithium-Ionen-Zellen enthalten und die nicht für eine externe Aufladung ausgelegt sind (siehe Sondervorschrift 387 des Kapitels 3.3), müssen folgenden Vorschriften entsprechen:
 - die wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Zellen können nur von den Lithium-Metall-Primärzellen aufgeladen werden;
 - eine Überladung der wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Zellen ist auslegungsbedingt ausgeschlossen;
 - die Batterie wurde als Lithium-Primärbatterie geprüft;
 - die Komponentenzellen der Batterie müssen einer Bauart entsprechen, für die nachgewiesen wurde, dass sie die entsprechenden Prüfvorschriften des Handbuchs Prüfungen und Kriterien Teil III Unterabschnitt 38.3 erfüllen.
- g) Hersteller und Vertreiber von Zellen oder Batterien müssen die im Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III Unterabschnitt 38.3 Absatz 38.3.5 festgelegte Prüfzusammenfassung zur Verfügung stellen.

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten


Wissenswertes

UN-Nummern

- 3090 LITHIUM-METALL-BATTERIEN
(einschließlich Batterien aus Lithiumlegierung)
- 3091 LITHIUM-METALL-BATTERIEN IN AUSRÜSTUNGEN
(einschließlich Batterien aus Lithiumlegierung)
- 3091 LITHIUM-METALL-BATTERIEN, MIT AUSRÜSTUNGEN VERPACKT
(einschließlich Batterien aus Lithiumlegierung)
- 3480 LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)
- 3481 LITHIUM-IONEN-BATTERIEN IN AUSRÜSTUNGEN
(einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)
- 3481 LITHIUM-IONEN-BATTERIEN, MIT AUSRÜSTUNGEN VERPACKT
(einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)


Versand UN-geprüfter, unbeschädigter Batterien

Lithium-Ionen: Nennleistung der Zellen ≤ 20 Wh / der Batterien ≤ 100 Wh
Lithium-Metall: Lithiumgehalt Zelle ≤ 1 g / Batterie ≤ 2 g

Sondervorschrift		SV 188
Verpackung	SV 188	
Kennzeichnung	SV 188 Absätze d, e, g	
Versandstück		
UN Nummer	max. 30 kg Brutto	
Beförderungspapier	nein	

Versand UN-geprüfter, unbeschädigter Batterien

Lithium-Ionen: Nennleistung der Zellen > 20 Wh / der Batterien > 100 Wh
Lithium-Metall: Lithiumgehalt Zelle > 1 g / Batterie > 2 g

Sondervorschrift		-
Verpackung	P903, Außenverpackung bauartgeprüft	
Kennzeichnung	UX XXXX 	
Versandstück		
UN Nummer	3480 oder 3090	
Beförderungspapier	erforderlich	



Wichtiger Hinweis: Entsorgung, bitte mit dem Partner abstimmen, insbesondere **immer den Kurzschlusschutz sichern**.

Per Flieger, das dürfen nur entsprechend geschulte Personen, es bestehen besondere Vorschriften, sonst verboten!

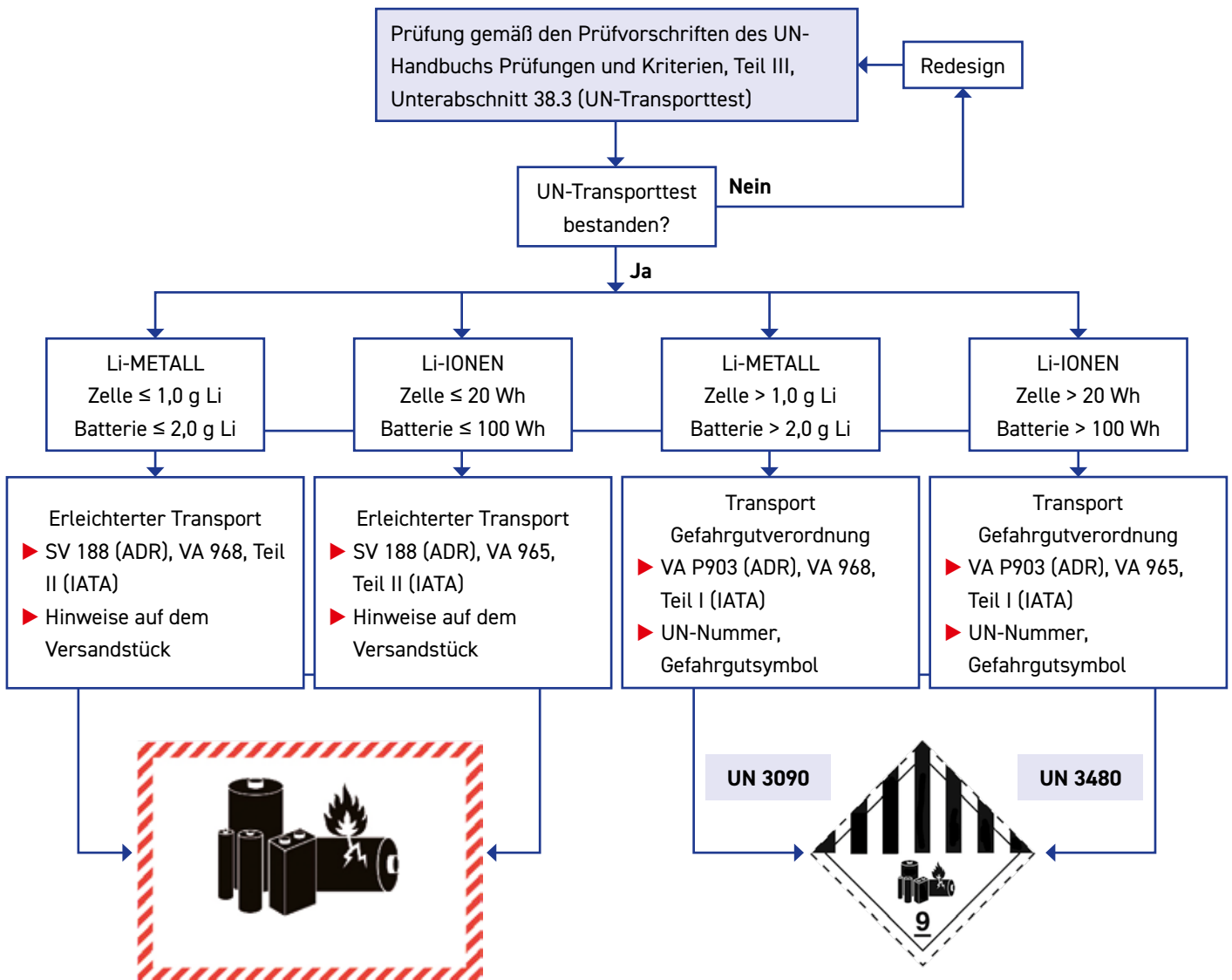
Defekte/Beschädigte Batterien

Nur gemäß den Bedingungen der gesonderten Vorschriften. Nach Gefährdungskriterien zu differenzieren.

