

Ihr Partner für mobile Energie!



Hauptkatalog 2022/2023

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

**Ihr Partner in Sachen
Batterien, Akkumulatoren, Ladetechnik,
mobiles Licht und
professionelle Akkukonfektionierung.**

»»» 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- & Solar-Akkus » Staubsauger/Saugroboter-Akkus » Rasenmäher-Akkus » E-Zigaretten-Akkus » Blei-Akkus » Werkzeug-Akkus » Kran-Funkfernsteuerung-Akkus » E-Bike-Akkus » Camping/Outdoor-Akkus	
■	Ladegeräte	127
	» Ansmann » Absina » Varta » Panasonic/eneloop » Duracell » Ring Automotive » XCell » PowerSmart » Nitecore » USB-Ladegeräte » XCell Werkzeug-Akku-Ladegeräte » E-Bike-Akku-Ladegeräte » Testgeräte » Netzteile » E-Mobility	
■	Powerbanks	185
	» Varta » Ansmann » XCell » Nitecore » Kraftmax	
■	USB / Kabel	191
	» Daten- & Ladekabel » Stecker & Steckdosen	
■	Taschenlampen/Leuchten	197
	» Varta » XCell » Maximus » Energizer » AccuLux » Nitecore » Ring Automotive » Coast	
■	Wissenswertes	273
	» Batterie-Fibel	





HERZLICH WILLKOMMEN!

Wir begrüßen Sie 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 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.

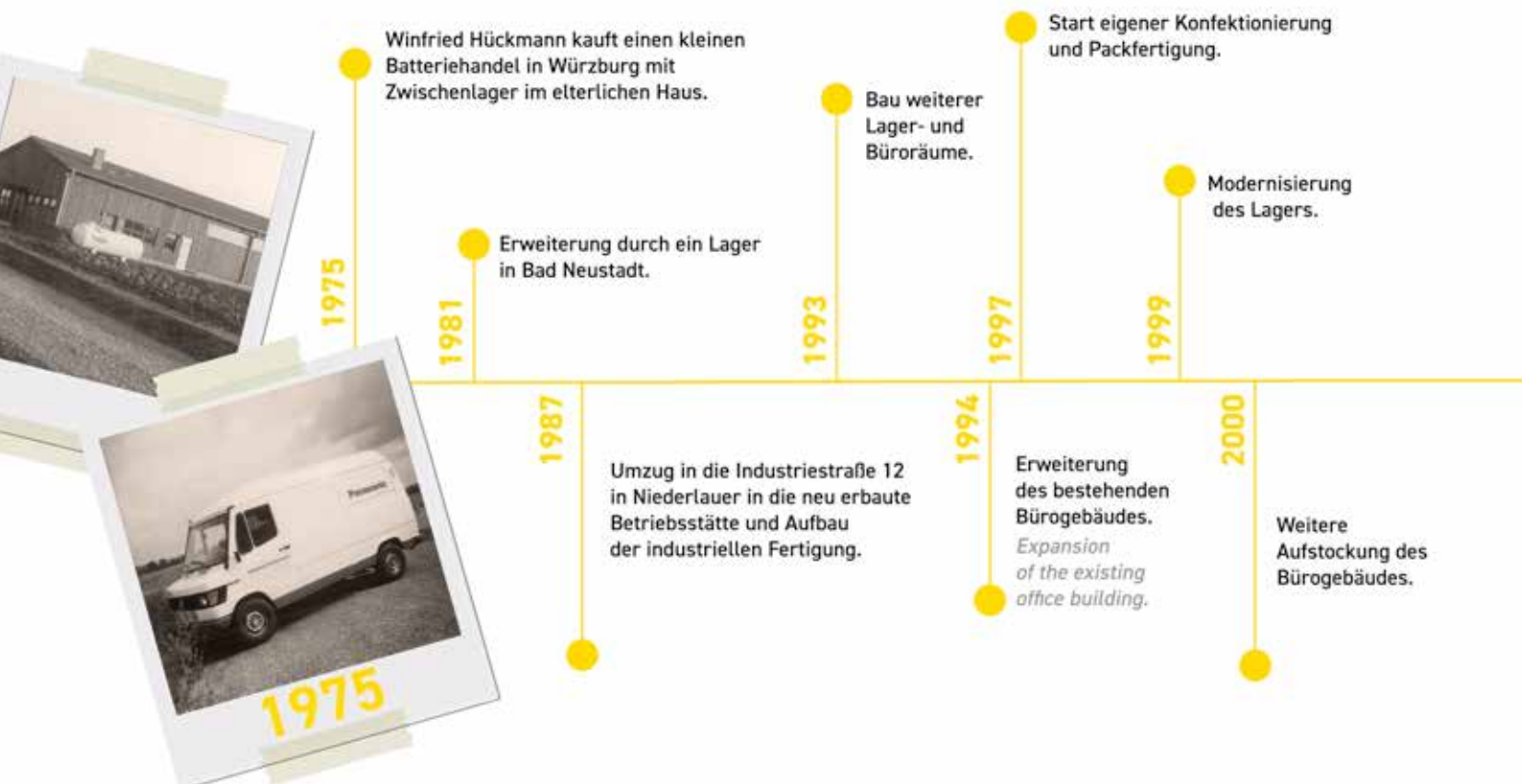


Winfried Hückmann
Geschäftsführender
Gesellschafter
und Firmengründer



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.

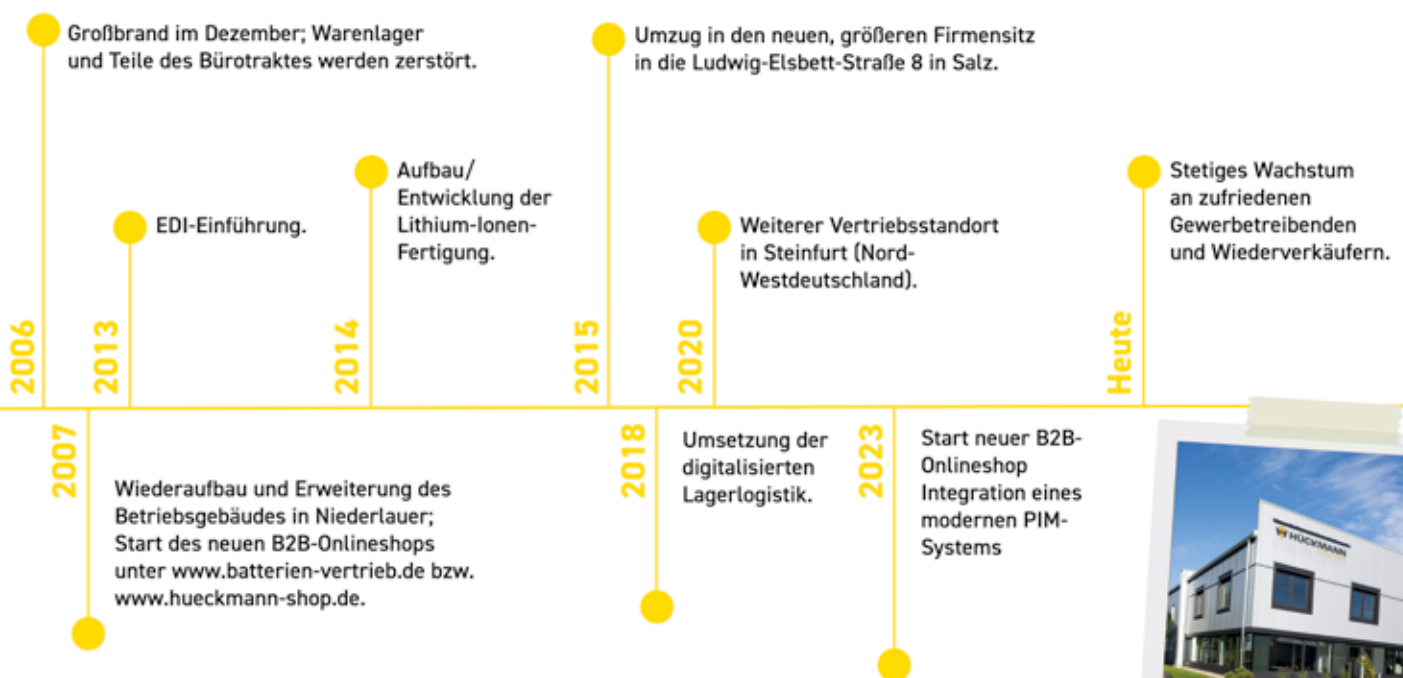


DAS UNTERNEHMEN – SEIT MEHR ALS 45 JAHREN „ENERGY INSIDE“

Unser Firmensitz befindet sich im unterfränkischen Salz. Ein Vertriebsbüro in Steinfurt (Nordrhein-Westfalen) stärkt die Präsenz in Nord-Westdeutschland. 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 mehr als 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.





Als seriöses Unternehmen entspricht unser Produkt- und Dienstleistungsangebot natürlich allen geltenden Richtlinien und Gesetzen. Vertrauen Sie auf unser umfassendes Know-how und wählen Sie die Hückmann GmbH als Ihren starken Partner. Dank unserer digitalen Lager- und Versandlogistik können wir Ihre Anforderungen bestens erfüllen. Schnelle und präzise Lieferungen, ein optimierter Empfangs- und Prozessbereich führen zu hohen Leistungen.



IHR BATTERIE-PARTNER FÜR HANDEL UND INDUSTRIE

Unsere Stärken:

Unabhängigkeit

- ✓ Umfangreiches Sortiment aller namhaften Qualitätshersteller
- ✓ Importeur hochwertiger Alternativen zu konkurrenzfähigen Preisen aus Fernost
- ✓ XCell und Kraftmax als Eigenmarken für Handel und Industrie
- ✓ Objektive Beratung und Unterstützung
- ✓ 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 der Batterie-, Akku- und Ladetechnologie sowie im Taschenlampensegment
- ✓ Detaillierte Markt- und Branchenerfahrung gesammelt seit 1975
- ✓ Betreuung durch unser über 75-köpfiges Team im Innen- und Außendienst
- ✓ Zufriedene Kunden verteilt über ganz Europa
- ✓ Aktuelle Informationen über die neuesten und innovativsten Produkttechnologien

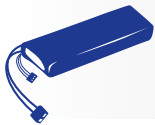


UNSER ERFOLGSREZEPT: ALLES AUS EINER HAND



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!

STARKE MARKEN:

Maximale Vielfalt – weit gefasstes Sortiment

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.

Batterien (Standard, Foto, Lithium, Uhren, Hörgeräte, Spezial), **Akkus aller Systeme – Konsumer, Industrie** (Ni-Cd, Ni-MH, Li-Ion, Li-Poly, LiFePO₄, Blei Pb), **Multimedia-Akkus** (Digital, Handy, Notebook, Scanner, etc.), **Taschenlampen & Leuchten, Testgeräte, Werkzeugakkus, Akkupack-Konfektionierung, Ladegeräte, Industriebereich, Modellbau, Portable Power**

Profitieren Sie von der großen Auswahl und wählen Sie das passende Produkt für Ihren Bedarf. Sie dabei zu beraten und unterstützen ist ein wichtiges Ziel unserer partnerschaftlichen Zusammenarbeit.

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





Quality made for you!

XCell®

UNSERE STARKEN EIGENMARKEN

XCell – Quality made for you: die Distributionsmarke für Fachhandel, Großhandel und Industrie

- ✓ Umfangreiches Industriezellensortiment, Konsumerakkus, Werkzeugakkus, Ladegeräte, Powerbanks, mobiles Licht für Arbeit und Freizeit: Worklights, Taschenlampen, Kopflampen, Profi-Scheinwerfer ...

Als einer der europaweit führenden Distributoren im Bereich mobile Energie bereichern wir den Markt mit unserer starken Eigenmarke. Qualitativ hochwertige, innovative Artikel die sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis auszeichnen, als auch Top-Markenqualität für den anspruchsvollen Nutzer – entdecken Sie zahlreiche Artikel für unterschiedliche Bedürfnisse.

Kraftmax – die starke Marke für Ihren Onlineauftritt

Sie finden alle Arten von Akkus, Batterien und modernste Ladetechnik. Die Marke kraftmax gehört seit Jahren zu der 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

kraftmax





INDUSTRIE & PROJEKTIERUNG – UNSER SPEZIALGEBIET INDIVIDUELLE BATTERIE- UND AKKULÖSUNGEN

Konfektionierung & Produktion

Aktualität, Flexibilität und Qualität zeichnen unseren Bereich Industrie & Projektierung aus. 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.

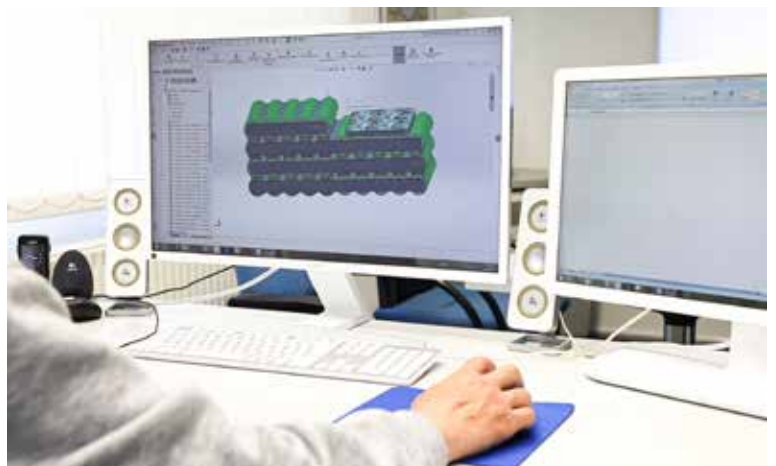
- ✓ Wir fertigen für Sie Akkupacks aller Art
- ✓ Bei Neuentwicklungen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite
- ✓ Flexibilität durch Musteranfertigung auf Basis Ihrer Spezifikationen innerhalb kürzester Zeit
- ✓ Serienproduktion
- ✓ Professionelle Akkuanalyse via CAD-Programm zur Simulation am PC durch 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 Zelleselektrierung 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.

Der **Firmensitz** in Salz bei Bad Neustadt (Unterfranken) – mitten im Herzen von Deutschland – ist ideal, um für die Zukunft bestens gerüstet zu sein. So lässt er Raum für weiteres Wachstum und verfügt durch nahe Lage an die A71 über eine sehr gute Infrastrukturanbindung.



Das **Vertriebsbüro** Nord in Steinfurt (Nordrhein-Westfalen) stärkt die Präsenz in Nord-Westdeutschland. Ein großer Einzugsbereich bringt uns nah an die Kunden und lässt uns diese optimal betreuen. Beste Voraussetzungen für unsere Service- und Vertriebsaktivitäten.

Ein Unternehmen mit Charakter, in dem persönliche und kundennahe Beratung immer noch den höchsten Stellenwert hat.

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.



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.

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.

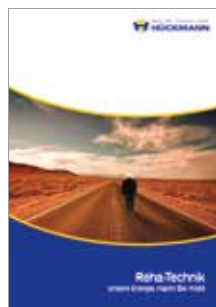




Starke Eigenmarken



Industrie



Reha-Technik



Werkzeugakkus



eBike



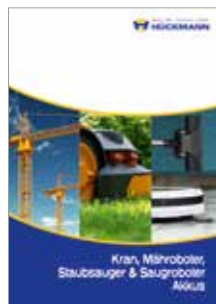
Notbeleuchtung



CAT Lights



Camping & Outdoor



KraMäSau



Modellbau



Reha-Technik



Speicher, Puffer, ...



RING



DURACELL



COAST



eneloop



Panasonic



VARTA

KATALOGE UND VERKAUFSUNTERLAGEN

Im Downloadbereich unseres Onlineshops stehen Ihnen neben unserem Hauptkatalog die verschiedenen Sonderkataloge wie z.B. unser Industrie-, Werkzeugakku-, Reha-Technik-Katalog, die starken Eigenmarken usw. 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

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	23
■ Sondertypen	25
■ Knopfzellen Elektronik	27
■ Uhren-Batterien	31
■ Hörgeräte-Batterien	35
■ Spezial-Batterien Lithium	37



XCell LR03 Micro, LR6 Mignon Alkaline

- ▶ optimal für die größere Bevorratung zuhause
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ universell einsetzbar
- ▶ auslaufsicher
- ▶ dauerhafte Leistung

Anwendungsbereich:

- ▶ für Geräte des täglichen Bedarfs mit gleichbleibendem Energieverbrauch wie z. B. Fernbedienungen, Wanduhren, Wecker, Taschenlampen usw.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
146888	LR03 Micro Performance Alkaline	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,4	Folie (4)
146960	LR03 Micro Performance Alkaline	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,4	Box (100)
146887	LR6 Mignon Performance Alkaline	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,4 x Ø14,4	Folie (4)
146495	LR6 Mignon Performance Alkaline	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,4 x Ø14,4	Box (100)



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	4061 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
137683	4703 Longlife Max Power AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
137684	4706 Longlife Max Power AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
137685	4714 Longlife Max Power C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
137686	4720 Longlife Max Power D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
135761	4722 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
137679	4903 Longlife Power AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
137680	4906 Longlife Power AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
137681	4914 Longlife Power C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
137682	4920 Longlife Power D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
118410	4922 Longlife Power 9V	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)
118403	4912 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	4903 Longlife Power Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (12)
135991	4903 Longlife Power Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (24)
135977	4906 Longlife Power Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (12)
135992	4906 Longlife Power Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (24)



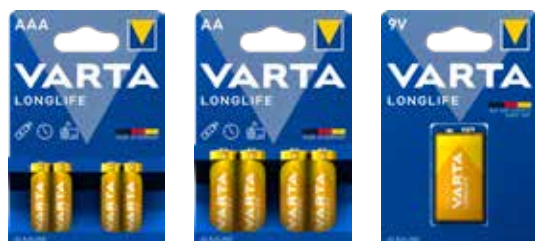
Varta Longlife Power Alkaline Tray

- ▶ 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	4903 Longlife Power AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
118401	4906 Longlife Power AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
118404	4914 Longlife Power C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Stück (1)
118407	4920 Longlife Power D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Stück (1)
118409	4922 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
137675	4103 Longlife AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
137676	4106 Longlife AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
137677	4114 Longlife C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
137678	4120 Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
118393	4122 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	4103 Longlife Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	24 x Box (12)
135938	4103 Longlife Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (24)
135915	4106 Longlife Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	24 x Box (12)
135967	4106 Longlife Big Box AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (24)
145154	4103 Energy Big Box AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (24)
145155	4106 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	4103 Longlife AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (8)
118382	4106 Longlife AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
118384	4106 Longlife AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (8)
118386	4114 Longlife C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (20)
118390	4114 Longlife C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Folie (6)
118388	4120 Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (20)
118391	4120 Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Folie (4)
119039	4120 Longlife D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Folie (6)
118392	4122 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
141865	4003 Industrial Pro AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (2)
112765	4003 Industrial Pro AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (4)
112289	4003 Industrial Pro AAA	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Tray (10)
142420	4006 Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (2)
112290	4006 Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
144218	4006 Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Tray (10)
145156 ©	4006 Industrial Pro AA	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (500)
112291	4014 Industrial Pro C	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Tray (20)
112292	4020 Industrial Pro D	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Tray (20)
112293	4022 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	6103 Ultra Lithium AAA	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
134099	6103 Ultra Lithium AAA	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
134100	6106 Ultra Lithium AA	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
134101	6106 Ultra Lithium AA	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
133287	6122 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 Füllhöhe 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, Spielekonsolen