Seit dem 1. Januar 2020 müssen Hersteller und Vertreiber von Lithiumzellen oder -batterien eine in den Gefahrgutvorschriften festgelegte Prüfzusammenfassung zur Verfügung stellen. Dabei geht es um einen übersichtlichen Nachweis, dass die Lithiumbatterien den vorgeschriebenen Test (UN 38.3-Test) bestanden haben.

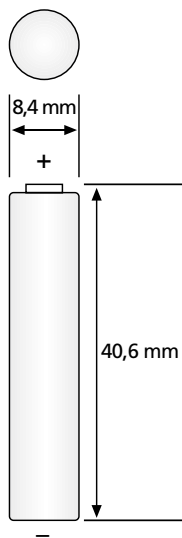
Wichtig für Versender:

Die Prüfzusammenfassung muss nicht beim Transport mitgeführt werden. Auf Anfrage haben jedoch Verbraucher, Verbraucherorganisationen, Transportdienstleister, Reedereien, Fluglinien und Behörden einen Anspruch, die Unterlage auf Anfrage zu erhalten.

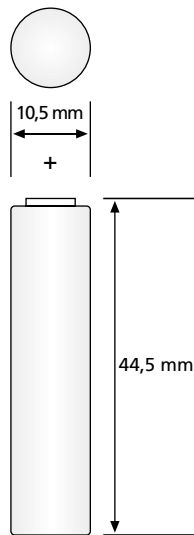


Zelltypen

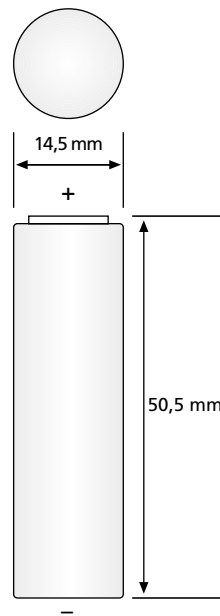
Standard-Zellen



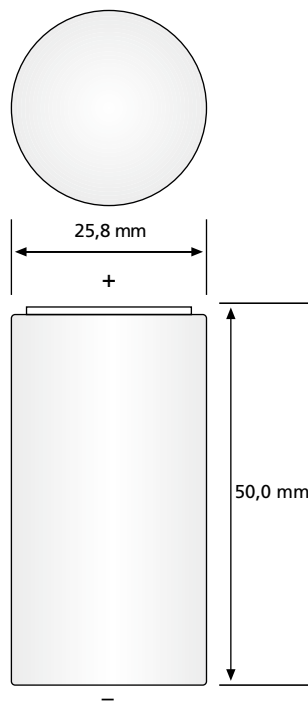
▶ AAAA



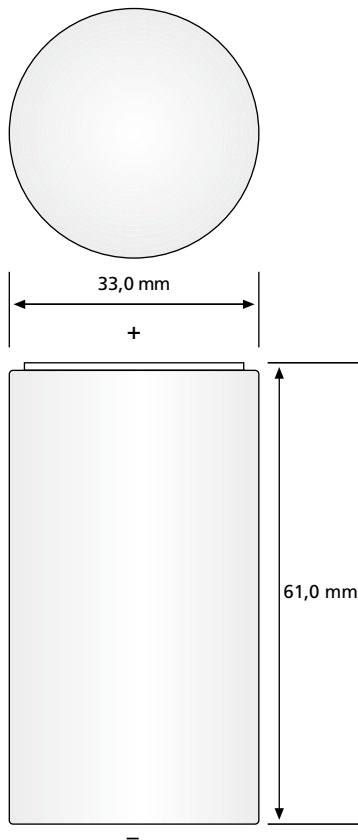
▶ AAA



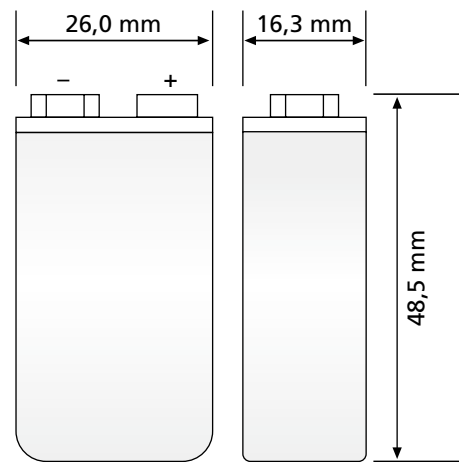
▶ AA



▶ C



▶ D



▶ E-Block

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

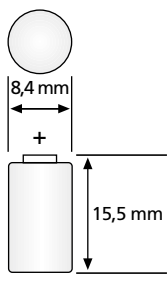
USB / Kabel

Leuchten

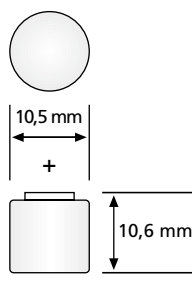
Wissenswertes

Zelltypen

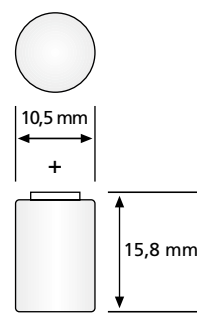
Industrie-Zellen



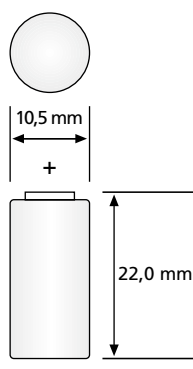
▶ 1/3 AAAA



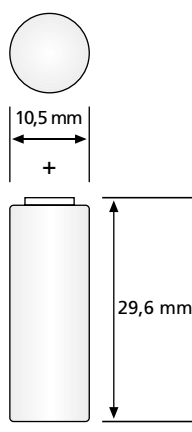
▶ 1/4 AAA



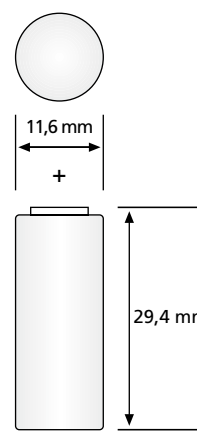
▶ 1/3 AAA



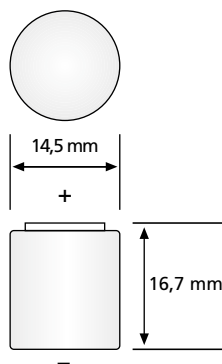
▶ 1/2 AAA



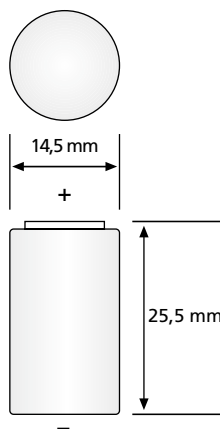
▶ 2/3 AAA