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	12 x 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)
138569	LR03AD/4P	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	12 x Folie (4)
130300	LR03AD/2P	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Folie (2)
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)
130822	LR6AD/2P	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Folie (2)
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)
138565	LR14AD/4P	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø26,2	6 x Folie (4)
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)
109738	LR20AD/4P	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Folie (4)
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)
136297	6LR61AD/10BB	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	12 x Folie (1)



Duracell Plus Alkaline Blister

- ▶ mit einer bis zu 100 % längeren Lebensdauer bei Batterien der Größe AA im Vergleich zur durchschnittlichen Mindestlebensdauer im Digitalkamera-Test der IEC von 2015
- ▶ ideal für die Stromversorgung unterschiedlichster Alltagsgeräte
- ▶ die Energie der unbenutzten Batterien bleibt in der Verpackung bis zu 10 Jahre lang erhalten (Lagerung bei Raumtemperatur)
- ▶ die Superior Nylon Abdeckung verhindert das Auslaufen der Batterien

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, besonders Digitalkameras, Fotoblitz, Spielzeuge oder tragbare Lautsprecher, wie auch häufig benutzte Geräte wie Taschenlampen, portable Gamecontroller, Rasierapparate oder Zahnbürsten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
147288	Plus MN2400 LR03 K4	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
147282	Plus MN1500 LR6 K4	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)
147294	Plus MN1400 LR14 K2	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (2)
147299	Plus MN1300 LR20 K2	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
147295	Plus MN1604 6LR61 K1	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (1)
147303	Plus MN1203 3LR12 K1	3LR12 (Flach) / 3LR12	4,5 V	AlMn	L62 x B22 x H67	Blister (1)



Duracell Plus Alkaline Multipacks

- ▶ mit einer bis zu 100 % längeren Lebensdauer bei Batterien der Größe AA im Vergleich zur durchschnittlichen Mindestlebensdauer im Digitalkamera-Test der IEC von 2015
- ▶ ideal für die Stromversorgung unterschiedlichster Alltagsgeräte
- ▶ die Energie der unbenutzten Batterien bleibt in der Verpackung bis zu 10 Jahre lang erhalten (Lagerung bei Raumtemperatur)
- ▶ die Superior Nylon Abdeckung verhindert das Auslaufen der Batterien

Anwendungsbereich:

- ▶ Alltagsgeräte, besonders Digitalkameras, Fotoblitze, Spielzeuge oder tragbare Lautsprecher, wie auch häufig benutzte Geräte wie Taschenlampen, portable Gamecontroller, Rasierapparate oder Zahnbürsten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
147289	Plus MN2400 LR03 K8	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
147290	Plus MN2400 LR03 CP12	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (12)
147291	Plus MN2400 LR03 CP16	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (16)
147292	Plus MN2400 LR03 CP20	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Blister (20)
147283	Plus MN1500 LR6 K8	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (8)
147284	Plus MN1500 LR6 CP12	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (12)
147285	Plus MN1500 LR6 CP16	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (16)
147286	Plus MN1500 LR6 CP20	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Blister (20)
147298	Plus MN1400 LR14 K4	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Blister (4)
147300	Plus MN1300 LR20 K4	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Blister (4)
147296	Plus MN1604 6LR61 K2	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (2)
148055	Plus MN1604 6LR61 K4	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Blister (4)



Duracell Procell Constant Power Alkaline Tray

- ▶ für lang anhaltende Leistung in professionellen Geräten mit geringem Stromverbrauch
- ▶ „Qualitätsgarantie“ auf jede Batterie
- ▶ in Zusammenarbeit mit den Herstellern entwickelt, um in professionellen Geräten optimal zu funktionieren
- ▶ strenge Qualitätsstandards auf der Basis von ANSI- und IEC-Empfehlungen
- ▶ Großverpackung mit individueller Datumscodierung für eine effektive Bestandsverwaltung
- ▶ die Batterien sind funktionsfähig in einem Temperaturbereich von -20 °C bis 54 °C

Anwendungsbereich:

- ▶ Rauch-/Kohlenmonoxidmelder, Sicherheitstastaturen, Fernbedienungen, kabellose Mäuse, Tastaturen, Bewegungssensoren und Spülmessmer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
147982	MN2400 Procell Constant	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (10)
147984	MN2400 Procell Constant bulk	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Bulk (1200)
147977	MN1500 Procell Constant	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (10)
147978	MN1500 Procell Constant bulk	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (638)
147985	MN1400 Procell Constant	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Box (10)
147989	MN1400 Procell Constant bulk	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Bulk (204)
147986	MN1300 Procell Constant	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Box (10)
147990	MN1300 Procell Constant bulk	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Bulk (100)
147988	MN1604 Procell Constant	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Box (10)
147987	MN1604 Procell Constant bulk	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Bulk (210)



Duracell Procell Intense Power Alkaline Tray

- ▶ für lang anhaltende Leistung in professionellen Geräten mit hohem Stromverbrauch
- ▶ bis zu 30 % längere Lebensdauer (im Vergleich zu früheren Procell-Alkalibatterien)
- ▶ „Qualitätsgarantie“ auf jede Batterie
- ▶ strenge Qualitätsstandards basierend auf ANSI- und IEC-Empfehlungen
- ▶ Großpackungen mit individueller Datumschöpfung für effektives Bestandsmanagement
- ▶ Betriebstemperaturen von -20 °C bis 54 °C

Anwendungsbereich:

- ▶ Blutdruckmessgeräte, Seifenspender, Papierhandtuchspender, Taschenlampen, elektronische Türschlösser, Safes, automatische Wasserhähne und Odoriergeräte oder motorisierte Jalousien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	System	Abmessungen (mm)	KBE
146265	MN2400 Procell Intense	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Box (10)
146264	MN2400 Procell Intense bulk	AAA (Micro) / LR03	1,5 V	AlMn	H44,5 x Ø10,5	Bulk (1200)
146263	MN1500 Procell Intense	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Box (10)
146262	MN1500 Procell Intense bulk	AA (Mignon) / LR6	1,5 V	AlMn	H50,5 x Ø14,5	Bulk (638)
146267	MN1400 Procell Intense	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Box (10)
146266	MN1400 Procell Intense bulk	C (Baby) / LR14	1,5 V	AlMn	H50 x Ø26,2	Bulk (204)
146269	MN1300 Procell Intense	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Box (10)
146268	MN1300 Procell Intense bulk	D (Mono) / LR20	1,5 V	AlMn	H61,5 x Ø34,2	Bulk (100)
146271	MN1604 Procell Intense	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Box (10)
146270	MN1604 Procell Intense bulk	6AM6 (9V-Block) / 6LR61	9 V	AlMn	L26,5 x B17,5 x H48,5	Bulk (210)



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)
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)
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 Photo-Batterien

- ▶ 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	CR1/3N	CR1/3N / CR11108 / 2L76	3 V	170 mAh	Lithium	H10,8 x Ø11,6	Blister (1)
107438	V28PXL	PX28 / 2CR11108 / 28L	6 V	170 mAh	Lithium	H25,1 x Ø13	Blister (1)
107437	V28PX	4SR44	6,2 V	145 mAh	AgO	H25,2 x Ø13	Blister (1)
107822	V76PX	SR44	1,55 V	145 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
107732	V625U	LR9	1,5 V	120 mAh	AlMn	H6,2 x Ø16	Blister (1)
107609	V4034	4LR44	6 V	170 mAh	AlMn	H25,2 x Ø13	Blister (1)



Varta Lithium Cylindrical

- ▶ 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	2CR5	2CR5	6 V	1400 mAh	Lithium	L34 x B17 x H45	Blister (1)
112655	CR-P2	CR-P2 / 223	6 V	1450 mAh	Lithium	L35 x B19,5 x H36	Blister (1)
112656	CR123A	CR123A / CR17335	3 V	1430 mAh	Lithium	H34,5 x Ø16	Blister (1)
130889	CR123A	CR123A / CR17335	3 V	1430 mAh	Lithium	H34,5 x Ø16	Blister (2)
112657	CR2	CR2 / CR17355	3 V	880 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	Blister (1)
130890	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	4SR44L1BP	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:

- ▶ Smart-Home-Geräte (Sensoren, schlüssellose Schlösser, Rauchmelder), Blitzlicht, Taschenlampen, Fahrradzubehör und elektronische Hundehalsbänder

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	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	Photo 245 BG1	2CR5	6 V	1400 mAh	Lithium	L45 x B17 x H34	Blister (1)
110280	CR2 BG1	CR2 / CR17355	3 V	850 mAh	Lithium	H26 x Ø15	Blister (1)
125236	CR2 BG2	CR2 / CR17355	3 V	850 mAh	Lithium	H26 x Ø15	Blister (2)
110281	123 BG1	CR123A / CR17335	3 V	1400 mAh	Lithium	H34 x Ø16	Blister (1)
125235	123 BG2	CR123A / CR17335	3 V	1400 mAh	Lithium	H34 x Ø16	Blister (2)



XCell XTREME Lithium

- ▶ langlebige AA/AAA Batterie
- ▶ 1/3 weniger Gewicht als Alkaline-Batterien
- ▶ extremer Temperaturbereich -40 °C bis +60 °C
- ▶ 10 Jahre und länger lagerfähig

Anwendungsbereich:

- ▶ Blitzlicht, Waagen, Taschenrechner, Uhren, Fernbedienungen, Spielzeuge

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
145874	XTREME Lithium Batterie FR03/L92	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	1000 mAh	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
145873	XTREME Lithium Batterie FR6/L91	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	3000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Blister (4)



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)
140140	L92	AAA (Micro) / FR03	1,5 V	1250 mAh	Lithium	H44,5 x Ø10,5	Box (10)
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)
143348	L91	AA (Mignon) / FR6	1,5 V	3100 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	Box (10)



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 (10)
123724	Konstant 111	k.A.	6 V	120000 mAh	L160 x B75 x H130	1430 g	Stück (10)



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)
148266	XCell Premium 45	Spezialbatterie für z.B. Handlampen, Baustellenleuchten, etc.	6 V	45000 mAh	Zn/Luft	L66 x B66 x H98,5/110	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 Knopfzellen

- ▶ 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
107326	Silver Coin V13GS/V357	SR44	1,55 V	155 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
135480	Alkaline Special V27A	LR27	12 V	19 mAh	AlMn	H28,2 x Ø8	Blister (1)
135479	Alkaline Special V11A	LR11	6 V	38 mAh	AlMn	H16,5 x Ø10,2	Blister (1)
107303	Alkaline Special V10GA	LR54 / LR1130 / AG10	1,5 V	70 mAh	AlMn	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
107409	Alkaline Special V23GA	3LR50	12 V	50 mAh	AlMn	H28,5 x Ø10,3	Blister (1)
135468	Alkaline Special V23GA	3LR50	12 V	50 mAh	AlMn	H28,5 x Ø10,3	Blister (2)
107318	Alkaline Special V12GA	LR43 / AG12	1,5 V	120 mAh	AlMn	H4,2 x Ø11,6	Blister (1)
107325	Alkaline Special V13GA	LR44 / AG13	1,5 V	138 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)
135467	Alkaline Special V13GA	LR44 / AG13	1,5 V	138 mAh	AlMn	H5,4 x Ø11,6	Blister (2)
131367	Alkaline Special Lady/LR1	LR1	1,5 V	850 mAh	AlMn	H30,2 x Ø12	Blister (1)
135469	Alkaline Special Lady/LR1	LR1	1,5 V	850 mAh	AlMn	H30,2 x Ø12	Blister (2)
144191	Lithium Coin CR1025	CR1025	3 V	25 mAh	Lithium	H2,5 x Ø10	Blister (1)
144193	Lithium Coin CR2477	CR2477	3 V	850 mAh	Lithium	H7,7 x Ø24	Blister (1)
107316	Lithium Coin CR1216	CR1216	3 V	27 mAh	Lithium	H1,6 x Ø12,5	Blister (1)
107317	Lithium Coin CR1220	CR1220	3 V	35 mAh	Lithium	H2 x Ø12,5	Blister (1)
135478	Lithium Coin CR1225	CR1225	3 V	48 mAh	Lithium	H2,5 x Ø12,5	Blister (1)
107334	Lithium Coin CR1616	CR1616	3 V	55 mAh	Lithium	H1,6 x Ø16	Blister (1)
107336	Lithium Coin CR1620	CR1620	3 V	70 mAh	Lithium	H2 x Ø16	Blister (1)
107380	Lithium Coin CR2016	CR2016	3 V	87 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (1)
135462	Lithium Coin CR2016	CR2016	3 V	87 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (2)
107407	Lithium Coin CR2320	CR2320	3 V	135 mAh	Lithium	H2 x Ø23	Blister (1)
130612	Lithium Coin CR1632	CR1632	3 V	135 mAh	Lithium	H3,2 x Ø16	Blister (1)
107387	Lithium Coin CR2025	CR2025	3 V	157 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (1)
135463	Lithium Coin CR2025	CR2025	3 V	157 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (2)
107389	Lithium Coin CR2032	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (1)
135464	Lithium Coin CR2032	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (2)
145280	Lithium Coin CR2354	CR2354	3 V	530 mAh	Lithium	H5,4 x Ø23	Blister (1)
107414	Lithium Coin CR2430	CR2430	3 V	290 mAh	Lithium	H3 x Ø24,5	Blister (1)
135465	Lithium Coin CR2430	CR2430	3 V	290 mAh	Lithium	H3 x Ø24,5	Blister (2)
107417	Lithium Coin CR2450	CR2450	3 V	570 mAh	Lithium	H5 x Ø24,5	Blister (1)
135466	Lithium Coin CR2450	CR2450	3 V	570 mAh	Lithium	H5 x Ø24,5	Blister (2)



Panasonic Lithium Power

- ▶ Panasonic 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 Referenztable 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 Referenztable 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

- ▶ 2016/2025/2032 mit Baby Safe Technologie gesichert durch eine ringförmige Schicht mit bitterem Geschmack auf der Rückseite der Batterie, um Säuglinge und Kleinkinder vor dem Verschlucken der Batterie zu schützen
- ▶ komplettes Programm Lithium- und Alkali-Mangan-Zellen
- ▶ dauerhafte Leistung
- ▶ Haltbarkeit bis 5 Jahre / Coins bis 10 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Schlüsselanhänger, kleine Fernbedienungen, Waagen, Sensoren, medizinische Geräte (Blutzuckermessgeräte, Digitalthermometer) und Sportgeräte (Pulsmesser, Fahrradzubehör)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
130297	DMN11 B1	LR11	6 V	38 mAh	AlMn	H16 x Ø10	Blister (1)
133669	DMN21 B2	A23 / LRV08	12 V	33 mAh	AlMn	H28 x Ø10	Blister (2)
108846	DMN27 B1	A27 / 8LR732	12 V	18 mAh	AlMn	H28 x Ø8	Blister (1)
110721	DMX2500 B2	AAAA / LR61 / LR8D425	1,5 V	600 mAh	AlMn	H42 x Ø8	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)
148061	D2025 B4	CR2025	3 V	126 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (4)
141762	D2032 B2	CR2032	3 V	210 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (2)
144092	D2032 B4	CR2032	3 V	210 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (4)
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)
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)
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)
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)



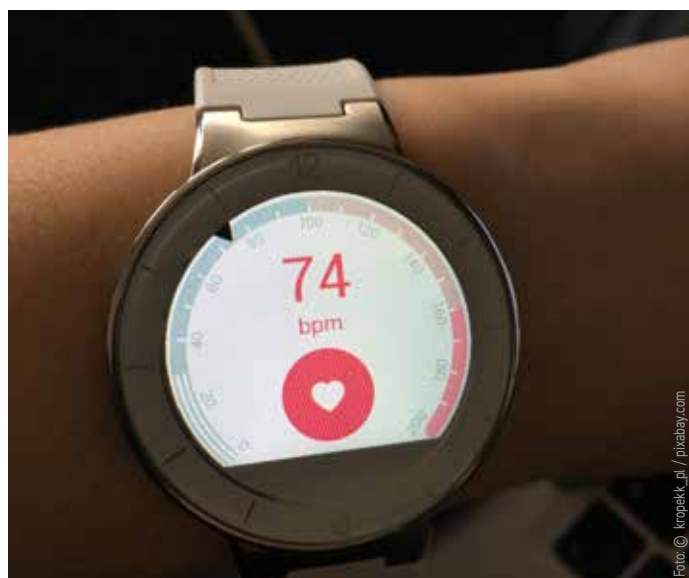
XCell Lithium Knopfzellen

- ▶ exzellentes Preis-Leistungsverhältnis aus
- ▶ extrem lange Lagerfähigkeit

Anwendungsbereich:

- ▶ Schlüsselanhänger, Fernbedienungen, Waagen, Sensoren, Blutzuckermessgeräte, Digital-Thermometer, Pulsmesser, Fahrradcomputer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
300755	CR927	CR57 / CR927	3 V	30 mAh	Lithium	H2,7 x Ø9,5	Stück (1)
119444	CR1130	CR1130	3 V	48 mAh	Lithium	H3 x Ø11,6	Stück (1)
145591	CR2016	CR2016	3 V	90 mAh	Lithium	H1,6 x Ø20	Blister (5)
145592	CR2025	CR2025	3 V	170 mAh	Lithium	H2,5 x Ø20	Blister (5)
145538	CR2032	CR2032	3 V	220 mAh	Lithium	H3,2 x Ø20	Blister (5)
145593	CR2430	CR2430	3 V	290 mAh	Lithium	H3 x Ø24	Blister (5)
145594	CR2450	CR2450	3 V	620 mAh	Lithium	H5 x Ø24	Blister (5)





Panasonic Silberoxid Cell Power Uhren-Batterien

- ▶ Hochleistungsbatterien für unterschiedlichste Uhrentypen und andere kleine elektronische Geräte
- ▶ umfangreiches Sortiment, erhältlich im Blister
- ▶ ausführliche Referenztabelle auf dem Blister
- ▶ Premium-Materialien gewährleisten eine stabile Entladung

Anwendungsbereich:

- ▶ Taschenrechner, Blutdruckmessgeräte, Uhren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
135366	SR-616EL/1B	SR65 / SR616	1,55 V	16 mAh	AgO	H1,65 x Ø6,8	Blister (1)
135365	SR-521EL/1B	SR63 / SR521	1,55 V	17 mAh	AgO	H2,15 x Ø5,8	Blister (1)
126568	SR-621EL/1B	SR60 / SR621	1,55 V	23 mAh	AgO	H2,15 x Ø6,8	Blister (1)
126567	SR-721EL/1B	SR58 / SR721	1,55 V	25 mAh	AgO	H2,1 x Ø7,9	Blister (1)
126569	SR-626EL/1B	SR66 / SR626	1,55 V	28 mAh	AgO	H2,6 x Ø6,8	Blister (1)
126566	SR-920EL/1B	SR90	1,55 V	45 mAh	AgO	H2,05 x Ø9,5	Blister (1)
126571	SR-41EL/1B	SR41	1,55 V	45 mAh	AgO	H3,6 x Ø7,9	Blister (1)
126673	SR-927EL/1B	SR57 / SR927	1,55 V	55 mAh	AgO	H2,7 x Ø9,5	Blister (1)
126674	SR-936EL/1B	SR45 / SR936	1,55 V	70 mAh	AgO	H3,6 x Ø9,5	Blister (1)
126670	SR-1130EL/1B	SR54 / SR1130	1,55 V	82 mAh	AgO	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
105186	SR-44EL/1BP	SR44	1,55 V	180 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Blister (1)



Maxell Uhren-Batterien

- ▶ einzeln verpackt
- ▶ quecksilberfrei Hg 0 %
- ▶ hohe Qualität, lange Lebensdauer

Anwendungsbereich:

- ▶ Armbanduhren, Uhren, Fernbedienungen, Taschenrechner, Organizer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
103439	SR621SW / 364	SR60 / SR621	1,55 V	23 mAh	AgO	H2,15 x Ø6,8	Stück (1)
103444	SR626SW / 377	SR66 / SR626	1,55 V	28 mAh	AgO	H2,6 x Ø6,8	Stück (1)



Duracell Uhren-Batterien

- ▶ Silberoxid-Knopfzellen
- ▶ entwickelt für eine zuverlässige und dauerhafte Leistung für Ihre Spezialgeräte
- ▶ Lagergarantie bis zu 3 Jahre

Anwendungsbereich:

- ▶ Uhren, Taschenrechner, medizinische Geräte (Insulinpumpen, Digitalthermometer)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
101659	D357/303 B2	SR44	1,55 V	190 mAh	AgO	H5,4 x Ø11,6	Blister (2)
125194	D364	SR60 / SR621	1,55 V	20 mAh	AgO	H2,15 x Ø6,8	Blister (1)
125196	D371/370	SR69 / SR920	1,55 V	40 mAh	AgO	H2,1 x Ø9,5	Blister (1)
125199	D376/377	SR66 / SR626	1,55 V	28 mAh	AgO	H2,6 x Ø6,8	Blister (1)
130555	D389/390	SR54 / SR1130	1,55 V	80 mAh	AgO	H3,05 x Ø11,6	Blister (1)
129548	D392/384	SR41	1,55 V	45 mAh	AgO	H3,6 x Ø7,9	Blister (1)
130283	D394/380	SR45 / SR936	1,55 V	84 mAh	AgO	H3,6 x Ø9,5	Blister (1)
128296	D399/395	SR57 / SR927	1,55 V	55 mAh	AgO	H2,7 x Ø9,5	Blister (1)



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 Silver Coin Watch

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



Varta Silver Coin

- ▶ 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: © Charlie Vihoff / pixabay.com



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)



Foto: © Thanks for your Like / pixabay.com

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-Lötfahne	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-Lötfahne	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-Lötfahne	Stück (1)
104782	BR-2/3A LFZ	3 V	1200 mAh	Lithium	H33,5 x Ø17	20 g	2/3 A	Z-Lötfahne	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-Lötfahne	Stück (1)
104775	BR-A LFZ	3 V	1800 mAh	Lithium	H45,5 x Ø17	20 g	A	Z-Lötfahne	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-Lötfahne	Stück (1)
104777 ©	BR-C LFZ	3 V	5000 mAh	Lithium	H50,5 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	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.
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



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)
144465	CR2	3 V	850 mAh	Lithium	H27 x Ø15,6	11 g	CR2		Stück (1)
142187	CR123A	3 V	1550 mAh	Lithium	H34,5 x Ø17	19 g	123A		Stück (1)
147062	ER10450	3,6 V	800 mAh	Lithium	H45 x Ø10	9,5 g	AAA (Micro)		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)
144366	ER14505M	3,6 V	2100 mAh	Lithium	H50,5 x Ø14,5	19 g	AA (Mignon)		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)
141439	ER34615M	3,6 V	13000 mAh	LiSOCI2	H61,5 x Ø34	109 g	D (Mono)		Stück (1)
144013	ER34615M-LFU	3,6 V	13000 mAh	LiSOCI2	H61,5 x Ø34	110 g	D (Mono)	U-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)
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 Ø17,25	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)



Soft 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)
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Zellengröße	Anschluss	KBE
141619	LS14250	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
123289	LS14250-CNR (LFU)	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
106268	LS14250-CNR (LFZ)	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,15 x Ø14,55	10 g	1/2 AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106262	LS14250-2PF	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
111394	LS14250-3PF	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,15 x Ø14,55	9 g	1/2 AA (Mignon)	Print ++/-	Stück (1)
106267	LS14250-CNA (Axialdraht)	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,15 x Ø14,55	12,75 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124409	LS17330	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H33,4 x Ø16,5	14,4 g	2/3 A		Stück (1)
142002	LS17330-CNR (LFU)	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H33,4 x Ø16,5	14,4 g	2/3 A	U-Lötfahne	Stück (1)
140942	LS17330-CNR (LFZ)	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H33,4 x Ø16,5	14,4 g	2/3 A	Z-Lötfahne	Stück (1)
141618	LS14500	3,6 V	2600 mAh	LiSOC12	H50,3 x Ø14,55	19 g	AA (Mignon)		Stück (1)
109375	LS14500-CNR (LFU)	3,6 V	2600 mAh	LiSOC12	H50,3 x Ø14,55	16 g	AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
115367	LS14500-CNR (LFZ)	3,6 V	2600 mAh	LiSOC12	H50,3 x Ø14,55	18 g	AA (Mignon)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106263	LS14500-2PF	3,6 V	2600 mAh	LiSOC12	H50,3 x Ø14,55	20 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106271	LS14500-CNA (Axialdraht)	3,6 V	2600 mAh	LiSOC12	H50,3 x Ø14,55	16 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
106261	LS14500 Lithoguard	3,6 V	2450 mAh	LiSOC12	L18 x B15 x H60	25 g	AA (Mignon)	Kabel mit Stecker	Stück (1)
123297	LS17500	3,6 V	3600 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø17,13	22 g	A		Stück (1)
136879	LS17500-CNR (LFU)	3,6 V	3600 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø17,13	23 g	A	U-Lötfahne	Stück (1)
106264	LSH14	3,6 V	5500 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	47 g	C (Baby)		Stück (1)
129820	LSH14-CNR (LFU)	3,6 V	5500 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
106265	LSH14-CNR (LFZ)	3,6 V	5500 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106275	LS26500	3,6 V	7700 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	48 g	C (Baby)		Stück (1)
131161	LS26500-CNR (LFU)	3,6 V	7700 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
129805	LS26500-CNR (LFZ)	3,6 V	7700 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	50 g	C (Baby)	Z-Lötfahne	Stück (1)
301488	LS26500-CNA (Axialdraht)	3,6 V	7700 mAh	LiSOC12	H50,4 x Ø26	48 g	C (Baby)	Axial-Draht	Stück (1)
106272	LSH20	3,6 V	13000 mAh	LiSOC12	H61,6 x Ø33,4	94 g	D (Mono)		Stück (1)
126219	LSH20-CNR (LFU)	3,6 V	13000 mAh	LiSOC12	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
106273	LSH20-CNR (LFZ)	3,6 V	13000 mAh	LiSOC12	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	Z-Lötfahne	Stück (1)
106276	LS33600	3,6 V	17000 mAh	LiSOC12	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)		Stück (1)
131641	LS33600-CNR (LFU)	3,6 V	17000 mAh	LiSOC12	H61,6 x Ø33,4	90 g	D (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
126168	LS33600-CNR (LFZ)	3,6 V	17000 mAh	LiSOC12	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
- ▶ weitere Konfigurationen auf Anfrage



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	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
111899	SL350/T	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
111460	SL350/P	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
117445	SL350/PR	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
113067	SL350/PT	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
114002	SL361/S	3,6 V	1600 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
118132	SL361/T	3,6 V	1600 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
116375	SL360/S	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
117216	SL360/T	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
118018	SL360/P	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	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	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
118550	SL550/T	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
145307	SL550/P	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	L116 x H25,2 x Ø14,7	10 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (25)
145308	SL550/PR	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (90)
145309	SL550/PT	3,6 V	900 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	10 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (90)
142780	SL561/S	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
116095	SL560/S	3,6 V	1800 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
135483	SL560/P	3,6 V	1700 mAh	LiSOC12	H50 x Ø14,5	18 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (25)
SL-700/SL-2700 Baureihe – für verbesserten Start									
106551	SL750/S	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (1)
106550	SL750/T	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
113094	SL750/P	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
126176	SL750/PT	3,6 V	1100 mAh	LiSOC12	H25,2 x Ø14,7	9,6 g	1/2 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
116626	SL761/S	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (1)
116508	SL761/T	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
113095	SL761/P	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124051	SL761/PT	3,6 V	1500 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)	Print +/-	Stück (10)
106694	SL760/S	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
106552	SL760/T	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	U-Lötfahne	Stück (1)
111951	SL760/P	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Axial-Draht	Stück (1)
124615	SL760/PR	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
106695	SL760/PT	3,6 V	2200 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)	Print +/-	Stück (1)
118825	SL2770/S	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)		Stück (1)
128929	SL2770/T	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
119964	SL2770/P	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)	Axial-Draht	Stück (1)
119007	SL2780/S	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)		Stück (1)
114950	SL2780/T	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
128930	SL2780/P	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)	Axial-Draht	Stück (1)
128931	SL2790/S	3,6 V	35000 mAh	LiSOC12	H123,5 x Ø32,9	190 g	DD (Mono)		Stück (1)
128932	SL2790/T	3,6 V	35000 mAh	LiSOC12	H123,5 x Ø32,9	190 g	DD (Mono)	U-Lötfahne	Stück (1)
SL-800/SL-2800 Baureihe – für ausgedehnte Betriebsdauer									
141629	TLH2450/P	3,6 V	550 mAh	LiSOC12	H10,6 x Ø24	8,8 g	1/10 C (Baby)	Print +/-	Stück (1)
145541	TLH2450/P mit Isolierscheibe	3,6 V	550 mAh	LiSOC12	H10,6 x Ø24	9 g	1/10 C (Baby)	Print +/-	Stück (40)
128928	SL889/P	3,6 V	1000 mAh	LiSOC12	H6,2 x Ø33	16 g	1/10 D (Mono)	Print +/-	Stück (1)
146444	SL850/S	3,6 V	1200 mAh	LiSOC12	H25 x Ø14,5	9,6 g	1/2 AA (Mignon)		Stück (90)
143751	SL861/S	3,6 V	1600 mAh	LiSOC12	H33,5 x Ø14,7	12,5 g	2/3 AA (Mignon)		Stück (75)
142156	SL886/P	3,6 V	1700 mAh	LiSOC12	H9,9 x Ø33	21 g	1/6 D (Mono)	Print +/-	Stück (80)
303257	SL860/S	3,6 V	2400 mAh	LiSOC12	H50,5 x Ø14,7	18 g	AA (Mignon)		Stück (1)
303258	SL2870/S	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50 x Ø26,2	49,5 g	C (Baby)		Stück (1)
133925	SL2870/T	3,6 V	8500 mAh	LiSOC12	H50 x Ø26,3	49,5 g	C (Baby)	U-Lötfahne	Stück (1)
145138	SL2880/S	3,6 V	19000 mAh	LiSOC12	H61,5 x Ø32,9	93 g	D (Mono)		Stück (20)

»»» Akkus

■ Standard-Akkus	42
■ Industrie-Akkus	49
■ Knopfzellen-Akkus	55
■ Taschenlampen- & Solar-Akkus	57
■ Staubsauger/Saugroboter-Akkus	59
■ Rasenmäher-Akkus	68
■ E-Zigaretten-Akkus	72
■ Blei-Akkus	73
■ Werkzeug-Akkus	93
■ Kran-Funkfernsteuerung-Akkus	107
■ E-Bike-Akkus	119
■ Camping/Outdoor-Akkus	124



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
147526	Recharge Accu Power AAA 56743	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
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)
147527	Recharge Accu Power AA 56746	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	1350 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	10 x 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)
147528	Recharge Accu Power AA 56756	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2400 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Blister (2)
147529	Recharge Accu Power AA 56756	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2400 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	10 x Blister (2)
143641	Recharge Accu Recycled 56813	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	10 x Blister (4)
143642	Recharge Accu Recycled 56816	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	10 x Blister (2)
143644	Recharge Accu Recycled 56816	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	10 x 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)



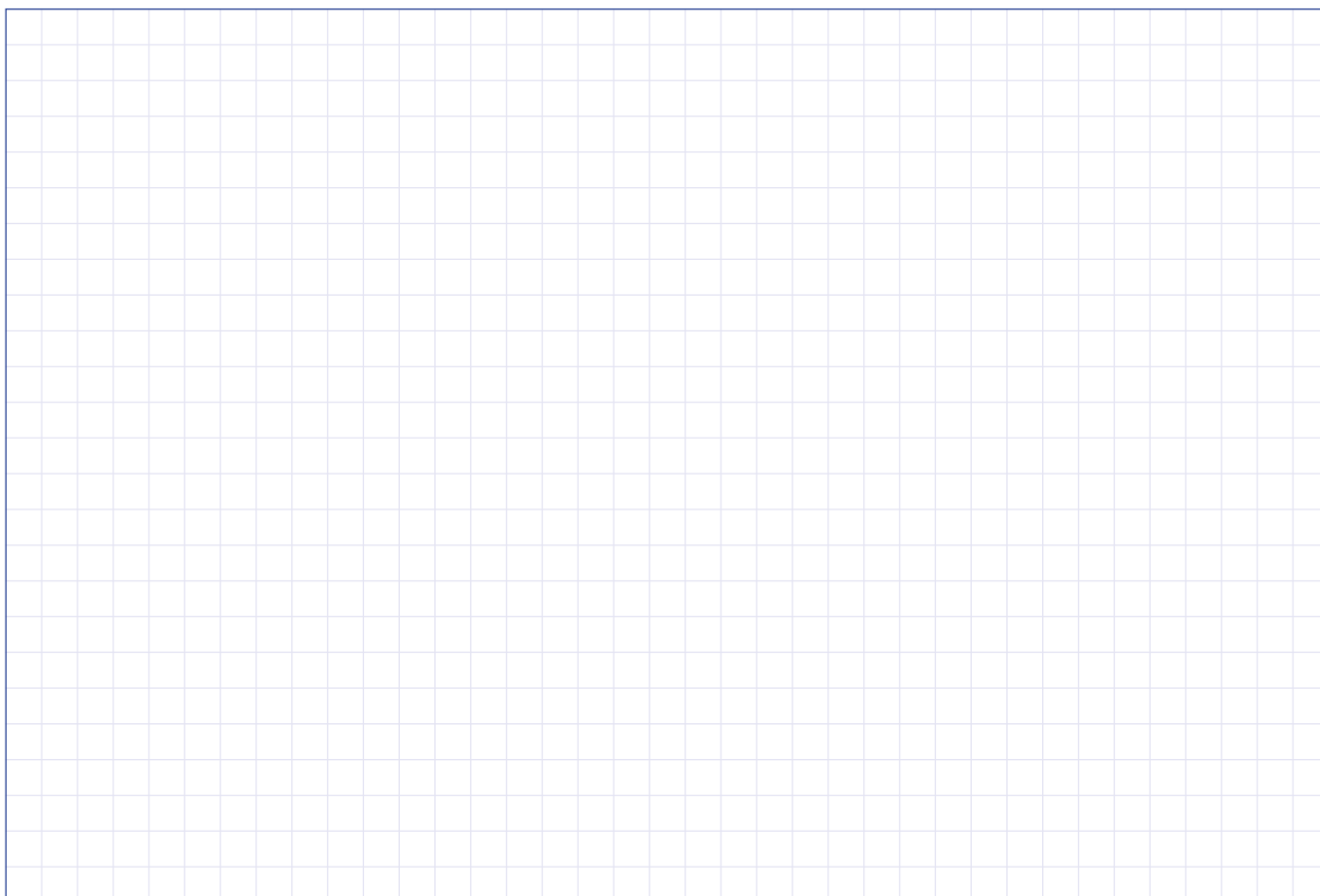
Varta Recharge Accu Solar

- ▶ 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)
146985	X1150AAA 4S	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	1150 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Folie (4)
127129 [Ⓐ]	X1350AA 4S	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)
133907	X2900AA 4S	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2900 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø14,5	Folie (4)
111756 [Ⓐ]	X2500C	C (Baby) / HR14	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,5 x Ø26	Stück (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 (50)
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 (50)
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	Zellengröße / 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 ²	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	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
148237 ²	BK-4LCCE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
148239 ²	BK-4LCCE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	550 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
148241 ¹	BK-4MCCE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
148243 ¹	BK-4MCCE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
148242 ¹	BK-4MCCEC4BE (inkl. Akkubox)	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
148240 ¹	BK-4MCCE/8BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	800 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
135825 ³	BK-4HCDE/BF1	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Stück (1)
148244 ³	BK-4HCDE/2BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)
148245 ³	BK-4HCDE/4BE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
148246 ³	BK-4HCDEC4BE (inkl. Akkubox)	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	930 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (4)
148226 ²	BK-3LCCE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	950 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,2	Blister (2)
148230 ¹	BK-3MCCE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (2)
148233 ¹	BK-3MCCE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (4)
148231 ¹	BK-3MCCEC4BE (inkl. Akkubox)	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (4)
148229 ¹	BK-3MCCE/8BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35	Blister (8)
148225 ¹	BK-KJMCDE44E (4 x AA + 4 x AAA)	AA (Mignon) / HR6 AAA (Micro) / HR03	1,2 V	2000 mAh 800 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,35 H44,5 x Ø10,5	Blister (8)
135819 ³	BK-3HCDE/BF1	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Stück (1)
148234 ³	BK-3HCDE/2BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (2)
148236 ³	BK-3HCDE/4BE	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (4)
148235 ³	BK-3HCDEC4BE (inkl. Akkubox)	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50,4 x Ø14,5	Blister (4)



Panasonic eneloop DECT Akkus

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
148238	BK-4LCCE/2DE	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	600 mAh	Ni-MH	H44,5 x Ø10,5	Blister (2)