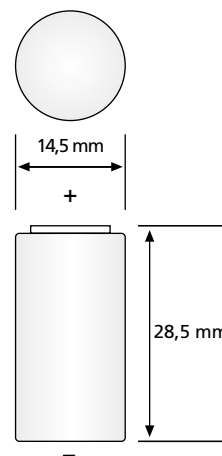
▶ N



▶ 1/3 AA



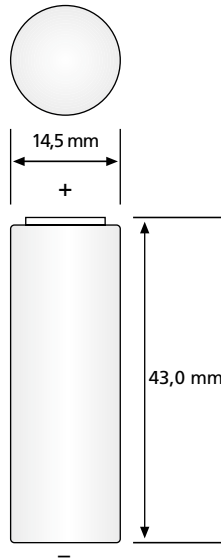
▶ 1/2 AA



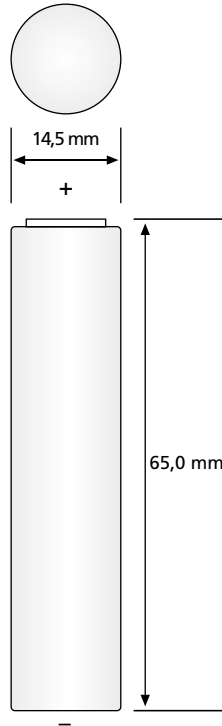
▶ 2/3 AA

Zelltypen

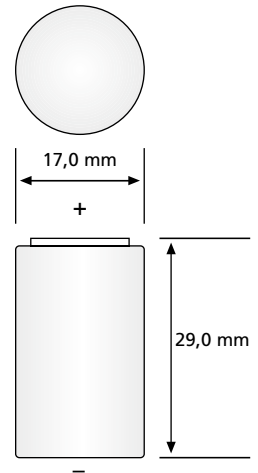
Industrie-Zellen



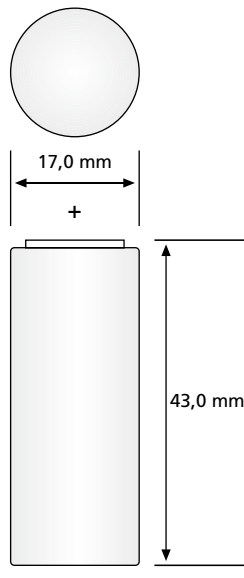
► 4/5 AA



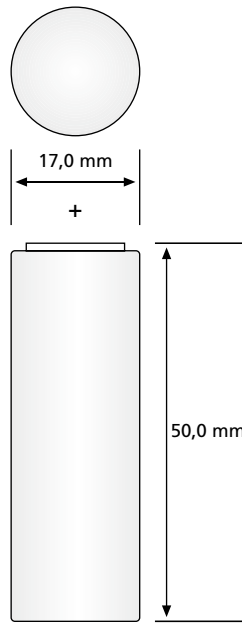
► 5/4 A



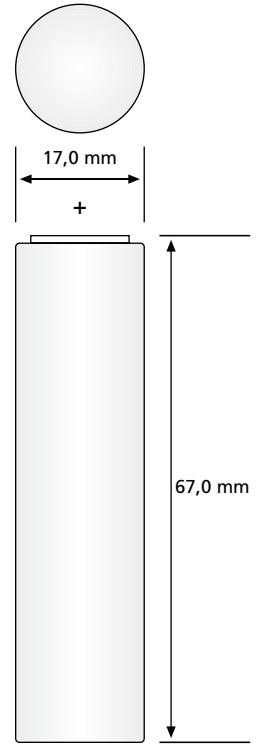
► 2/3 A



► 4/5 A



► A

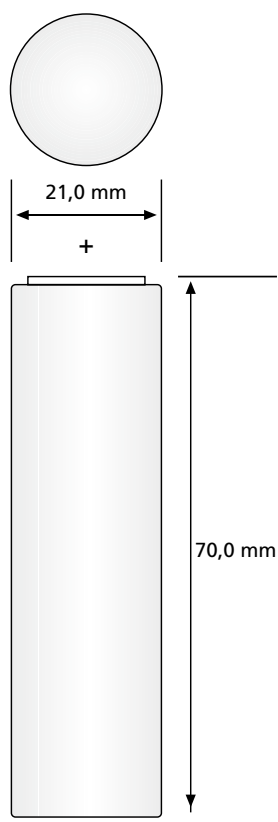


► 4/3 A

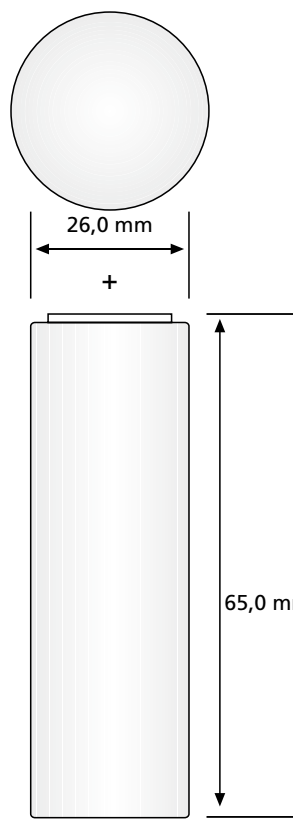


Zelltypen

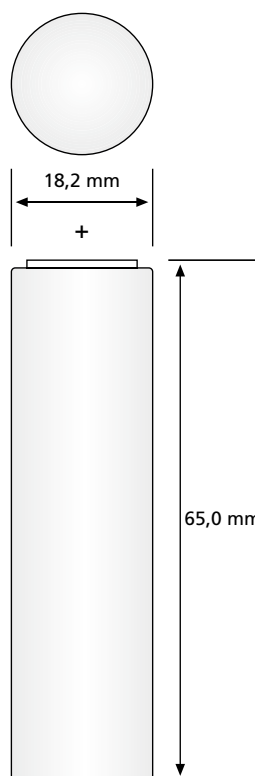
Industrie-Zellen



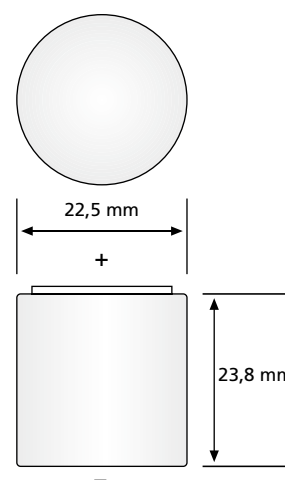
21700



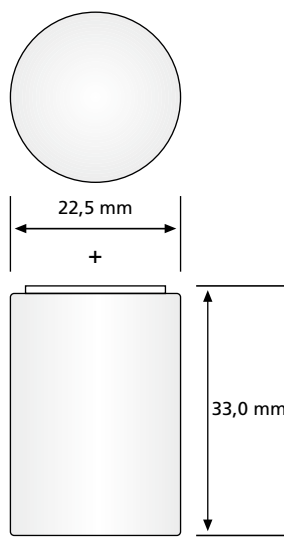
26650



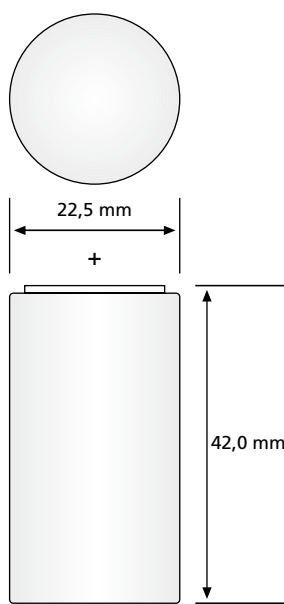