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 Akkus

- ▶ ideal geeignet für drahtlose Video-Gamecontroller, Kinderspielzeuge, drahtlose elektronische Geräte und vieles mehr
- ▶ bis zu 100-mal wiederaufladbar
- ▶ werden aufgeladen und gebrauchsfertig geliefert
- ▶ bleiben in ungenutztem Zustand für eine Dauer von bis zu 12 Monaten aufgeladen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Zellengröße / IEC	Spannung	Kapazität	System	Abmessungen (mm)	KBE
132482	Rechargeable AAA B2	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H44 x Ø10	Blister (2)
132483	Rechargeable AAA B4	AAA (Micro) / HR03	1,2 V	900 mAh	Ni-MH	H44 x Ø10	Blister (4)
132484	Rechargeable AA B2	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,5	Blister (2)
132485	Rechargeable AA B4	AA (Mignon) / HR6	1,2 V	2500 mAh	Ni-MH	H50 x Ø14,5	Blister (4)
148062	Rechargeable C B2	C (Baby) / HR14	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H50 x Ø26	Blister (2)
148063	Rechargeable D B2	D (Mono) / HR20	1,2 V	3000 mAh	Ni-MH	H61,5 x Ø34,2	Blister (2)
148064	Rechargeable 9V B1	E-Block (9V Akku) / HR9V	8,4 V	170 mAh	Ni-MH	L48,5 x B26,5 x H17,5	Blister (1)



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. Lötflächen, 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. Lötflächen, 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	X1/2AAA350	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 / KRSC1,6 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-70AAAJ / 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	Stück (1)
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 (840)
109510	HHR-200A / BK-200AAP	Standard	4/5 A	1,2 V	2000 mAh	Ni-MH	H43 x Ø17	32 g	Stück (1)
124619	HHR-210AB	Standard	A	1,2 V	2100 mAh	Ni-MH	H50 x Ø17	38 g	Stück (1)
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	Stück (240)
104921	HHR20SCP / BK-200SCP05	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	Stück (480)
112259	HHR30SCP / BK-300SCP06	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)
140927	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-120AAAHU	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
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 (1000)
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)



Mxcel 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)
110558	GP25AAH	Standard	1/3 AA (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 (300)



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)
140262	V150H Mempac	1,2 V	150 mAh	Ni-MH	L42,4 x B17 x H16	++/--	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 (50)
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	PCB/IC-Protection	Stück (1)
147062	XCell Lithium 3,6V Batterie ER10450	3,6 V	800 mAh	2,88 Wh	Li-Ion	H45 x Ø10	9,5 g		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	PCB/IC-Protection	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	PCB/IC-Protection	Stück (1)
143895	Kraftmax Pro Li-Ion Akku Typ 18650-3400 mit USB-C Lade-/Entladebuchse	3,6 V	3400 mAh	12,2 Wh	Li-Ion	H70 x Ø18,45	48 g	PCB/IC-Protection	Stück (1)

XCell IFR14500 Solar Akku

- ▶ ideal für Solar betriebene Gartenleuchten
- ▶ mit erhöhtem Plus-Pol



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	Schutzfunktionen	KBE
144886	XCell IFR 14500 Solar Akku	3,2 V	600 mAh	1,92 Wh	LiFePO4	H50,3 x Ø14,2	18,5 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)
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)



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
138785	Nitecore Li-Ion Akku Typ 16340 NL166	3,7 V	650 mAh	2,4 Wh	Li-Ion	H34,8 x Ø16	29 g	PCB/IC-Protection	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	PCB/IC-Protection	Blister (1)
139997	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18350 IMR NI18350A	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 NI18490A	3,7 V	1100 mAh	4,07 Wh	Li-Mn	H49 x Ø18	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	PCB/IC-Protection	Blister (1)
140045	Nitecore Li-Ion Akku Typ 14500 IMR NI14500A	3,7 V	650 mAh	2,4 Wh	Li-Mn	H50 x Ø14	20 g		Blister (1)
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	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)
143336	Nitecore Li-Ion Akku Typ 18650 NL1835R	3,6 V	3500 mAh	12,6 Wh	Li-Ion	H68 x Ø18,3	48 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)
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)
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)
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)
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)
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)
146031	Nitecore Intelligent Battery NL2150HPi	3,6 V	5000 mAh	18 Wh	Li-Ion	H75 x Ø21	83 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
146032	Nitecore Intelligent Battery NL2150HPi	3,6 V	5000 mAh	18 Wh	Li-Ion	H75 x Ø21	98 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
145603	Nitecore Li-Ion Akku Typ 21700 NL2150	3,6 V	5000 mAh	18 Wh	Li-Ion	H75,2 x Ø21,6	73 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
145673	Nitecore Li-Ion Akku Typ 21700 NL2150R	3,6 V	5000 mAh	18 Wh	Li-Ion	H75,2 x Ø21,6	73 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
145672	Nitecore Li-Ion Akku Typ 21700 NL2150HP	3,6 V	5000 mAh	18 Wh	Li-Ion	H75,3 x Ø21,6	73 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
145602	Nitecore Li-Ion Akku Typ 21700 NL2145	3,6 V	4500 mAh	16,2 Wh	Li-Ion	H75,5 x Ø21,8	73 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
145601	Nitecore Li-Ion Akku Typ 21700 NL2140	3,6 V	4000 mAh	14,4 Wh	Li-Ion	H75,8 x Ø21,8	73 g	PCB/IC-Protection	Blister (1)
147965	Nitecore Li-Ion Akku Typ 21700 NL2142LTHPI	3,6 V	4200 mAh	15,12 Wh	Li-Ion	H76,8 x Ø22,3	80 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)

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	Elektrolux 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 BP-01

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
135020	DC16	21,6 V	1500 mAh	32,4 Wh	Li-Ion	L140,2 x B74 x H25	356 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 91708301, 170832811

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143682	DC31, DC34, DC35	22,2 V	1500 mAh	33,3 Wh	Li-Ion	L75 x B80 x H119	394,1 g	Stück (1)

Ersatzakku für Dyson 202932-02, 202932-05

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145144	DC31 Animal, DC34, DC34 Animal, DC35	22,8 V	2500 mAh	57 Wh	Li-Ion	L120,4 x B75,7 x H87,5	380 g	Stück (1)



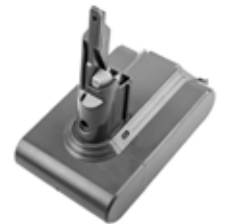
Ersatzakku für Dyson 205794-01/04, 965874-02

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)



Ersatzakku für Dyson 299820, SV14, 970145-02

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148023	V11 Absolut Pro/Extra/Animal/Total Clean/Torque	25,2 V	4200 mAh	105,84 Wh	Li-Ion	L179,15 x B82,6 x H99,4	700,8 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 ZJ1450

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146730	D36A, D36B, D36C, D36E, DA60, DA3611, DB35, TCR360	10,8 V	2600 mAh	28,08 Wh	Li-Ion	L66,5 x B47,75 x H35,1	150 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)



Ersatzakku für Ecovacs DM88

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145918	Sweeper DD35, DE33, DE35, DG710, DG716	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L134,7 x B46,2 x H24,7	550,2 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)



Ersatzakku für Elektrolux 18650B4-4S1P-AGX-2

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147340	V3s Pro, V50, V5s Pro, V8s, X750	14,4 V	2600 mAh	37,4 Wh	Li-Ion	L134,5 x B36,6 x H21,6	188 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)

KÄRCHER

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)

MEDION**Ersatzakku für Medion HJ08, HA15**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148072	MD18500, MD18501, MD18600, MD19510, MD19511	14,4 V	2600 mAh	37,44 Wh	Li-Ion	L131,8 x B37 x H20,8	188,2 g	Stück (1)

NEATO BOTVAC**Ersatzakku für Neato Botvac 70E 945-0129**

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146517	75, 80, 85	12 V	3000 mAh	36 Wh	Ni-MH	L223 x B46 x H23,3	583 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)

SAMSUNG

Ersatzakku für Samsung DJ96-00113C, DJ96-01050A, DJ96-00116



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147726	NaviBot SR8845, SR8855, VCR8855, VCR8895	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L135,03 x B44,51 x H45,77	656 g	Stück (1)

Ersatzakku für Samsung DJ43-00006B, DJ96-00152B



Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145295	NaviBot SR8980, NaviBot Pop-Out, NaviBot SR8940	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Li-Ion	L85,53 x B49,35 x H49,6	220 g	Stück (1)

VORWERK



Ersatzakku für Vorwerk 20884-1, 4NCR18650P2-C001A

Artikel-Nr.	Passend für z.B.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147711	Kobold VR200, VR300	14,4 V	6000 mAh	86,4 Wh	Li-Ion	L68,42 x B60,4 x H53,8	411,8 g	Stück (1)

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)



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)

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)

BOSCH



Ersatzakku für Bosch AGS 50, AGS 8, AGS 8-ST

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144179	3,6 V	3000 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L90,5 x B45,5 x H22,9	159 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)

FLYMO



Ersatzakku für Flymo 1200R, 1200 R, 1200R 2013-2018, ROBOTIC LAWN MOWER 1200R 2013-2016, ROBOTIC LAWN MOWER 2017 / 2018

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146640	18 V	2500 mAh	45 Wh	Li-Ion	L70,3 x B66,9 x H56	258 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)



Ersatzakku für Gardena ACCU 3

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146179	3,6 V	3000 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L90,5 x B45,5 x H22,9	159 g	Stück (1)



Ersatzakku für Gardena ComfortCut 8893 / 8895

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145882	7,4 V	1500 mAh	10,44 Wh	Li-Ion	L67 x B36 x H18	92 g	Stück (1)



Ersatzakku für Gardena 124562, R38Li, R50Li, R75Li, MAHROBOTER R40Li / R45Li / R70Li / R80Li, R40, R50, R70, R80, ROBOTIC R38Li 2012-2018 / R40Li 2012-2018 / R45Li 2012-2018 / R50Li 2012-2018 / R70Li 2013-2018 / R75Li 2013-2018 / R80Li 2013-2018

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146640	18 V	2500 mAh	45 Wh	Li-Ion	L70,3 x B66,9 x H56	258 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 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)



Ersatzakku für Husqvarna AUTOMOVER 105 / 105 2016-2019 / 305 / 305 2011-2015 / 308 / 308 2013-2015 / 308X / 308X 2013-2015

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146640	18 V	2500 mAh	45 Wh	Li-Ion	L70,3 x B66,9 x H56	258 g	Stück (1)

MCCULLOCH



Ersatzakku für McCulloch ROB R600 2017-2019, ROB R800 2017-2019, ROB R1000 2017-2019, R800 2017-2019, R1000 2017-2019

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146640	18 V	2500 mAh	45 Wh	Li-Ion	L70,3 x B66,9 x H56	258 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)

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)

WOLF



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)



Ersatzakku für Wolf GARTEN POWER 100, CLASSIC 60 MIT, BS 80 PLUS

Artikel-Nr.	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146939	19,2 V	5200 mAh	19,2 Wh	Li-Ion	L69 x B39,9 x H18,8	99 g	Stück (1)





Nitecore IMR 18650 Hochleistungsakku für E-Zigaretten

- ▶ ungeschützter IMR Akku (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
142424	NC-18650IMR/26	4/3 A	3,7 V	2600 mAh	Li-Ion	H65 x Ø18,3	40 g	Blister (2)





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)



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)



Exide Powerfit S300-Serie

- ▶ vielseitige Allroundbatterie 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)



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)



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 278.



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)
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)
137310	GF 12 094 Y	12 V	93500 mAh	Nein	L286 x B269 x H230	38500 g	A-Pol	Stück (1)



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, Alarmanlagen, 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)

* Hinweis: VdS-Zulassung vom Hersteller wird nicht mehr verlängert. Abverkauf mit VdS solange der Vorrat reicht.



Fiamm FGC-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ zyklentest, 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)
145302	12FGL210	12 V	205000 mAh	Nein	L522 x B238 x H224	62000 g	M8, Innengewinde	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)
137133	12FLB700-P	12 V	210000 mAh	Nein	L558 x B126 x H321	61000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)



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
147857	2SLA340L MonoLite	2 V	340 mAh	Nein	L208 x B174 x H218	21000 g	M8, 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 (8)
112646 ©	0840-0004	2 V	125000 mAh	Nein	L51,8 x B123,2 x H135,6	839,5 g	Lötfahne	Stück (12)
111312 ©	0819-0010	4 V	2500 mAh	Nein	L79,5 x B46 x H69,9	360 g	Faston 4,8 mm	Stück (46)
117196 ©	0809-0010	4 V	5000 mAh	Nein	L96,5 x B53,8 x H76,7	740 g	Faston 6,3 mm	Stück (24)
137795 ©	0859-0010	4 V	8000 mAh	Nein	L96,8 x B54,1 x H101,6	960 g	Faston 6,3 mm	Stück (24)
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)
113237 ©	0819-0020	12 V	2500 mAh	Nein	L114 x B89 x H70	1040 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
102619 ©	0819-0024	12 V	2500 mAh	Nein	L114 x B89 x H70	1100 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
301330 ©	0809-0020	12 V	5000 mAh	Nein	L139,2 x B106 x H77,2	2000 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)



Multipower MP-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 3 bis 5 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), wiederaufladbar,
¹ 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 V	4500 mAh	Nein	L48 x B52 x H100	600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
301331	MP1-6	6 V	1000 mAh	Nein	L51 x B42 x H55	250 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117345	MP1,2-6	6 V	1200 mAh	Nein	L97 x B25 x H57	297 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112935	MP2-6	6 V	2000 mAh	Nein	L75 x B51 x H57	520 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112531	MP2,8-6P	6 V	2800 mAh	Nein	L66 x B33 x H103	570 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
114295	MP3,3-6	6 V	3300 mAh	Nein	L134 x B34 x H65	670 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117695	MP3,8-6	6 V	3800 mAh	Nein	L66 x B33 x H126	700 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117696	MP4,5-6	6 V	4500 mAh	Nein	L70 x B47 x H105	820 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
123143	MP5-6	6 V	5000 mAh	Nein	L70 x B47 x H107	820 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117697	MP7-6	6 V	7000 mAh	Nein	L151 x B34 x H100	1200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
300402	MP7-6S	6 V	7000 mAh	Nein	L116 x B50 x H99	1400 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
112936	MP9-6A	6 V	9000 mAh	Nein	L98,5 x B56 x H118	1650 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
136087	MP12-6	6 V	12000 mAh	Nein	L151 x B50 x H100	1900 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111340	MP13-6	6 V	13000 mAh	Nein	L108 x B70 x H140	2240 g	Faston +6,3/-4,8 mm	Stück (1)
109265	MP20-6	6 V	20000 mAh	Nein	L157 x B83 x H125	3400 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
136088	MP3-8	8 V	3000 mAh	Nein	L134 x B36,5 x H68	825 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111416	MP0,8-12JST	12 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit JST-Buchse	Stück (1)
117707	MP0,8-12AMP	12 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit AMP-Buchse	Stück (1)
137124	MP0,8-12H	12 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	370 g	Kabel mit Molex-Stecker	Stück (1)
123578	MP1,2-12	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B43 x H59	564 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
114808	MP1250	12 V	2000 mAh	Nein	L143 x B23 x H64	650 g	Klemmkontakt	Stück (1)
115582	MP1222A	12 V	2000 mAh	Nein	L182 x B23 x H61	730 g	Klemmkontakt	Stück (1)
145005	MP2-12SL	12 V	2000 mAh	Nein	L148 x B20 x H91	728 g	Faston 4,8 mm Stirnseite	Stück (1)
301074	MP2,3-12	12 V	2300 mAh	Ja	L178 x B34 x H66	870 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111079	2MP2,8-6P	12 V	2800 mAh	Nein	L132 x B33 x H104	1190 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
115670	MP2,9-12	12 V	2900 mAh	Nein	L79 x B56 x H107	1190 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
138769	MP2,9-12R	12 V	2900 mAh	Nein	L79 x B56 x H107	1100 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
137266	MP3-12N	12 V	3000 mAh	Nein	L134 x B67 x H66	1300 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117713	MP3,4-12	12 V	3200 mAh	Ja	L134 x B67 x H66	1350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
111456	MP4-12D	12 V	4000 mAh	Nein	L195 x B47 x H76	1600 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
126319	MP4,5-12	12 V	4500 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1620 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
137313¹	MP1223H	12 V	5000 mAh	Nein	L90 x B70 x H108	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
304154	MP5,4-12	12 V	5400 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1900 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
141144¹	MP1224H	12 V	6000 mAh	Nein	L151 x B51 x H102	1950 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142239	MP7-12	12 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2200 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
144799	MP7-12B	12 V	7000 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2200 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117446	MP7,2-12	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
130628	MP7,2-12B	12 V	7200 mAh	Ja	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
137414¹	MP1236H	12 V	9000 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
136089	MP10-12S	12 V	10000 mAh	Nein	L151 x B65 x H118,5	3300 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
114993	MP12-12	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B99 x H100	3750 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
117750	MP12-12B	12 V	12000 mAh	Ja	L151 x B99 x H100	3750 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
117380	MP18-12	12 V	18000 mAh	Ja	L181 x B76 x H167	5600 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
142653	MP20-12	12 V	20000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5950 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
141821	MP24-12	12 V	24000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	8000 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117381	MP26-12	12 V	26000 mAh	Ja	L166 x B175 x H125	9300 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147709	MP40-12	12 V	40000 mAh	Ja	L199 x B166 x H171	12900 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117741	MP45-12	12 V	45000 mAh	Ja	L199 x B166 x H171	14500 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
117757	MP65-12	12 V	65000 mAh	Ja	L350 x B166 x H174	23300 g	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 278.



Multipower MPL-Serie

- ▶ AGM-System
- ▶ Gebrauchsdauer nach Eurobat 10 Jahre
- ▶ wartungsfrei, geschlossen (versiegelt), wiederaufladbar,
¹ bestimmte Typen hochstromfähig
- ▶ gutes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungsbereich:

- ▶ Sicherheitsstromversorgung, Alarmmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen, Medizintechnik

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
146649	MPL7,2-12	12 V	7200 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
141931¹	MP1235H-L	12 V	8500 mAh	Nein	L151 x B65 x H102	2700 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
146650	MPL12-12	12 V	12000 mAh	Nein	L151 x B98 x H98	4020 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
146660	MPL18-12	12 V	18000 mAh	Nein	L181 x B76 x H167	5670 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
146661	MPL26-12	12 V	26000 mAh	Nein	L166 x B175 x H125	9300 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
146662	MPL28-12	12 V	28000 mAh	Nein	L166 x B125,5 x H176	9180 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
146663	MPL34-12	12 V	34000 mAh	Nein	L197 x B131 x H170	10500 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
146664	MPL40-12	12 V	40000 mAh	Nein	L199 x B166 x H171	13400 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
146665	MPL55-12	12 V	55000 mAh	Nein	L226 x B135 x H214	17000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
146666	MPL65-12	12 V	65000 mAh	Nein	L350 x B167 x H179	20900 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
146669	MPL80-12	12 V	80000 mAh	Nein	L260 x B170 x H207	24200 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
141278	MPL100-12	12 V	100000 mAh	Nein	L338 x B170 x H217	32500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
146646	MPL100-12FT	12 V	100000 mAh	Nein	L507 x B106 x H235	30000 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
145303	MPL150-12	12 V	150000 mAh	Nein	L483 x B170 x H240	45500 g	M8, Innengewinde	Stück (1)
146670	MPL200-12	12 V	200000 mAh	Nein	L522 x B238 x H219	61500 g	M8, 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)



Yuasa Standard Commercial NP-Serie

- ▶ ventillgesteuerte 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 Zyklengebruuchsdauer – 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)
141132	NP18-12B	12 V	18000 mAh	Nein	L180 x B76 x H167	6200 g	M5, Schraubanschluss mit Bohrung	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)

Eine Übersicht der Anschlüsse finden Sie in der Batterie-Fibel, Seite 278.

Yuasa High Power NPH-/NPW-/REW-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 (4)

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)
144390 ¹	NPL65-12I-FR	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 ¹	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)
147321	NPC65-12I	12 V	65000 mAh	Nein	L350 x B166 x H174	23000 g	M6, 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 (320)
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)
140984	REC14-12	12 V	14000 mAh	Nein	L151 x B98 x H97,5	4200 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 entflammablem 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	12,8 V	10000 mAh	LiFePO4	L150 x B65 x H107	1400 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
135234 ©	V-LFP12-15	12,8 V	15000 mAh	LiFePO4	L150 x B98 x H101	1800 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
142102 ©	V-LFP12-20	12,8 V	20000 mAh	LiFePO4	L181 x B77 x H167	3200 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
141778 ©	V-LFP12-30	12,8 V	30000 mAh	LiFePO4	L166 x B175 x H125	4600 g	M5, 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)



- Anwendungsbereich:**

- | Artikel-Nr. | Bezeichnung | Spannung | Kapazität | VdS-Zulassung | Abmessungen (mm) | Gewicht | Anschluss | KBE |
|-------------|-------------|----------|------------|---------------|----------------------|---------|------------------|-----------|
| 145640 | LL12007 | 12 V | 7000 mAh | Nein | L151 x B65 x H99 | 2450 g | Faston 6,3 mm | Stück (1) |
| 143900 | LL12012 | 12 V | 12000 mAh | Nein | L151 x B98 x H101 | 3800 g | Faston 6,3 mm | Stück (1) |
| 143903 | LL12018 | 12 V | 18000 mAh | Nein | L182 x B77 x H168 | 5700 g | M5, Innengewinde | Stück (1) |
| 144267 | LL12026 | 12 V | 26000 mAh | Nein | L166 x B175 x H125 | 8100 g | M5, Innengewinde | Stück (1) |
| 144268 | LL12028 | 12 V | 28000 mAh | Nein | L166 x B125 x H175 | 8600 g | M5, Innengewinde | Stück (1) |
| 140613 | LL12033 | 12 V | 33000 mAh | Nein | L195 x B130 x H167 | 11200 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 139874 | LL12045 | 12 V | 45000 mAh | Ja | L197 x B165 x H170 | 14500 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 139838 | LL12055 | 12 V | 55000 mAh | Nein | L228 x B137 x H230 | 17700 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 146867 | LL12060 | 12 V | 60000 mAh | Nein | L260 x B168 x H216 | 21000 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 144738 | LL12065 | 12 V | 65000 mAh | Ja | L348 x B167 x H178 | 21000 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 141026 | LL12070 | 12 V | 70000 mAh | Nein | L348 x B167 x H178 | 24000 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 140944 | LL12075 | 12 V | 75000 mAh | Nein | L260 x B168 x H214 | 23000 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 140532 | LL12090 | 12 V | 90000 mAh | Nein | L305 x B168 x H213 | 27500 g | M6, Innengewinde | Stück (1) |
| 140184 | LL12100 | 12 V | 100000 mAh | Nein | L330 x B173 x H220 | 31500 g | M8, Innengewinde | Stück (1) |
| 144251 | LL12120 | 12 V | 120000 mAh | Nein | L408 x B177 x H225 | 37600 g | M8, Innengewinde | Stück (1) |
| 143793 | LL12140 | 12 V | 140000 mAh | Nein | L345 x B172 x H280 | 45500 g | M8, Innengewinde | Stück (1) |
| 139860 | LL12150 | 12 V | 150000 mAh | Nein | L483 x B170 x H238,5 | 48200 g | M8, Innengewinde | Stück (1) |
| 139934 | LL12200 | 12 V | 200000 mAh | Nein | L520 x B240 x H224 | 65000 g | M8, Innengewinde | Stück (1) |
| 143341 | LL12250 | 12 V | 250000 mAh | Nein | L522 x B268 x H226 | 77000 g | M8, Innengewinde | Stück (1) |



Triathlon AGM Standard ST-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 bis zu 5 Jahre im Bereitschaftsparallelbetrieb
- ▶ unterschiedliche Einbaupositionen in vertikaler oder horizontaler Lage sind möglich
- ▶ keine Transportbeschränkungen (nach IATA, DGR, Satz A67)

Anwendungsbereich:

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
147661	ST 12000.8	12 V	800 mAh	Nein	L96 x B25 x H62	350 g	Kabel mit AMP-Buchse	Stück (1)
147662	ST 12001.2	12 V	1200 mAh	Ja	L97 x B44 x H58	570 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
147663	ST 12002.1	12 V	2100 mAh	Ja	L178 x B35 x H60	960 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
147664	ST 12003.4	12 V	3400 mAh	Ja	L134 x B67 x H67	1350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
147665	ST 12006	12 V	5800 mAh	Nein	L90 x B70 x H107	1770 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
147666	ST 12007.2/4,8 T1	12 V	7200 mAh	Ja	L152 x B65,5 x H94,5	2350 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
147667	ST 12007.2/6,3 T2	12 V	7200 mAh	Ja	L152 x B65,5 x H94,5	2350 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
147668	ST 12009	12 V	8500 mAh	Nein	L151 x B65 x H93,5	2450 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
147670	ST 12012/4,8	12 V	12000 mAh	Ja	L152 x B98 x H95	3500 g	Faston 4,8 mm	Stück (1)
147669	ST 12012/6,3	12 V	12000 mAh	Ja	L152 x B98 x H95	3500 g	Faston 6,3 mm	Stück (1)
147671	ST 12018	12 V	18000 mAh	Ja	L181,5 x B77 x H167,5	5780 g	M5, Innengewinde	Stück (1)
147672	ST 12026	12 V	26000 mAh	Ja	L166,5 x B175 x H125	8000 g	M5, Innengewinde	Stück (1)



Triathlon AGM Front-Terminal FT-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, stationäre Ersatzstromanlagen in Kraftwerken und Unterstationen, Telekommunikation und elektrische Ausrüstung, Schaltanlagen, Automationstechnik, Überwachungsanlagen, Robotersysteme, Funk- und Radiosysteme, Fernmesssysteme, Signalanlagen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	VdS-Zulassung	Abmessungen (mm)	Gewicht	Anschluss	KBE
145427	FT12055	12 V	55000 mAh	Nein	L277 x B106 x H222	18000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
139715	FT12100H	12 V	100000 mAh	Nein	L394 x B110 x H285	34500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
144226	FT12125	12 V	125000 mAh	Nein	L551 x B110 x H287	41500 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
144111	FT12150A	12 V	150000 mAh	Nein	L551 x B110 x H287	46400 g	M6, Innengewinde	Stück (1)
145389	FT12180	12 V	180000 mAh	Nein	L560 x B126 x H280	54000 g	M6, Innengewinde	Stück (1)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	KBE
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	SU1000RMINET, 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	SU1400RMI2U, 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	SU1400RMLX3U, SU1400RMLX13U	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 DLA2200RMI2U, DELL DLA3000RMI2U	96 V	5000 mAh	Nein	L510 x B195 x H75	18000 g	Stück (1)

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)

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)

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)

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)



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)
147602	DCB120	12 V	2000 mAh	24 Wh	Li-Ion	L90 x B64 x H45	205 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	14,4 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)

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)



Patona 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)

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)

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)

XCell Ersatzakku für Hilti

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
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)

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)

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	3000 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)

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)



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)

MAKITA



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)



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
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)

**XCell Ersatzakku für Metabo**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142131	630.073	12 V	2000 mAh		Ni-MH	L71 x B58 x H131	550 g	Stück (1)

**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
147509	6.25475, 6.25476, 6.25480	14,4 V	2000 mAh	28,8 Wh	Ni-MH	L130 x B70 x H110	710 g	Stück (1)
147508	6.25475, 6.25476, 6.25480	14,4 V	3000 mAh	43,2 Wh	Ni-MH	L130 x B70 x H110	848 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)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 166 – 172.



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)

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)

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)

Paslode

**XCell Ersatzakku für Paslode**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148206	IM200	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L220 x Ø26	306 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Paslode**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148446	IM-IMCT	6 V	3300 mAh	19,8 Wh	Ni-MH	L135,25 x B49,66 x H33,10	305 g	Stück (1)

**XCell Ersatzakku für Paslode**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148362	IM250A, IM350A	7,4 V	2000 mAh	14,8 Wh	Li-Ion	L80,4 x B43,35 x H35,15	118 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)

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)



Foto: © Flore W / pixabay.com

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 166 – 172.

ABITRON



Ersatzakku für Abitron TGA, TGB

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143471	KH68302500	6 V	1000 mAh	6 Wh	Ni-MH	L53 x B54 x H14	84 g	Stück (1)

AKERSTRÖMS



Ersatzakku für Akerströms Jupiter, Mercury

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147385	AB11R	3,7 V	1600 mAh	5,92 Wh	Li-Ion	L63,3 x B38,3 x H13,8	44 g	Stück (1)

APOLLO



Ersatzakku für Apollo 26.517

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147543	26.517	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L73,8 x B52,95 x H46,35	135,1 g	Stück (1)
147544	26.517	4,8 V	2500 mAh	12 Wh	Ni-MH	L73,8 x B52,95 x H46,35	173,4 g	Stück (1)

AUTEC AIR



Ersatzakku für Autec Air, LK Neo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147546	ROBATT00E10A0	3,7 V	2000 mAh	7,4 Wh	Li-Ion	L78 x B48 x H12	60 g	Stück (1)

Originalakku für Autec Air



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147545	ROBATT00E13A0	3,7 V	660 mAh	2,44 Wh	Li-Ion	L54,1 x B36,6 x H12,5	24 g	Stück (1)

Originalakku für Autec Air, Dynamic, Modulair AJM/AJR/AJS/FJL/FJM/FJR/FSS/MJ/MK



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147547	LPM02	7,4 V	1400 mAh	10,36 Wh	Li-Ion	L76 x B52 x H14	88 g	Stück (1)

Ersatzakku für Autec Air A4, A6, A8



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144449	BH3V7L	3,7 V	1200 mAh	4,44 Wh	Li-Poly	L62 x B39 x H6	60 g	Stück (1)

AUTEC

Originalakku für Autec Light LK6, LK8



Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140246	LBM02MH	2,4 V	1600 mAh	3,84 Wh	Ni-MH	L57 x B34 x H22	82 g	Stück (1)

Ersatzakku für Autec Light LK6, LK8

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143466	LBM02MH	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L58,6 x B34,7 x H21,4	70 g	Stück (1)
143741	LBM02MH	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L59 x B35,2 x H20,3	69 g	Stück (1)



Ersatzakku für Autec DJM, DJR, FJM, FJR

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147548	LPM04, ROBATT00E12A0	7,4 V	5000 mAh	37 Wh	Li-Poly	L93,54 x B53,4 x H28,2	192,4 g	Stück (1)



Originalakku für Autec Modular MJ, Plus MK

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140251	MBM06MH	7,2 V	750 mAh	5,4 Wh	Ni-MH	L77 x B52 x H15	110 g	Stück (1)

Ersatzakku für Autec Modular MJ, Plus MK

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143467	MBM06MH	7,2 V	700 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L77 x B52 x H15	99 g	Stück (1)



Originalakku für Autec C26PRO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140250	MH0707L	7,2 V	1300 mAh	9,36 Wh	Ni-MH	L100 x B65 x H21	208 g	Stück (1)

Ersatzakku für Autec C26PRO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143468	MH0707L	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L107,2 x B65,6 x H21	201 g	Stück (1)



Ersatzakku für Autec LK NEO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145838	MHM03, ROBATT00E11A0	3,6 V	500 mAh	1,8 Wh	Ni-MH	L77,06 x B48,04 x H11	54,2 g	Stück (1)



Originalakku für Autec E16PRO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140252	NC0707L	7,2 V	700 mAh	14,4 Wh	Ni-Cd	L107 x B65 x H21	201 g	Stück (1)

CATTRON-THEIMEG

Originalakku für Cattron-Theimeg / Laird Excalibur remote

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140259	BT923-00116, BAT-0000327	3,6 V	1500 mAh	5,4 Wh	Ni-MH	L92 x B53 x H19	108 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cattron-Theimeg / Laird Excalibur remote

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143669	BT923-00116, BAT-0000327	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L92 x B53,22 x H26,3	104 g	Stück (1)
147549	BT923-00116, BAT-0000327	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L92 x B53 x H19	104 g	Stück (1)

Originalakku für Cattron-Theimeg / Laird TC100, Handycontrol II/III

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140257	BT923-00071, BT923-00072	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L160 x B35 x H21	158 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cattron-Theimeg / Laird TC100, Handycontrol II/III

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146984	BT923-00071, BT923-00072	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L156 x B35 x H21	194 g	Stück (1)

Originalakku für Cattron-Theimeg LRC, LRC-L, LRC-M

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143876	1BAT-7706-A201, BE023-00122	4,8 V	1500 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L79 x B61 x H32	170 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cattron-Theimeg LRC, LRC-L, LRC-M

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147550	1BAT-7706-A201, BE023-00122	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L79,3 x B62 x H33,1	138 g	Stück (1)
147551	1BAT-7706-A201, BE023-00122	4,8 V	2500 mAh	12 Wh	Ni-MH	L79,3 x B62 x H33,1	175 g	Stück (1)

Ersatzakku für Cattron-Theimeg Easy, Mini, TH-EC 30, TH-EC 40

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140260	BT923-00044, BT923-00075	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L113 x B60 x H36	318 g	Stück (1)
143742	BT923-00044, BT923-00075	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L112,75 x B59,5 x H36,3	320,5 g	Stück (1)
147563	BT923-00044, BT923-00075	12 V	2500 mAh	30 Wh	Ni-MH	L112,75 x B59,5 x H36,3	417,5 g	Stück (1)



Originalakku für Cattron-Theimeg / Laird TH-EC/LO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140261	BT081-00053, BT081-00061	10,8 V	2000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L158 x B58 x H22	340 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cattron-Theimeg / Laird TH-EC/LO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147552	BT081-00053, BT081-00061	10,8 V	2000 mAh		Ni-MH	L156 x B59 x H22	302 g	Stück (1)
143767	BT081-00053, BT081-00061	10,8 V	2000 mAh	21,6 Wh	Ni-MH	L158,3 x B59,1 x H22,2	175 g	Stück (1)



CAVOTEC



Ersatzakku für Cavotec MC-1000, MC-2000

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147564	B02000, M5-1051-1000	6 V	700 mAh	4,2 Wh	Ni-MH	L69 x B35,5 x H51,7	84 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cavotec MC-3000, MC-3

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147565	M5-1051-3600	7,4 V	2600 mAh	19,24 Wh	Li-Ion	L93,58 x B41,28 x H27,45	129 g	Stück (1)



Ersatzakku für Cavotec MC-3300

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147566	M9-1051-3600, MC-EX-BATTERY3	7,4 V	3400 mAh	25,16 Wh	Li-Ion	L94 x B42 x H28	137 g	Stück (1)

DEMAG



Ersatzakku für Demag DRC10

Artikel-Nr.	Ersatz für	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)

ELCA



Ersatzakku für Elca CONTROL-GEH-A/-D, TECHNO-M, SILUX GENIO

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147568	PINC-GEH, 0401BA000109, 0401BA000113	7,2 V	1200 mAh	8,64 Wh	Ni-MH	L91,7 x B53,1 x H21,9	148 g	Stück (1)



Ersatzakku für Elca CONTROL-07, CONTROL-07MH-A, CONTROL-07MH-D

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147569	REC-PINC-07J, REC-PINC-07MH	7,2 V	700 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L75,8 x B42,5 x H42	96 g	Stück (1)



Ersatzakku für Elca BRAVO-M, MIRAGE-M

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147570	LI-TE	7,4 V	2600 mAh	19,24 Wh	Li-Ion	L82,6 x B55,2 x H23,5	113 g	Stück (1)
147572	LI-TE	7,4 V	3400 mAh	25,16 Wh	Li-Ion	L82,6 x B55,5 x H23,5	119,5 g	Stück (1)



Ersatzakku für Elca EVO, MAGO-EVO, VETTA, MITO-VETTA

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147567	0401BA000311	3,7 V	1250 mAh	4,63 Wh	Li-Poly	L59,7 x B37,1 x H6,3	22 g	Stück (1)

FALARD



Ersatzakku für Falard BP7,2

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147574	6HR5/4AAA	7,2 V	700 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L89,6 x B31,5 x H12	76 g	Stück (1)



Ersatzakku für Falard Full RC6, RC6 Forest

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147573	RC06-BAT	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L129,9 x B68,1 x H17,5	333 g	Stück (1)



Ersatzakku für Falard RC12, RC12R, RC12RI, RCIR12

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147575	BL7.2	7,4 V	2600 mAh	19,24 Wh	Li-Ion	L78,95 x B39,95 x H22,2	110,8 g	Stück (1)
147576	BL7.2	7,4 V	3400 mAh	25,16 Wh	Li-Ion	L78,95 x B39,95 x H22,2	112,4 g	Stück (1)

GROSS FUNK



Ersatzakku für Gross Funk SE889/K2, T24, T30, T31, T52, Vario, GF2000i

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140428	GF001, 738010957	12 V	1500 mAh	18 Wh	Ni-MH	L134 x B75 x H19	324 g	Stück (1)
143795	GF001, 738010957	12 V	2000 mAh	24 Wh	Ni-MH	L138 x B75,6 x H27,5	335 g	Stück (1)



Originalakku für Gross Funk GF500

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147585	100-001-885, FUA15, BC-GF500	7,2 V	500 mAh		Ni-MH	L92 x B50 x H16	110 g	Stück (1)

Ersatzakku für Gross Funk GF500

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140430	100-001-885, FUA15, BC-GF500	7,2 V	700 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L92 x B50 x H16	100 g	Stück (1)