**▶ 4/3 FA
= 18650**



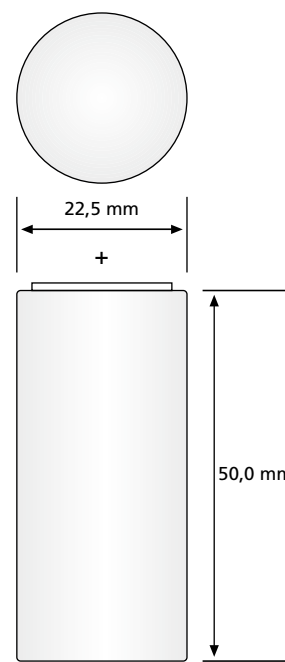
▶ 2/3 SC



▶ 4/5 SC



▶ SC



▶ 5/4 SC

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

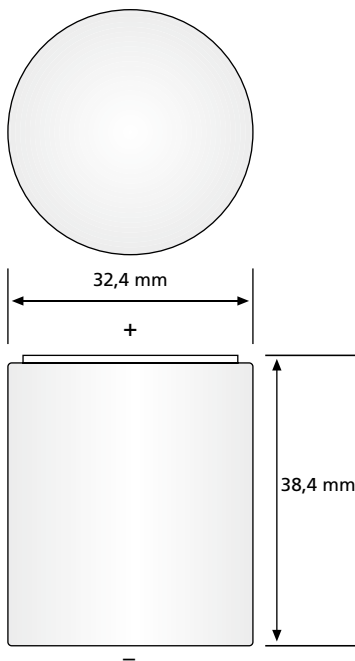
Leuchten

Wissenswertes

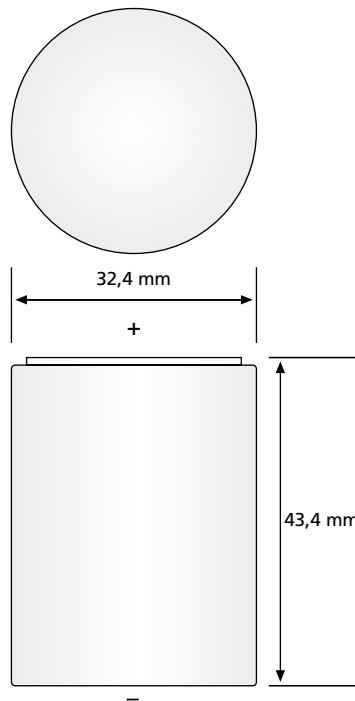


Zelltypen

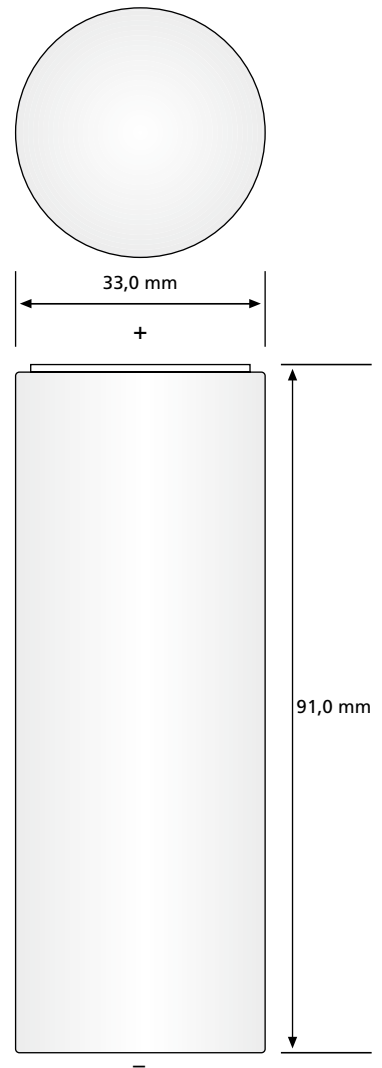
Industrie-Zellen



▶ 1/2 D



▶ 2/3 D



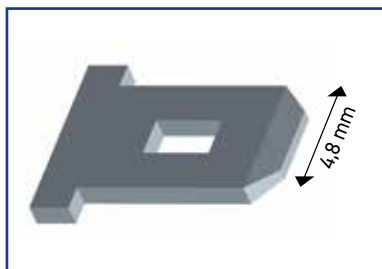
▶ F



Anschlüsse

Blei-Akkus

► Faston 4,8 mm



► Faston 6,3 mm



► M5 Schraubanschluss



► M6 Schraubanschluss



► M8 Schraubanschluss



► M5 Innengewinde

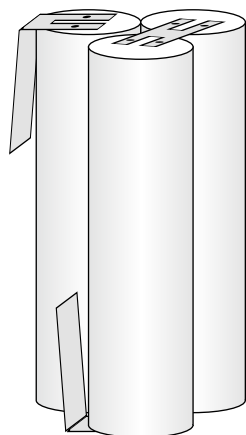


► M6 Innengewinde

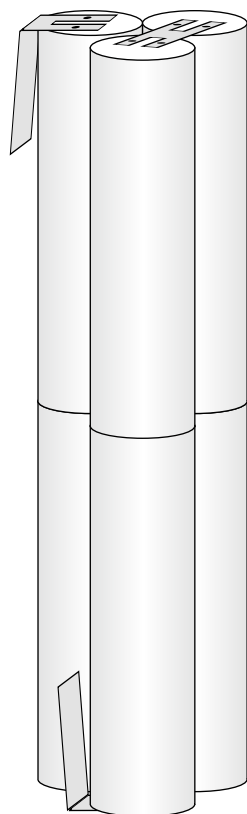


Akku-Packs

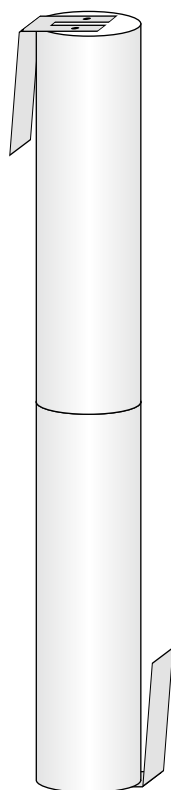
Konfektionierungen



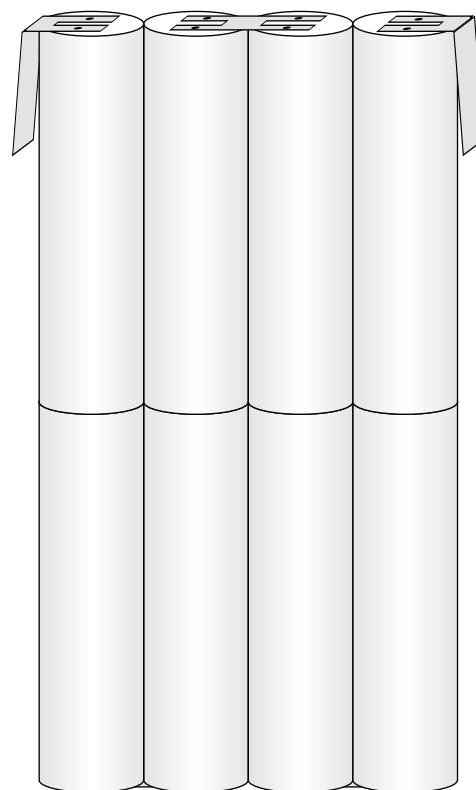
▶ **D 1 x 3**



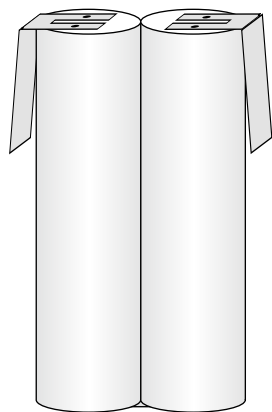
▶ **D 2 x 3**



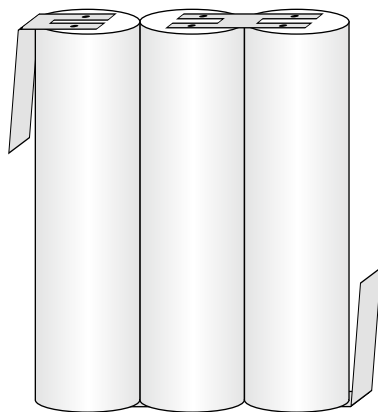
▶ **L 1 x 2**



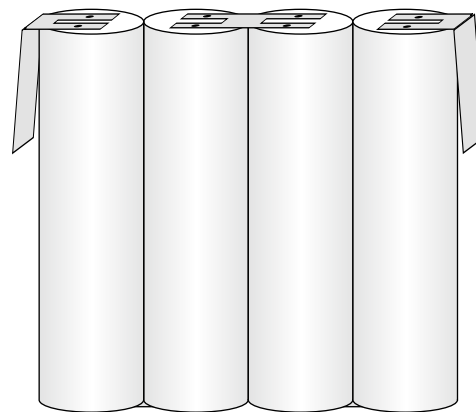
▶ **L 4 x 2**



▶ **F 1 x 2**



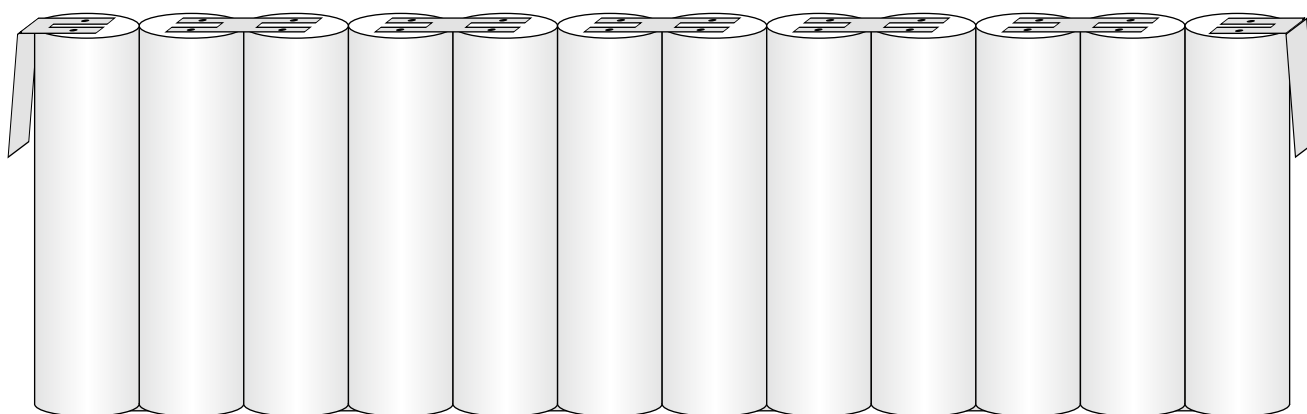
▶ **F 1 x 3**



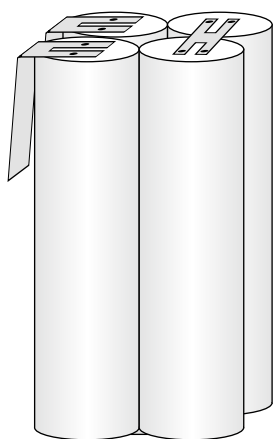
▶ **F 1 x 4**

Akku-Packs

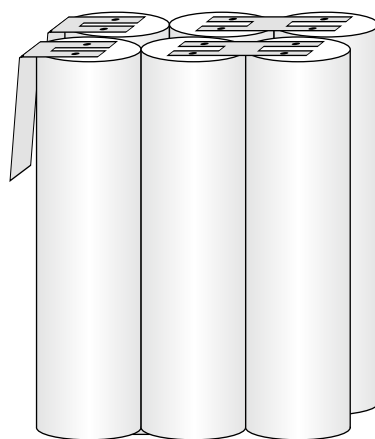
Konfektionierungen



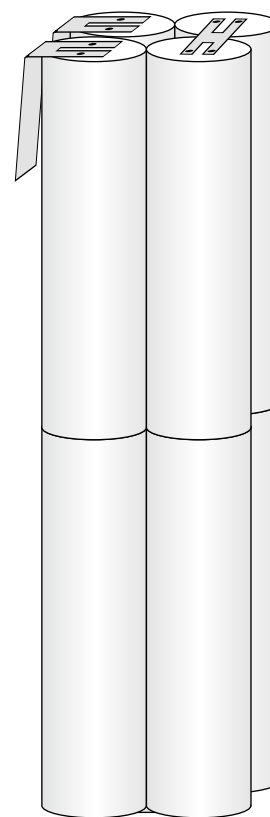
► F 1 x 12



► F 2 x 2



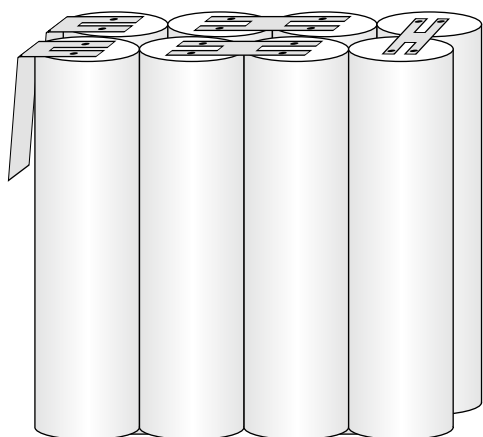
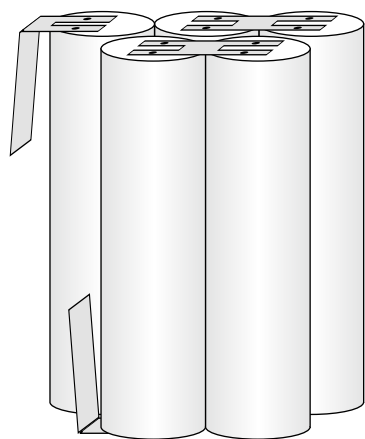
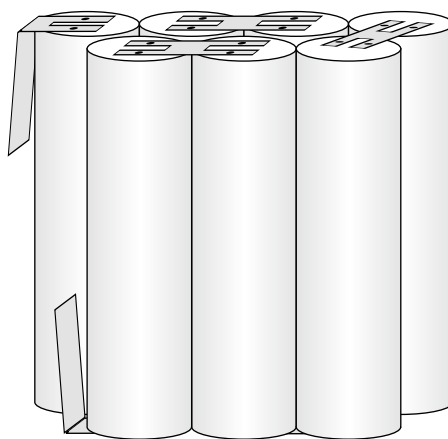
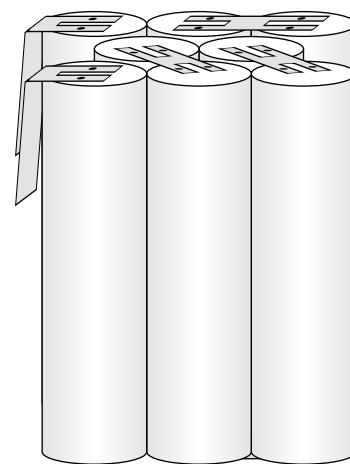
► F 2 x 3