HBC



Ersatzakku für HBC Radiomatic Eco, Linus 6, Technos, Spectrum A/B/1/2

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143469	BA225000, HUB05AA, BA205000, BA206000	6 V	1650 mAh	9,9 Wh	Ni-MH	L82 x B56 x H20	150 g	Stück (1)
143762	BA225000, HUB05AA, BA205000, BA206000	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L82 x B56 x H20	168 g	Stück (1)
304049	BA225000, HUB05AA, BA205000, BA206000	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L82 x B57 x H24	172 g	Stück (1)
143870	BA225000, HUB05AA, BA205000, BA206000	6 V	2200 mAh	13,2 Wh	Ni-MH	L82 x B56 x H23	160 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC FuB 9NM, Linus 4/6, Micron 4/6, Technos, Spectrum A/B/1/2**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143796	BA209060, BA209000, BA209061	6 V	700 mAh	4,2 Wh	Ni-MH	L57,4 x B56,35 x H17	180 g	Stück (1)
303630	BA209060, BA209000, BA209061	6 V	800 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L57,4 x B56,35 x H14,05	79 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC Cubix**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147587	BI2090B1, 04.909	3,6 V	700 mAh	2,52 Wh	Ni-MH	L45,8 x B31,1 x H10,5	38 g	Stück (1)

**Originalakku für HBC FuB 6 EEX**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148148	BE206000	7,2 V	1000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L152,5 x B57 x H19,4	265 g	Stück (1)

**Originalakku für HBC FuB 06N**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148037	BE223000, BE223001	3,6 V	1000 mAh	3,6 Wh	Ni-MH	L59 x B48 x H18	89 g	Stück (1)

**Originalakku für HBC Spectrum E**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147588	BA401030, BA401031, BA401032	3,6 V	10000 mAh	36 Wh	Li-Ion	L123 x B56 x H25	222 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC FuB 10AA**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303711	BA214061, BA214060	6 V	1500 mAh	9 Wh	Ni-MH	L150 x B57 x H19,5	260 g	Stück (1)
143798	BA214061, BA214060	6 V	2000 mAh	12 Wh	Ni-MH	L153,4 x B56,2 x H19,55	318 g	Stück (1)
140232	BA214061, BA214060	6 V	2200 mAh	13,2 Wh	Ni-MH	L150 x B57 x H19,5	294 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC FuB 03A, Radiomatic Micron 4/5**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143799	BA203060, BA222060, KH68302500	6 V	700 mAh	4,2 Wh	Ni-MH	L55,8 x B52,1 x H14,1	100 g	Stück (1)
119224	BA203060, BA222060, KH68302500	6 V	730 mAh	4,38 Wh	Ni-MH	L52 x B56 x H14	78 g	Stück (1)

**Ersatzakku für HBC Radiomatic Quadrix / Keynote / Patrol D / Micron 6/7**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143801	BA223000, BA223030, FuB 6	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L60,9 x B47,6 x H18,3	96 g	Stück (1)
304637	BA223000, BA223030, FuB 6	3,6 V	2100 mAh	7,56 Wh	Ni-MH	L60 x B47 x H18	100 g	Stück (1)

**Originalakku für HBC Patrol S (Herstellungsdatum ab 01.02.2012)**

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140026	BA202060, BA221030	2,4 V	2100 mAh	5,04 Wh	Ni-MH	L61 x B36 x H18	286 g	Stück (1)

HETRONIC / ABITRON

Ersatzakku für Hetronic/Abitron GA, GL, TG, GR-W, GR

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
301108	HE010, 68303000, 68303010, FuA-07	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L118 x B54 x H19	260 g	Stück (1)
143810	HE010, 68303000, 68303010, FuA-07	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L118 x B68 x H19,4	249 g	Stück (1)

Ersatzakku für Hetronic/Abitron Mini

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303726	68300900	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L59,9 x B54,7 x H21,4	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 Hetronic/Abitron Nova, Ergo

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143813	68300520, 68300510, 68300530	9,6 V	600 mAh	5,72 Wh	Ni-MH	L65 x B60 x H22	200 g	Stück (1)
130898	68300520, 68300510, 68300530	9,6 V	750 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L64,7 x B59,9 x H21,5	126 g	Stück (1)

HIAB

Ersatzakku für HIAB Combi Drive 5000, XS Drive, Hi Drive 4000

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143815	H983.6721	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 XS Drive

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140254	HIA7220	7,2 V	1500 mAh	10,8 Wh	Ni-MH	L120,6 x B50 x H21,7	190 g	Stück (1)
144746	HIA7220	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L120,6 x B50 x H21,7	190 g	Stück (1)
143816	HIA7220	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 T60/1

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143817	BT06	7,2 V	600 mAh	4,32 Wh	Ni-MH	L70,9 x B53,7 x H18,8	92 g	Stück (1)
140245	BT06	7,2 V	750 mAh	5,4 Wh	Ni-MH	L69 x B47 x H18	71 g	Stück (1)

Ersatzakku für Ikusi T70/1

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143818	BT06K	4,8 V	600 mAh	2,88 Wh	Ni-MH	L70,9 x B53,7 x H18,7	68 g	Stück (1)
140244	BT06K	4,8 V	1000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L69 x B47 x H18	76 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ikusi IK2, T70/2

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143060	BT11K	3,7 V	1100 mAh	4,07 Wh	Li-Ion	L68 x B37 x H11	40 g	Stück (1)
143820	BT11K	3,7 V	1100 mAh	4,07 Wh	Li-Ion	L68,6 x B37,6 x H11	34 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ikusi TM63, TM64 02

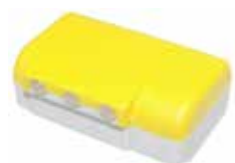
Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146736	BT12	7,2 V	2000 mAh		Ni-MH	L114,4 x B47,5 x H19,8	192 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ikusi IK3, IK4, T70/3, T70/4, T70/8

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
142192	BT24IK, 2305271	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L114,7 x B47,03 x H20,3	136 g	Stück (1)
143821	BT24IK, 2305271	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L114,6 x B47 x H20,1	135 g	Stück (1)
147590	BT24IK, 2305271	4,8 V	2500 mAh	12 Wh	Ni-MH	L114,6 x B47 x H20,1	174,6 g	Stück (1)

IMET



Originalakku für Imet M550S, Wave S/L

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147591	BE5000, AS037, WBH04.965	2,4 V	1500 mAh	3,6 Wh	Ni-MH	L52 x B35 x H20	71 g	Stück (1)

Ersatzakku für Imet M550S, Wave S/L

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143822	BE5000, AS037, WBH04.965	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L53,3 x B39,3 x H20,8	67 g	Stück (1)
143327	BE5000, AS037, WBH04.965	2,4 V	2100 mAh	2,64 Wh	Ni-MH	L52 x B40 x H20	70 g	Stück (1)



Originalakku für Imet M550 Ares / Zeus / Thor

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147592	BE5500, BE3600, AS060, AS083	3,6 V	1700 mAh		Ni-MH	L53,5 x B50,4 x H20,4	97 g	Stück (1)

Ersatzakku für Imet M550 Ares / Zeus / Thor

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143823	BE5500, BE3600, AS060, AS083	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L53,24 x B53,03 x H20,88	120 g	Stück (1)



Originalakku für Imet BE6000

Artikel-Nr.	Ersatz für	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 Compact, Combi, Beton, Setval

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144324	BT7223, BT7223MH	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L65,9 x B53,4 x H39,5	134 g	Stück (1)



Ersatzakku für Itowa Boggy, Combi Caja Spohn

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147597	BT7216, BT7216MH, 26.105	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L100,5 x B56,6 x H26,3	209 g	Stück (1)



Ersatzakku für Itowa Gold

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147596	BT4822MH	4,8 V	700 mAh	3,36 Wh	Ni-MH	L58,3 x B34,3 x H24,9	60 g	Stück (1)



Ersatzakku für Itowa Tunner

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147594	BT3613MH, BT3613MH3A	3,6 V	700 mAh	2,52 Wh	Ni-MH	L60 x B38 x H16	50 g	Stück (1)



Ersatzakku für Itowa 1406008, Winner, Winn-Serial

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147595	BT3613MH	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L82,3 x B52,2 x H24,2	107 g	Stück (1)

JAY



Ersatzakku für Jay ERUS, URE

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147637	PR0248	3,7 V	700 mAh	2,59 Wh	Li-Poly	L53,4 x B30 x H9,3	16 g	Stück (1)



Ersatzakku für Jay RSEP40, RSEP41

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147638	PR0330	3,7 V	700 mAh	2,59 Wh	Li-Poly	L51,4 x B31,2 x H8,3	37 g	Stück (1)



Ersatzakku für Jay UWBA001, VUF110, UDB2, XDE, UDE

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147604	XDB, GP70AAAH3TX	3,6 V	700 mAh	2,52 Wh	Ni-MH	L44,7 x B21,1 x H19,8	38 g	Stück (1)



Ersatzakku für Jay Transmitter UP/UJ

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147599	UJZE2024	2,4 V	2000 mAh	4,8 Wh	Ni-MH	L43 x B34 x H17	69 g	Stück (1)



Ersatzakku für Jay A003

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148269	UDB2	3,6 V	700 mAh	2,52 Wh	Ni-MH	L96,45 x B39 x H25,22	63,6 g	Stück (1)



Originalakku für NBB Hiab Hi Drive 4000, Nano

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147589	22501000, 22541000, 22601020	7,2 V	2400 mAh	17,28 Wh	Ni-MH	L125 x B52 x H19	230 g	Stück (1)



Ersatzakku für Palfinger/Scanreco 590

Artikel-Nr.	Ersatz für	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	L150,25 x B50,12 x H28,40	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)



Originalakku für Palfinger Palcom, P7

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145904	EEA10506, EEA10508	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L119 x B65 x H26	241 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ravioli Joy

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147780	NH650, LNH650	3,6 V	700 mAh	2,52 Wh	Ni-MH	L49,1 x B35,6 x H15,5	46 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ravioli LJRAEC20.50098.02.11, LJRAEC20, LNH800, Grundfos MTR15, A96897838P10845

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147779	NH800	3,6 V	700 mAh	2,52 Wh	Ni-MH	L49 x B37 x H15	42 g	Stück (1)



Ersatzakku für Ravioli Micropiu

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147781	MH1300, LNC1300, NC1300	7,2 V	1200 mAh	8,64 Wh	Ni-MH	L92,85 x B54,56 x H19,1	147,3 g	Stück (1)

SCHWING



Ersatzakku für Schwing AK2, 10191556

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143826	491001057, RTE 7220	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L84,5 x B89,3 x H32,8	203 g	Stück (1)
143475	491001057, RTE 7220	7,2 V	2100 mAh	15,12 Wh	Ni-MH	L90 x B32 x H84	226 g	Stück (1)

SEIK



Ersatzakku für Seik Terra FA5-10

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147783	709053557	7,2 V	1200 mAh	8,64 Wh	Ni-MH	L85,78 x B34,02 x H17,14	129,5 g	Stück (1)

STEIN



Ersatzakku für Stein FBB1 1003M

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147784	53905	12 V	2150 mAh	25,8 Wh	Ni-MH	L124,7 x B88,1 x H20	370 g	Stück (1)

TELEMOTIVE



Ersatzakku für Telemotive 10K12SS02P7, AK02, GXZE13653-P, SLTX Transmitter

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147785	BT10KP-1, BT10KP-0	7,2 V	2000 mAh	14,4 Wh	Ni-MH	L90,3 x B52,9 x H19,5	205 g	Stück (1)

TELERADIO



Ersatzakku für Teleradio LE-TX-MX10, LE-TX-MD10, LE-TX-MN6

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146246	M241054	4,8 V	2000 mAh	9,6 Wh	Ni-MH	L57,5 x B52,35 x H14,7	110 g	Stück (1)



Ersatzakku für Teleradio TG-TX-MNL

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147787	22.381.3	3,7 V	1500 mAh	5,55 Wh	Li-Poly	L51,6 x B34,8 x H8,1	28 g	Stück (1)



Ersatzakku für Teleradio TG-TXMNL

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144070	22.381.2, D00004-02, M245060	3,7 V	1800 mAh	6,66 Wh	Li-Poly	L68,6 x B42,3 x H14,9	49,3 g	Stück (1)
147786	22.381.2, D00004-02, M245060	3,7 V	2400 mAh	8,88 Wh	Li-Ion	L68,4 x B42,2 x H14,8	56 g	Stück (1)

TELETEC



Ersatzakku für Teletac AK5

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147788	BA-0005-80201902	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L56 x B46 x H19	94 g	Stück (1)

Ersatzakku für Teletac FW24, AK1, AK4

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147789	80201901	9,6 V	2000 mAh	19,2 Wh	Ni-MH	L156 x B87 x H37	327 g	Stück (1)

TYRO



Ersatzakku für Tyro TY 55.00.56

Artikel-Nr.	Ersatz für	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147790	HR3AA	3,6 V	2000 mAh	7,2 Wh	Ni-MH	L50,2 x B42,8 x H14,3	80 g	Stück (1)



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

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Classic (Plus) Antrieb
- ▶ kompatibel zum originalen 36 V Bosch-Ladegerät
- ▶ integrierte Ladebuchse für eine Schnell-Lademöglichkeit direkt am Rad in Verbindung mit dem optional erhältlichen 6 A Schnell-Ladegerät (36 V)
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Position	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
140167 Ⓢ	Gepäckträger	36 V	13000 mAh	468 Wh	Li-Ion	L392 x B125 x H78	3000 g	Stück (1)
140170 Ⓢ	Gepäckträger	36 V	17000 mAh	612 Wh	Li-Ion	L392 x B125 x H78	3000 g	Stück (1)
140137 Ⓢ	Unterrohr	36 V	13000 mAh	468 Wh	Li-Ion	L295 x B90 x H130	3000 g	Stück (1)
140138 Ⓢ	Unterrohr	36 V	17000 mAh	612 Wh	Li-Ion	L295 x B90 x H130	3000 g	Stück (1)



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

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Active (Plus) oder Performance (CX) Antrieb
- ▶ kompatibel zum originalen Bosch-Ladegerät (2 A, 4 A, 6 A)
- ▶ optional mit den E-Bike Vision Ladegeräten (4 A, 6 A) mit zusätzlichem Adapter verwendbar
- ▶ Updates über Bluetooth und Smartphone-App einspielbar
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Position	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148283 Ⓢ	Gepäckträger	36 V	20000 mAh	720 Wh	Li-Ion	L455 x B120 x H76	3700 g	Stück (1)
144599 Ⓢ	Unterrohr	36 V	17100 mAh	624 Wh	Li-Ion	L309 x B88,2 x H131,3	3500 g	Stück (1)
144600 Ⓢ	Unterrohr	36 V	20700 mAh	745 Wh	Li-Ion	L309 x B88,2 x H131,3	3500 g	Stück (1)



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

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Active (Plus) oder Performance (CX) Antrieb
- ▶ kompatibel zum originalen Bosch-Ladegerät (2 A, 4 A, 6 A)
- ▶ optional mit den E-Bike Vision Ladegeräten (4 A, 6 A) mit zusätzlichem Adapter verwendbar
- ▶ Updates über Bluetooth und Smartphone-App einspielbar (aktuell: Android / später: iOS)
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Position	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146319	Gepäckträger	36 V	10000 mAh	360 Wh	Li-Ion	L341,3 x B118 x H76,2	2000 g	Stück (1)
146323	Unterrohr	36 V	10000 mAh	360 Wh	Li-Ion	L268,2 x B80 x H76,6	1800 g	Stück (1)



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

- ▶ für alle E-Bikes mit Bosch Active (Plus) oder Performance (CX) Antrieb
- ▶ kompatibel zum originalen Bosch-Ladegerät (2 A, 4 A, 6 A)
- ▶ optional mit den E-Bike Vision Ladegeräten (4 A, 6 A) mit zusätzlichem Adapter verwendbar
- ▶ DualBattery-fähig zu originalen DualBattery-fähigen Akkus und zu allen E-Bike Vision PowerPacks kompatibel zum Bosch Active / Performance Antriebssystem
- ▶ Updates über Bluetooth und Smartphone-App einspielbar
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Position	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148011	Intube horizontal	36 V	12800 mAh	461 Wh	Li-Ion	L349 x B84 x H65	2800 g	Stück (1)
148014	Intube horizontal	36 V	17500 mAh	630 Wh	Li-Ion	L416 x B84 x H65	3500 g	Stück (1)
148012	Intube vertikal	36 V	12800 mAh	461 Wh	Li-Ion	L349 x B65 x H84	2800 g	Stück (1)
148015	Intube vertikal	36 V	17500 mAh	630 Wh	Li-Ion	L416 x B65 x H84	3500 g	Stück (1)



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

- ▶ kompatibel zu Rahmen ab einer Rahmenhöhe von 48 cm
- ▶ integrierte Ladebuchse für eine Schnell-Lademöglichkeit direkt am Rad in Verbindung mit dem optional erhältlichen 5 A Schnell-Ladegerät (26 V)
- ▶ kompatibel zum 26 V Panasonic-Ladegerät
- ▶ mit optional erhältlichen Zusatz-Kit auch kompatibel zu Gazelle Easy Glider. Fachhändler erhalten auf Nachfrage eine Einbauanleitung.
- ▶ Tiefschlaf-Funktion (Deep Sleep): Die Ersatzbatterie fällt automatisch nach 24 Stunden Inaktivität in den Tiefschlaf, um die Selbstentladung zu reduzieren. Einfach vor jeder Fahrt den Kapazitätstaster an der Batterie betätigen und schon ist sie wieder wach.
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



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



E-Bike Vision PowerPack 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**
- ▶ integrierte Ladebuchse für den Ladevorgang direkt am Rad
- ▶ Ladefunktion nur mit den E-Bike Vision Ladegeräten (4 A / 6 A, 36 V) möglich, nicht kompatibel zum Panasonic Ladegerät!
- ▶ Tiefschlaf-Funktion (Deep Sleep): Die Ersatzbatterie fällt automatisch nach 24 Stunden Inaktivität in den Tiefschlaf, um die Selbstentladung zu reduzieren. Einfach vor jeder Fahrt den Kapazitätstaster an der Batterie betätigen und schon ist sie wieder wach.
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie

Nur kompatibel zu den E-Bike Vision Ladern für Power Packs 36V (#146190 oder #141934)!



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



Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 168 und 169.