► F 2 x 2 x 2

Akku-Packs

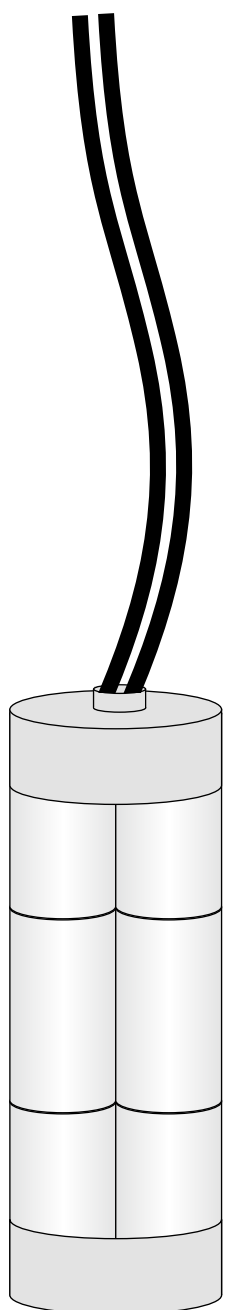
Konfektionierungen

▶ **F 2 x 4**▶ **F 2 x 2 + 1**▶ **F 2 + 3**▶ **F 3 + 4**▶ **F 3 + 2 + 3**

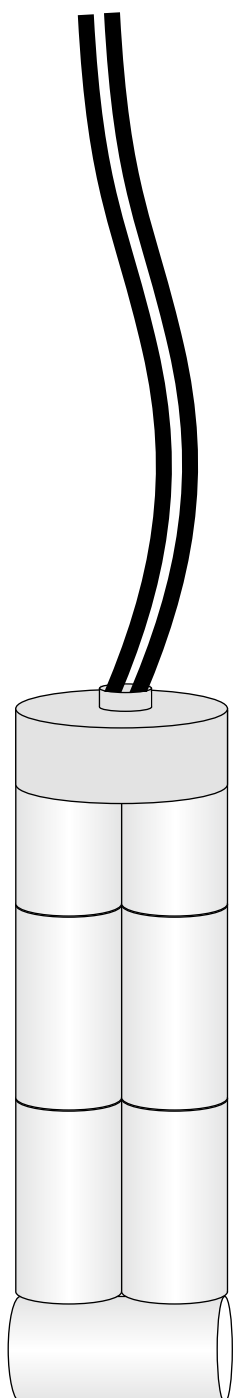


Akku-Packs

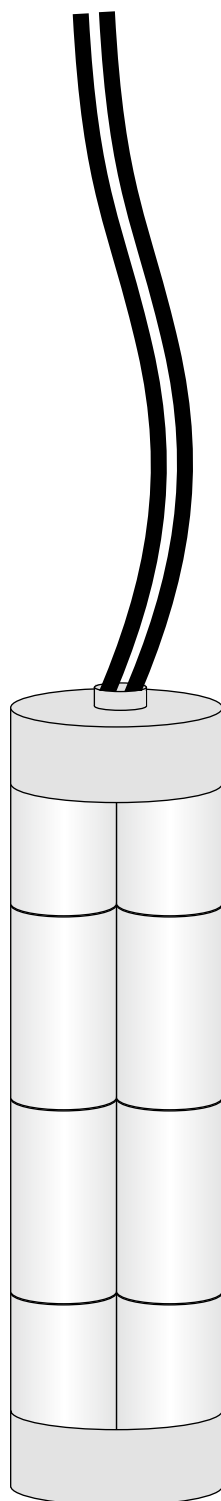
Konfektionierungen



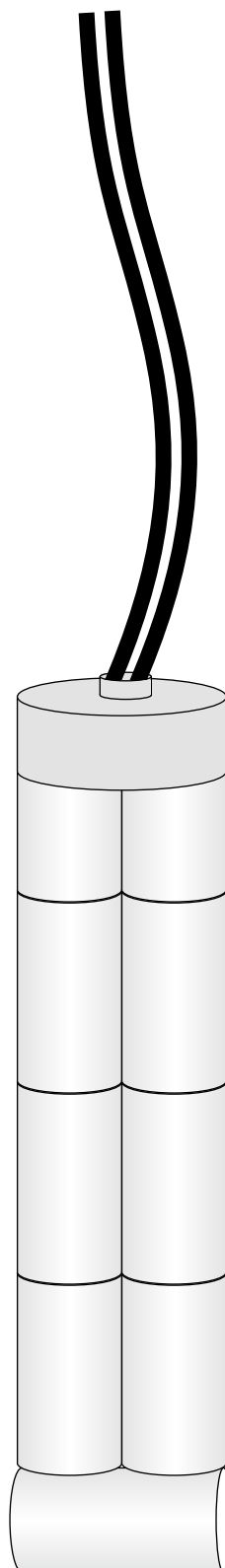
▶ L 2 x 3



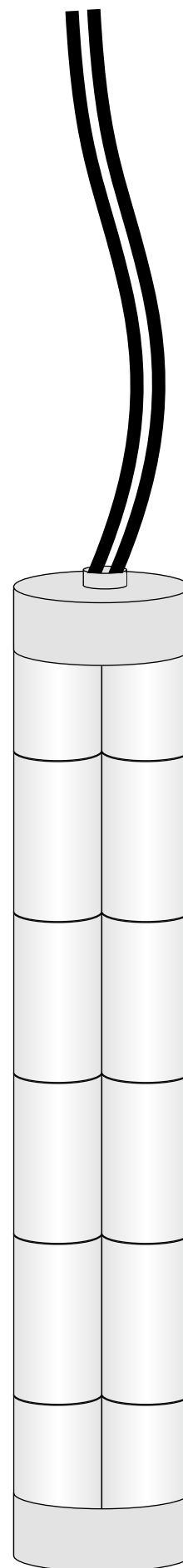
▶ L 2 x 3 + 1



▶ L 2 x 4



▶ L 2 x 4 + 1



▶ L 2 x 6

Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

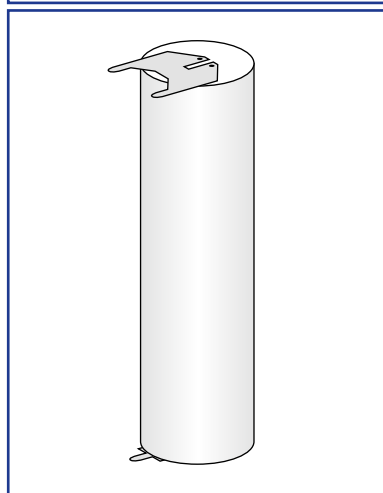
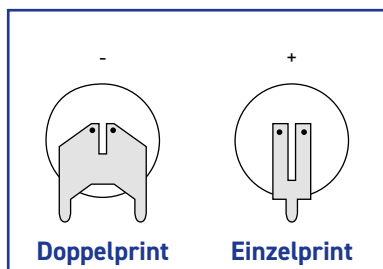
Leuchten

Wissenswertes

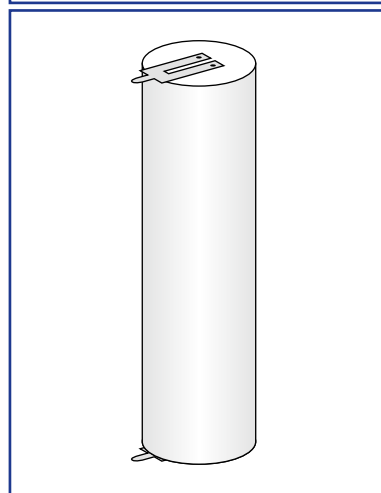
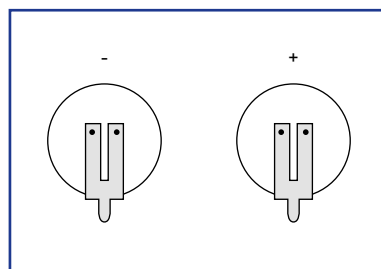
Anschlüsse

Konfektionierungen

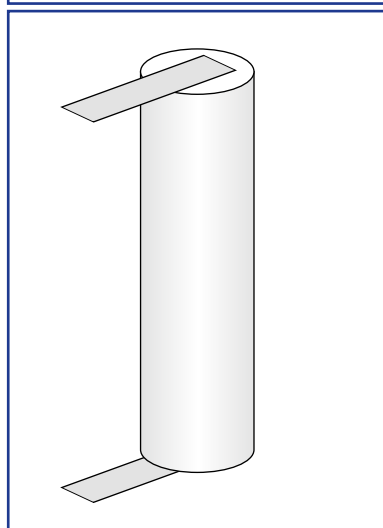
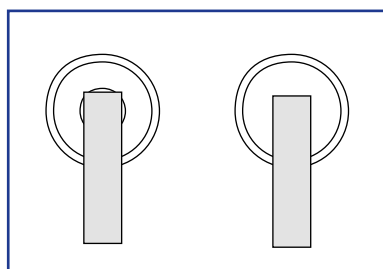
► 3er Print (2+1; --/+)



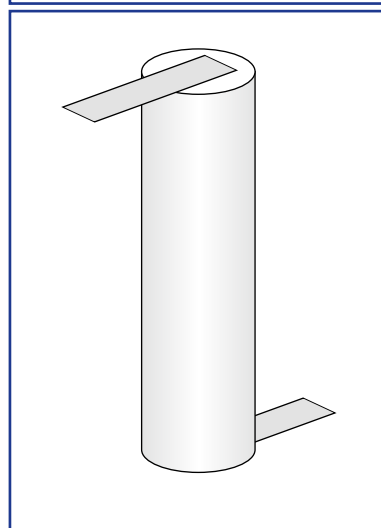
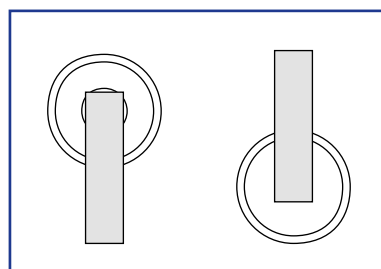
► 2er Print (1+1)



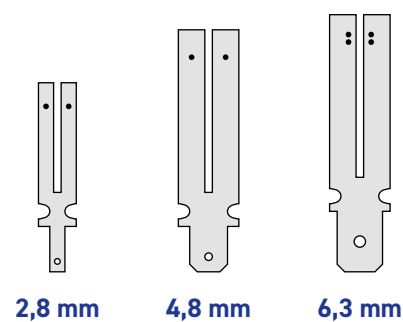
► U-Löt-fahne



► Z-Löt-fahne



► Faston



2,8 mm

4,8 mm

6,3 mm



+49 (0)9771 6288-0

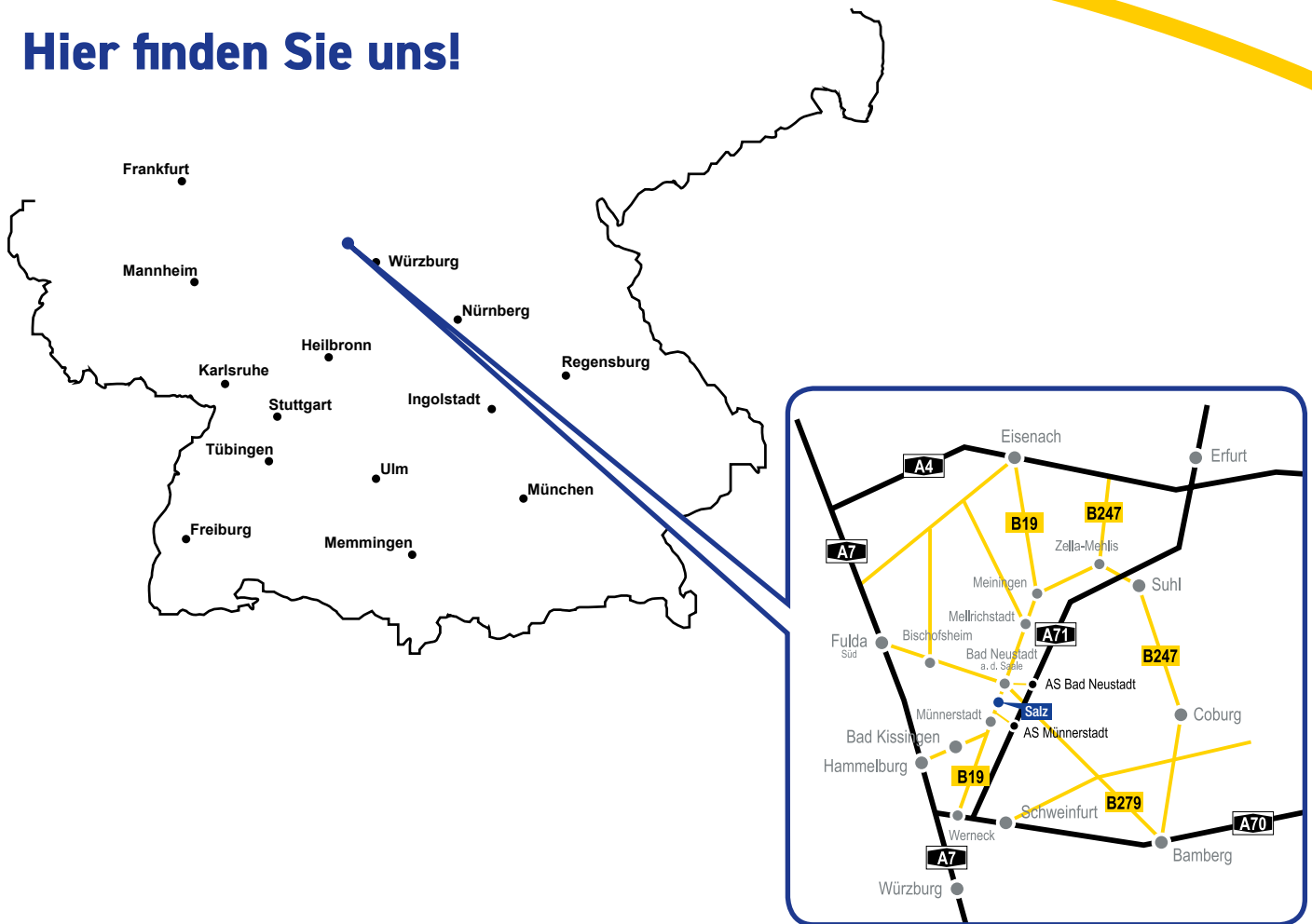
**Batterien-Vertrieb
Winfried Hückmann GmbH**

Ludwig-Elsbett-Str. 8
D-97616 Salz

Tel.: +49 (0)9771 6288-0
Fax: +49 (0)9771 6288-22

info@batterien-vertrieb.de
www.batterien-vertrieb.de

Hier finden Sie uns!



Besuchen Sie unseren B2B Onlineshop!
www.hueckmann-shop.de

© 2020 Batterien-Vertrieb Winfried Hückmann GmbH

Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. Nachdruck und Kopieren von Texten, Textauszügen und Abbildungen ist nur mit schriftlichem Einverständnis gestattet.

Stand: März 2020