E-Bike Vision Powerpack Panasonic 36 V Next Generation Li-Ion Technologie

- ▶ kompatibel zu den Next Generation-Antrieben
- ▶ integrierte Ladebuchse für den Ladevorgang direkt am Rad
- ▶ PowerPack ist kompatibel zu Ihrem 36 V Panasonic-Ladegerät
- ▶ Updates über Bluetooth und Smartphone-App einspielbar (aktuell: Android* / später: iOS*)
- ▶ Tiefschlaf-Funktion (Deep Sleep): Die Ersatzbatterie fällt automatisch nach 24 Stunden Inaktivität in den Tiefschlaf, um die Selbstentladung zu reduzieren. Einfach vor jeder Fahrt den Kapazitätstaster an der Batterie betätigen und schon ist sie wieder wach.
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Germany
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Position	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147275 ©	Sitzrohr	36 V	17000 mAh	605 Wh	Li-Ion	L144 x B96 x H289	3485 g	Stück (1)
147276 ©	Sitzrohr	36 V	19000 mAh	691 Wh	Li-Ion	L144 x B96 x H289	3500 g	Stück (1)



E-Bike Vision PowerPack 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 zum originalen Yamaha-Ladegerät
- ▶ optional mit den E-Bike Vision Ladegeräten (4A, 6A) mit zusätzlichem Adapter verwendbar
- ▶ Tiefschlaf-Funktion (Deep Sleep): Die Ersatzbatterie fällt automatisch nach 24 Stunden Inaktivität in den Tiefschlaf, um die Selbstentladung zu reduzieren. Einfach vor jeder Fahrt den Kapazitätstaster an der Batterie betätigen und schon ist sie wieder wach.
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



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



Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 168 und 169.

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

- ▶ für alle E-Bikes mit Innergy (PURE/XT/ORANGE/MEDEO/CHAMONIX/FUENTE/BALANCE/MISS GRACE) Antrieb
- ▶ integrierte Ladebuchse für eine Schnell-Lademöglichkeit direkt am Rad in Verbindung mit dem optional erhältlichen 6 A Schnell-Ladegerät (36 V)
- ▶ PowerPack ist kompatibel zum 36 V Netzteil für das Gazelle Innergy-Antriebssystem
- ▶ Rücklicht lässt sich wie gewohnt bedienen und bei Defekt einfach tauschen
- ▶ Tiefschlaf-Funktion (Deep Sleep): Die Ersatzbatterie fällt automatisch nach einer Stunde Inaktivität in den Tiefschlaf, um die Selbstentladung zu reduzieren. Einfach vor jeder Fahrt den Kapazitätstaster an der Batterie betätigen und schon ist sie wieder wach.
- ▶ spritzwassergeschützt und staubdicht
- ▶ integriertes Batterie-Management-System
- ▶ made in Europe
- ▶ UN zertifiziert
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



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



Ansmann E-Bike Gepäckträger-/Unterrohr-/Integral- und Flaschen-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.	Artikel-Nr. Ansmann	Position	Spannung	Kapazität	Energie	System	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144949 ©	3200-0007-1	Gepäckträgerakku	36 V	9000 mAh	324 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2400 g	Stück (1)
144950 ©	3200-0039	Gepäckträgerakku	36 V	10400 mAh	374 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2400 g	Stück (1)
144894 ©	3200-0001-2	Gepäckträgerakku	36 V	11600 mAh	418 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2400 g	Stück (1)
144899 ©	3200-0008	Gepäckträgerakku	36 V	13400 mAh	482 Wh	Li-Ion	L319 x B148 x H56	2500 g	Stück (1)
144951 ©	3200-0021-01	Unterrohrakku	36 V	11600 mAh	417,6 Wh	Li-Ion	L412 x B84 x H104	3700 g	Stück (1)
145365 ©	3200-0050	Integralakku silber	36V	11,6 Ah	417,6 Wh	Li-Ion	L452 x B54,5 x H61,47	2750 g	Stück (1)
145367 ©	3200-0050-1	Integralakku sw	36V	11,6 Ah	417,6 Wh	Li-Ion	L452 x B54,5 x H61,47	2750 g	Stück (1)
145366 ©	3200-0049	Integralakku silber	36V	14 Ah	504 Wh	Li-Ion	L452 x B54,5 x H61,47	2750 g	Stück (1)
145368 ©	3200-0047	Integralakku sw	36V	14 Ah	504 Wh	Li-Ion	L452 x B54,5 x H61,47	2750 g	Stück (1)
145363 ©	3200-0052	Flaschenakku	36V	5,8 Ah	208,8 Wh	Li-Ion	H287,5 x Ø66	1500 g	Stück (1)
145364 ©	3200-0051	Flaschenakku	36V	7 Ah	252 Wh	Li-Ion	H287,5 x Ø66	1544 g	Stück (1)

Verfügbare Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 168 und 169.



Liontron LiFePO4 Akku

Vollwertiger Bleibatterie-Ersatz mit maximaler Lebensdauer – ideal für Caravan und Camping.

- ▶ Drop-In Ersatz für Bleibatterien
- ▶ enorme Energiereserven und stabile Spannung auch bei extremen Belastungen
- ▶ sehr hohe Gewichtsersparnis
- ▶ absolut sichere Lithiumtechnik
- ▶ maximale Lebensdauer mit über 3000 Zyklen
- ▶ nachhaltige modulare Bauweise
- ▶ integriertes BMS mit Bluetooth-Überwachung
- ▶ Parallelschaltung zur Erhöhung der Kapazität ist möglich (Serienschaltung auf beispielsweise 24 V ist nicht möglich)
- ▶ * LIONTRON® LX Arctic LiFePO4 Batterien, lassen sich selbst bei arktischen Temperaturen bis -30 °C problemlos einsetzen, dies erlaubt den Einbau der Batterie auch im unbeheizten Teil des Fahrzeugs – optimal für Caravan, Reisemobile und Camper

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Abmessungen (mm)	Gewicht	Empf. max. Ladestrom	Max. Ladestrom	Dauer-Entlade-strom	Max. Entlade-strom (≤20 Sek.)	Anschluss	KBE
Liontron Standard											
147123	LI1210LX	12,8 V	10,5 Ah	L182 x B77 x H102	1500 g	5 A	10 A	10 A	20 A	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147124	LI1220LX	12,8 V	20 Ah	L182 x B77 x H165	2900 g	10 A	20 A	20 A	40 A	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147125	LISMART1240LX	12,8 V	40 Ah	L198 x B152 x H171	5900 g	20 A	40 A	40 A	80 A	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147126	LISMART1255LX	12,8 V	55 Ah	L350 x B170 x H162	10800 g	25 A	100 A	100 A	150 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147127	LISMART1280LX	12,8 V	80 Ah	L260 x B171 x H211	11500 g	40 A	100 A	100 A	150 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147137	LTLIFE1280S	12,8 V	80 Ah	L287 x B189 x H190	11500 g	50 A	120 A	400 A	1200 A	A-Pol	Stück (1)
146712	LISMART12100LX	12,8 V	100 Ah	L344 x B172 x H202	14500 g	50 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147121	LISMART12150LX	12,8 V	150 Ah	L355 x B170 x H262	20800 g	75 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147122	LISMART12200LX	12,8 V	200 Ah	L390 x B233 x H255	27500 g	100 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147135	LISMART2420LX	25,6 V	20 Ah	L193 x B148 x H175	5900 g	10 A	20 A	20 A	40 A	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
146910	LISMART2440LX	25,6 V	40 Ah	L259 x B170 x H212	10800 g	20 A	40 A	40 A	80 A	M6, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147136	LISMART24100LX	25,6 V	100 Ah	L390 x B233 x H255	27500 g	50 A	100 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
Liontron Standard Arctic*											
147138	LISMART12100LX-A	12,8 V	100 Ah	L344 x B172 x H202	14500 g	50 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147140	LISMART12150LX-A	12,8 V	150 Ah	L355 x B170 x H262	20800 g	75 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147141	LISMART12200LX-A	12,8 V	200 Ah	L390 x B233 x H255	27500 g	100 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147843	LISMART24100LX-A	25,6 V	100 Ah	L390 x B233 x H255	27500 g	50 A	100 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



Liontron LiFePO4 Wohnmobil Untersitz-Akku

Ideal für den Einsatz in Wohnmobilen und zur Montage unter dem Beifahrersitz.

- ▶ platzsparende Installation unterm Sitz
- ▶ speziell abgestimmte geringe Maße
- ▶ extrem leichte Bauweise
- ▶ hohe Kapazität
- ▶ unkomplizierte Installation durch seitlich angeordnete Pole
- ▶ * LIONTRON® LX Arctic LiFePO4 Batterien, lassen sich selbst bei arktischen Temperaturen bis -30 °C problemlos einsetzen, dies erlaubt den Einbau der Batterie auch im unbeheizten Teil des Fahrzeugs – optimal für Caravan, Reisemobile und Camper

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Abmessungen (mm)	Gewicht	Empf. max. Ladestrom	Max. Ladestrom	Dauer-Entladestrom	Max. Entladestrom (≤20 Sek.)	Anschluss	KBE
Liontron Standard											
147150 ©	LIDUCSM12150LX	12,8 V	150 Ah	L395 x B280 x H187	21000 g	75 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147148 ©	LIDUCSM12200LX	12,8 V	200 Ah	L395 x B280 x H187	26500 g	100 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147842 ©	LIDUCSM12300LX	12,8 V	300 Ah	L349 x B349 x H190	34700 g	150 A	200 A	200 A	250 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
Liontron Standard Arctic*											
147174 ©	LIDUCSM12150LX-A	12,8 V	150 Ah	L395 x B280 x H187	21000 g	75 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)
147846 ©	LIDUCSM12200LX-A	12,8 V	200 Ah	L395 x B280 x H187	26500 g	100 A	150 A	150 A	200 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)



XCell LiFePO4 12 V / 100 Ah Pro Ultimate inkl. Bluetooth

Hochleistungs-Akku der neuesten Generation, Industriequalität auf höchstem Niveau.

- ▶ unschlagbar in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, Innovation und Leistungsstärke
- ▶ ideales Verhältnis zwischen Kapazität, Belastbarkeit, Ausdauer, Langlebigkeit und geringer Selbstentladung
- ▶ speziell für den Einsatz in professionellen Bereichen, beispielsweise Sicherheitstechnik, Industrie, hochwertige medizinische Geräte, Wohnmobile/-wagen, Boot & Co ...
- ▶ extrem belastbar (bis 100 A) durch das integrierte BMS (Batterie-Management-System) Schutzsystem
- ▶ großer Energiespeicher und hohe Lebensdauer durch die neueste LiFePO4 Technologie
- ▶ auslaufsicheres Gehäuse, absolut gasfrei und in jeder Lage einsetzbar
- ▶ extrem leicht und kompakt für leichten Transport und Flexibilität
- ▶ durch integriertes Bluetooth ist der Ladezustand jederzeit über eine App (IOS & Android) einsehbar
- ▶ hohe LiFePO4 Zyklenfestigkeit
- ▶ schnelldeladefähig
- ▶ wiederaufladbar
- ▶ 100% wartungsfrei

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Kapazität	Abmessungen (mm)	Gewicht	Empf. max. Ladestrom	Max. Ladestrom	Dauer-Entladestrom	Max. Entladestrom (max. 3 Sek.)	Anschluss	KBE
147044 ©	SLAUMXLI100-12	12,8 V	100 Ah	L330 x B173 x H217	13900 g	50 A	80 A	100 A	120 A	M8, Schraubanschluss mit Bohrung	Stück (1)

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



»»» Ladegeräte

■ Ansmann	128
■ Absina	134
■ Varta	136
■ Panasonic/eneloop	141
■ Duracell	144
■ Ring Automotive	145
■ XCell	150
■ PowerSmart	152
■ Nitecore	153
■ USB-Ladegeräte	163
■ XCell Werkzeug-Akku-Ladegeräte	166
■ E-Bike-Akku-Ladegeräte	173
■ Testgeräte	174
■ Netzteile	177
■ E-Mobility	181



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 Akkudefekterkennung
- ▶ 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 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	400/600/800 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L170 x B142 x H48,5	550 g	Blister (1)
				1-2 x AA	1500/1800 mA					
				1-4 x AA	400/600/800 mA					
				1-2 x C	1500/1800 mA					
				1-4 x C	400/600/800 mA					
				1-2 x D	1500/1800 mA					
				1-4 x D	400/600/800 mA					
				1 x 9 Volt	15 mA					



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)

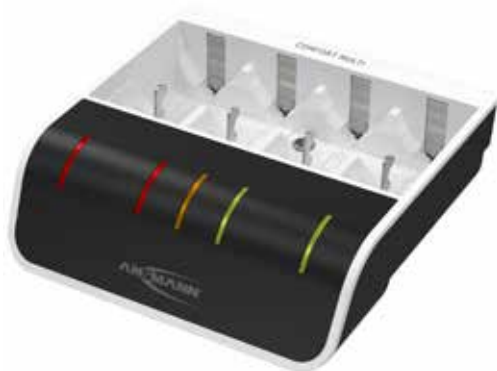


Ansmann Powerline Vario X

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 100 cm, an nahezu jedem USB-Anschluss einsetzbar
- ▶ 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 NiMH-Akkus
- ▶ Anzeige des Ladestatus über LCD-Display
- ▶ ideal für Reisen, kompakt und leicht
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145648 	Powerline Vario X	unbestückt	Prozessor	2 x AAA	1000 mA	Li-Ion	USB (5 Volt)	L112 x B22 x H55	89 g	4 x
				2 x AA	1000 mA	Li-Poly				Blister
				Lithium Akku	600 mA	Ni-MH				(1)



Ansmann Comfort Multi

Schnell-Ladegerät mit USB-Eingang für 1-4 NiMH Akkus der Größen Micro AAA / Mignon AA / Baby C / Mono D sowie ein 9V E-Block.

- ▶ inkl. USB-Kabel
- ▶ mikrocontrollergesteuerte Ladung mit Einzelschachtüberwachung
- ▶ automatischer Ladebeginn und Ladestromanpassung nach polrichtigem Einlegen der Akkus
- ▶ Statusanzeige mittels 3-farbiger LED pro Ladeschacht
- ▶ für Rundzellen: Intelligente "PERFECT 7 Charging" Funktion: Kapazitätsschnelltest / Schonende Vorladung / Akku Analyse / Schnellladung / IQ-Abschaltung / Top-Off Ladung / Erhaltungsladung
- ▶ für 9V E-Block: Kapazitätsschnelltest / Defekterkennung / Zeitgesteuerte Ladung
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146544	Comfort Multi	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA	400 mA	Ni-MH	USB (5 Volt)	L197 x B174 x H53	342 g	Blister (1)
				1-4 x AA	800 mA					
				1-4 x C	800 mA					
				1-4 x D	800 mA					
				1 x 9 Volt	15 mA					



Ansmann Comfort Plus

Schnell-Ladegerät für 1-4 NiMH Akkus der Größen Micro AAA / Mignon AA oder 1-2 AAA/AA und ein 9V E-Block NiMH.

- ▶ mikrocontrollergesteuerte Ladung mit Einzelschachtüberwachung
- ▶ automatischer Ladebeginn und Ladestromanpassung nach polrichtigem Einlegen der Akkus
- ▶ Statusanzeige mittels 4-Segment LCD pro Ladeschacht
- ▶ weltweit einsetzbar (100-240 V AC)
- ▶ für Rundzellen: Entladefunktion wählbar und intelligente "PERFECT 7" Ladefunktion: Kapazitätsschnelltest / Schonende Vorladung / Akku-Analyse / Schnellladung / IQ-Abschaltung / Top-Off Ladung / Erhaltungsladung
- ▶ für 9V E-Block: Kapazitätsschnelltest / Defekterkennung / Zeitgesteuerte Ladung
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147903	Comfort Plus	unbestückt	Sicherheits-timer	1-2 x AAA	350 mA	Ni-MH	220 - 240 Volt	L85 x B75 x H197	222 g	Blister (1)
				1-4 x AAA	350 mA					
				1-2 x AA	650 mA					
				1-4 x AA	650 mA					
				1 x 9 Volt	15 mA					
147904	Comfort Plus	4 x AA 2100 mAh	Sicherheits-timer	1-2 x AAA	350 mA	Ni-MH	220 - 240 Volt	L85 x B75 x H197	334 g	Blister (1)
				1-4 x AAA	350 mA					
				1-2 x AA	650 mA					
				1-4 x AA	650 mA					
				1 x 9 Volt	15 mA					



Ansmann Comfort Smart

Schnell-Ladegerät mit USB-Eingang für 1-4 NiMH Akkus der Größen Micro AAA / Mignon AA.

- ▶ inkl. USB-Kabel
- ▶ mikrocontrollergesteuerte Ladung mit Einzelschachtüberwachung
- ▶ automatischer Ladebeginn und Ladestromanpassung nach polrichtigem Einlegen der Akkus
- ▶ Statusanzeige mittels 3-farbiger LED pro Ladeschacht
- ▶ intelligente „PERFECT 7“-Ladetechnologie: Kapazitätsschnelltest / Schonende Vorladung / Akku Analyse / Schnellladung / IQ-Abschaltung / Top-Off Ladung / Erhaltungsladung
- ▶ 3 Jahre Garantie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146542	Comfort Smart	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	350 mA	Ni-MH	USB (5 Volt)	L97 x B72 x H30	99 g	Blister (1)
					350 mA					
					650 mA					
					650 mA					
					15 mA					
146543	Comfort Smart	4 x AA 2100 mAh	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA	350 mA	Ni-MH	USB (5 Volt)	L97 x B72 x H30	212 g	Blister (1)
					350 mA					
					650 mA					
					650 mA					
					15 mA					



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 Schaltnteiltechnologie
- ▶ 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	900 mA	Pb	230 Volt	L106 x B68 x H88	226 g	Karton (1)
			6 Volt Bleigel	700 mA					
			12 Volt Bleibatterien	600 mA					
			24 Volt Bleigel	300 mA					

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 Schaltnteiltechnologie



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



Absina A800

Ultrakompaktes, robustes und vollautomatisches 7-Stufen Ladegerät für 6 V und 12 V Bleiakkus und 12,8 V LiFePO₄-Akkus.

- ▶ maximaler Ladestrom von 0,8 A
- ▶ ideal geeignet für die Überwinterung von Fahrzeugen
- ▶ dank der mitgelieferten Ringösenklemmen und der überdurchschnittlichen Kabellänge von 3,4 m eignet sich das Gerät ideal zum Laden von Motorrädern
- ▶ robust und wetterfest – ideal für den Einsatz in der Garage dank Schutzklasse IP65
- ▶ mehrfache Ladeschutzmechanismen und eine Vielzahl von Funktionen wie Wartung, Reparatur, Lithium-Lademodus uvm.
- ▶ Impulserhaltungsladung ohne Überladung
- ▶ stabilisiert die interne Batteriechemie
- ▶ wechselt bei Belastung dynamisch den Ladestrom
- ▶ Wiederherstellung von tiefentladenen, sulfatierten oder kapazitätsgeschwächten Batterien durch Hochspannungsladeimpulse
- ▶ staub- & strahlwassergeschütztes, UV-beständiges, stoß- & schlagfestes Gehäuse
- ▶ integrierter Sicherheitstimer
- ▶ intuitives, optisches Diagnoseinstrument zur Erkennung von Verpolung, Niederspannung oder beschädigten Batterien
- ▶ startet den Ladevorgang mit geringem Ladestrom
- ▶ sicher vor Verpolung, Überladung, Überspannung, offenen Stromkreisen und Überhitzung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladekennlinie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148056	A800	IUoU	6 Volt Bleibatterien 12 Volt Bleibatterien 12,8 Volt LiFePO ₄	0,8 A	Pb	220 - 240 Volt	L116 x B69 x H71	400 g	Karton (1)

Absina A3800

Ultrakompaktes, robustes und vollautomatisches 8-Stufen Ladegerät für 6 V und 12 V Bleiakkus und 12,8 V LiFePO₄-Akkus.



- ▶ 8 Stufen-Batterie-ladegerät zur Wartung aller Batteriegrößen
- ▶ Aufladen von 6–12 V Batterien bis 120 Ah und 12,8 V Lithium-Batterien bis 50 Ah
- ▶ maximaler Ladestrom von 3,8 A
- ▶ mehrfache Ladeschutzmechanismen und eine Vielzahl von Funktionen wie Wartung, Reparatur, Lithium-Lademodus, Cold/AGM uvm.
- ▶ Wartung: Batterie bleibt über längeren Zeitraum aufgeladen durch Impulserhaltungsladung ohne Überladung
- ▶ Optimierung: stabilisiert die interne Batteriechemie für bessere Leistung & Langlebigkeit
- ▶ Ladungsverfolgung: wechselt bei Belastung dynamisch den Ladestrom
- ▶ Reparatur: Wiederherstellung von tiefentladenen, sulfatierten oder kapazitätsgeschwächten Batterien durch Hochspannungsladeimpulse
- ▶ robust: staub- & spritzwassergeschütztes, UV-beständiges, stoß- & schlagfestes Gehäuse
- ▶ Abschaltung: integrierter Sicherheitstimer zur zusätzlichen Ladesicherheit
- ▶ Diagnostik: intuitives, optisches Diagnoseinstrument zur Erkennung von Verpolung, Niederspannung oder beschädigten Batterien
- ▶ Soft Start: startet den Ladevorgang mit geringem Ladestrom zur Vermeidung von Batteriebeschädigungen
- ▶ Schutz: sicher vor Verpolung, Überladung, Überspannung, offenen Stromkreisen und Überhitzung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladekennlinie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147366	A3800	IUoU	6 Volt Bleibatterien 12 Volt Bleibatterien 12,8 Volt LiFePO ₄	3,8 A	Pb LiFePO ₄	220 - 240 Volt	L211 x B84 x H49	775 g	Karton (1)



Absina X10

Intelligentes Tischladegerät mit Entladefunktion zum Laden von AAA + AA + 9 V Akkus.

- ▶ kompaktes Gehäusedesign
- ▶ gleichzeitiges Laden von 1–8 AAA/AA + 1–2 9 V Ni-MH Akkus
- ▶ Auto-Ladestart: sofortiger Ladebeginn ohne Einstellungsmaßnahmen
- ▶ Schnellladung: AA 1000 mA / AAA 500 mA / 9 V 70 mA
- ▶ Einzelschachtüberwachung zur sicheren und akkuschonenden Aufladung
- ▶ Erhaltung: Akku-Voll-Erkennung und Impulserhaltungsladung ohne Überladung
- ▶ Reparaturmodus bei Erkennung tiefentladener Akkus und schonende Vorladung Strom
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V AC
- ▶ Discharge: Entladung + anschließender Aufladung der eingelegten Akkus
- ▶ Sicherheit: automatische Abschaltung & Spannungsüberwachung –dU mit zusätzlichem Sicherheitstimer, Akku-Defekt-Erkennung und Verpolschutz
- ▶ microcontrollerüberwachte Ladesteuerung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147374	X10	unbestückt	Prozessor	1-8 x AAA 1-8 x AA 1-2 x 9 Volt	500 mA 1000 mA 70 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L246 x B138 x H39	530 g	Karton (1)



Absina X4

Intelligenter Steckerlader mit Erhaltungsladung zum Laden von AAA + AA + 9 V Akkus.

- ▶ kompaktes Gehäusedesign
- ▶ gleichzeitiges Laden von 1–4 AAA/AA oder 1–2 9 V Ni-MH Akkus
- ▶ Auto-Ladestart: sofortiger Ladebeginn ohne Einstellungsmaßnahmen
- ▶ Schnellladung
- ▶ Erhaltung: Akku-Voll-Erkennung und Impulserhaltungsladung ohne Überladung
- ▶ Einzelschachtüberwachung zur sicheren und batterieschonenden Aufladung
- ▶ Reparaturmodus bei Erkennung tiefentladener Akkus und schonende Vorladung Strom
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V AC
- ▶ LED-Ladestatusanzeige
- ▶ Sicherheit: automatische Abschaltung und Spannungsüberwachung –dU, Sicherheitstimer, Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz
- ▶ microcontrollerüberwachte Ladesteuerung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147115	X4	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x 9 Volt	500 mA 13 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L110 x B70 x H29	108 g	Blister (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	4 x 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	800 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L146 x B92 x H42	276 g	2 x Blister (1)
				3-4 x AAA	800 mA					
				1-2 x AA	1600 mA					
				3-4 x AA	800 mA					
				1 x USB	k.A.					



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	3000 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt 12 Volt KFZ-Stecker	L146 x B92 x H43	326 g	Blister (1)
				3-4 x AAA	1500 mA					
				1-2 x AA	8000 mA					
				3-4 x AA	4000 mA					



Varta LCD Multi Charger+

LCD Charger Serie: Anwenderoptimierte Ladegeräte mit Einzelschachtladung und umfangreichen Sicherheitsfunktionen für beste Ladergebnisse.

- ▶ lädt bis zu 8 AA, AAA
- ▶ Einzelschachtladung für höchste Flexibilität und beste Ladergebnisse
- ▶ 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
- ▶ AC Adapter
- ▶ 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 1-8 x AA	200 mA 450 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L146 x B116 x H32	293 g	Blister (1)



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 1-4 x AA 1-4 x C 1-4 x D 1 x 9 Volt 1 x USB	200 mA 450 mA 450 mA 450 mA 34 mA 2400 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L169 x B137 x H52	390 g	Blister (1)



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-Anschlusstecker

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148213	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)
148214	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)
148215	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-Anschlusstecker

Lieferumfang:

- ▶ je nach Modell bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148216	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)
148218	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)
148217	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-Anschlusstecker

Lieferumfang:

- ▶ bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148211	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-Anschlusstecker

Lieferumfang:

- ▶ bestückt mit eneloop Zellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148212	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
148219	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)
148220	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
148221	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
148222	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
148223	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)
148224	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)



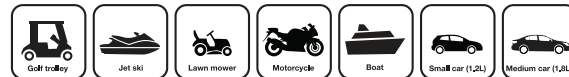
Ring BasicCharge 4

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)

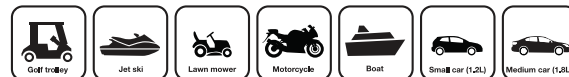
Ring BasicCharge 6

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.

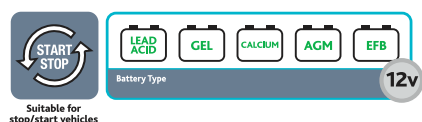
- ▶ maximale Fahrzeuggröße: 1,6 l
- ▶ manuelles Ausschalten nötig, um ein Überladen der Batterie zu verhindern
- ▶ deutliche Anzeige des Ladestatus via LED-Leuchten
- ▶ 3 Ladephasen: Laden, voll geladen, Polaritäts-Check
- ▶ Kabellänge der Polklemmen: 1,3 m
- ▶ Polaritäts-Check
- ▶ kompaktes, transportables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



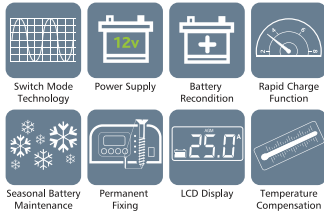
Ring SmartChargePro 25

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)



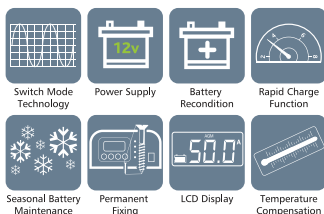
Ring SmartChargePro 824

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)



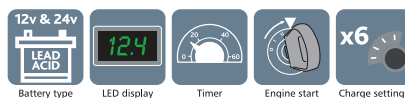
Ring TradeCharge 55T

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)

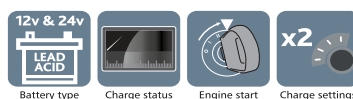
Ring TradeCharge 35

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



Battery type Charge status Engine start Charge settings

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)

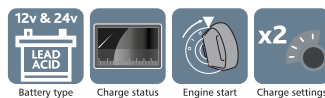
Ring TradeCharge 30

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



Battery type Charge status Engine start Charge settings

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)



XCell Ladegerät BC-X500

Intelligentes Steckerladegerät mit einer Vielzahl an Funktionen und einem kompakten Design – ideal für Reisen oder für unterwegs.

- ▶ mikrocontrollerüberwachte Ladesteuerung mit Einzelschachtüberwachung zur sicheren und akkuschonenden Aufladung
- ▶ gleichzeitiges Laden von 1–4 AAA/AAA oder 1–2 9V NiMH Akkus
- ▶ kompaktes Gehäusedesign
- ▶ automatische Abschaltung, Auto-Ladestart, Schnellladung
- ▶ Akku-Voll-Erkennung und Impulserhaltungsladung ohne Überladung
- ▶ Reparaturmodus bei Erkennung tiefentladener Akkus und schonende Vorladung Strom
- ▶ weltweit einsetzbar
- ▶ LED-Ladestatusanzeige
- ▶ Spannungsüberwachung –dU, Sicherheitstimer, Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148089	BC-X500	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA 1-2 x 9 Volt	500 mA 500 mA 13 mA	Ni-MH	100 - 240 Volt	L106 x B66 x H64	108 g	Blister (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	BC-X1000	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA 1-4 x AA 1 x USB	200/500/ 700/1000 mA (USB) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L128 x B75 x H30	208 g	Karton (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.
- ▶ beleuchtete LCD-Anzeige separat 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
- ▶ 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

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	BC-X4000	unbestückt	Prozessor	1-4 x AAA	300/500/ 700/1000 mA (USB) 1000 mA	Li-Ion Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L157 x B92 x H33	356 g	Karton (1)
				1-4 x AA						
				1-4 x A						
				1-4 x SC						
				1-4 x C						
				1-4 x Lithium Akku						
				1 x USB						



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	Karton (1)



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	Karton (1)



Ladegerät CR123A
Li-Ion Prozessor-Ladegerät inklusive Akku.
▶ passend für Li-Ion Akkus der Bezeichnung CR123A
▶ Plug-In-Lader

Lieferumfang:
▶ 2 x CR123A Akku (bei Artikel 301682)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146969	Ladegerät CR123A	unbestückt	Prozessor	1-2 x RCR123A 1-2 CR2	300 mA	Li-Ion LiFePO4	100 - 240 Volt	L80 x B85 x H47	108 g	Karton (1)
301682	Ladegerät CR123A	2 x CR123A 500 mAh	Prozessor	1-2 x RCR123A	300 mA	LiFePO4	100 - 240 Volt	L80 x B85 x H47	142,5 g	Karton (1)



Nitecore CI2

USB-C 2-Schacht-Ladegerät.

- ▶ kompatibel mit Li-Ion, NiMH und Ni-Cd Akkus
- ▶ zwei Ladeschächte
- ▶ mit dem entsprechenden Ladeadapter (QC/PD Adapter) kann an einem Ladeschacht ein Ladestrom von 3 A erreicht werden
- ▶ erkennt automatisch Ladezustand, Kapazität und Typ
- ▶ wählt automatisch richtiges Ladeverfahren und richtigen Ladestrom
- ▶ defekte oder falsch eingelegte Akkus werden identifiziert
- ▶ Anzeige des Ladefortschritts durch drei grüne LEDs
- ▶ intelligente Schutzschaltungen wie Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Temperaturüberwachung etc.
- ▶ kompatibel mit folgenden Akkutypen: IMR/Li-Ion: 10440, 14500, 14650, 16500, 16340 (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700 / Ni-MH/Ni-Cd: AA, AAA, AAAA, C, D
- ▶ inklusive USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148430	CI2	unbestückt	Prozessor	1 x AAAA 1-2 x AAA 1-2 x AA 1-2 x C 1-2 x D Lithium Akku 1 x USB-C	(QC/PD) 1-2x3000 mA	Li-Ion IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L148 x B65 x H37	120,4 g	Karton (1)



Nitecore CI4

USB-C 4-Schacht-Ladegerät.

- ▶ kompatibel mit Li-Ion, NiMH und Ni-Cd Akkus
- ▶ vier Ladeschächte
- ▶ mit dem entsprechenden Ladeadapter (QC/PD Adapter) kann an einem Ladeschacht ein Ladestrom von 3 A erreicht werden
- ▶ erkennt automatisch Ladezustand, Kapazität und Typ
- ▶ wählt automatisch richtiges Ladeverfahren und richtigen Ladestrom
- ▶ defekte oder falsch eingelegte Akkus werden identifiziert
- ▶ Anzeige des Ladefortschritts durch drei grüne LEDs
- ▶ intelligente Schutzschaltungen wie Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Temperaturüberwachung etc.
- ▶ kompatibel mit folgenden Akkutypen: IMR/Li-Ion: 10440, 14500, 14650, 16500, 16340 (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700 / Ni-MH/Ni-Cd: AA, AAA, AAAA, C, D
- ▶ inklusive USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148435	CI4	unbestückt	Prozessor	1 x AAAA 1-4 x AAA 1-4 x AA 1-4 x C 1-4 x D Lithium Akku 1 x USB-C	(QC/PD) 1-4x3000 mA	Li-Ion IMR Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L148 x B105 x H37	191,4 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	Blister (1)



Nitecore F4

Vielseitig kompatibles USB-Ladegerät.

- ▶ lädt bis zu 4 x Li-Ion Akkus des Typs 18650
- ▶ über das LCD-Display lassen sich zahlreiche Informationen zu jedem Ladeschacht ablesen, wie z.B: Batteriespannung, Ladestrom, geladene Strommenge, etc.
- ▶ sind die Akkus geladen, kann der Nitecore F4 als Powerbank genutzt werden, hierfür stehen 2 USB-Ausgänge zur Verfügung
- ▶ kann tiefentladene Li-Ion Akkus mit Schutzschaltung reaktivieren

Lieferumfang:

- ▶ USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145552	F4	unbestückt	Prozessor	1-4 x Lithium Akku 1 x USB	1000 / 500 mA	Li-Ion IMR	USB (5 Volt)	L100 x B56 x H35	148 g	Blister (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	(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)
				1-2 x AAA						
				1-2 x AA						
				1 x C						
				1x D						
				1-2 x Lithium Akkus						



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		Li-Ion				
				1-4 x AA	(QC) 1-2x1500 /	LiFePO4				
				1-2 x C	4x750 mA	IMR	USB (5 Volt)	L159 x B107	232,8 g	Karton
				1-2 x D	1x1500 / 2x1000 /	Ni-Cd	USB (9 Volt)	x H41	(1)	
				1-4 x Lithium Akku	4x500 mA	Ni-MH				



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 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 mAh
- 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 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 entflammablem 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 F21i

Kompaktes Ladegerät für 21700er Akkus der i-Generation.

- ▶ revolutionär und kraftvoll aufgewertet
- ▶ der geladene 21700i-Akku kann auch zusammen mit dem Nitecore F21i Lader als Powerbank genutzt werden
- ▶ während des Ladevorganges und der Nutzung als Powerbank fixiert das Gummiband den Akku in der richtigen Position
- ▶ der Ladezustand des Akkus wird über 3 blaue LEDs angezeigt (3 LEDs = 100 %, 2 LEDs = 70 %, 1 LED = 30 %)
- ▶ der Ladezustand lässt sich über eine Berührung auf die Sensortaste abrufen
- ▶ verfügt über eine Schnellladefunktion
- ▶ kann mit einem optionalen Netzteil mit max. 18 W über einen USB-C Anschluss geladen werden
- ▶ inklusive USB-C-Ladekabel und Aufbewahrungsbox
- ▶ mehrere Schutzmechanismen
- ▶ ultrakompakt und leicht
- ▶ Gehäuse aus leichten und feuerhemmenden PC-Materialien
- ▶ elastisches Band aus EPDM

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bestückung	Lade-technologie	Ladbare Akkus	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147584	F21i-1	unbestückt	Prozessor	21700i Lithium Akku	2 A	Li-Ion	USB (5 Volt)	L27,4 x Ø27,4	22 g	Blister (1)
147583	F21i-2	21700i Akku 5000 mAh		24700i Lithium Akku	2 A	Li-Ion	USB (5 Volt)	L75 x Ø27,4	98 g	Blister (1)



Nitecore UI1

USB-1-Schachtllader 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-Schachtllader 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 Akkus	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 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	4 x Blister (1)



Varta Fast Wireless Charger

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	2 x 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 254PD

USB-Ladegerät mit einem USB und Type-C (PD) Port und 60 W.

- ▶ intelligente Ladesteuerung sorgt für eine optimierte Ladung
- ▶ integriertes Power Delivery (PD) Protokoll zum schnellen Laden von Notebooks
- ▶ Typ C Port für die neueste Generation von mobilen Geräten
- ▶ 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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147771	Home Charger 254PD	1 x USB Type-A 1 x USB Type-C	3000 mA	100 - 240 Volt	L107,6 x B70,5 x H30,6	175 g	Karton (1)



2GO KFZ-Ladegerät Dual-USB 12V/24V

Zum Aufladen von mobilen Endgeräten.

- ▶ einfacher Anschluss am Zigarettenanzünder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143579	KFZ Dual-USB-Lader	1-2 x USB	2100 mA	12 - 24 Volt	L60 x Ø28	40 g	Blister (1)



2GO USB Schnellladegerät USB + USB-C

Universal Schnell-Ladegerät mit USB-Buchse und Type C Buchse PD.

- ▶ geeignet für alle aktuellen Smartphones verschiedener Hersteller die Schnellladen oder Power Delivery (PD) unterstützen
- ▶ intelligentes und sicheres Laden
- ▶ Überlade-, Überspannungs- und Kurzschluss-Schutz
- ▶ Input 100–240 V, 50/60 Hz
- ▶ Output USB-fast-18 Watt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147512	USB Schnellladegerät USB + USB-C	1 x USB Type-A 1 x USB Type-C	3000 mA	100 - 240 Volt	L80 x B38 x H30	70 g	Blister (1)



2GO Netz-Ladegerät weiß

Universal Travel Charger im Taschenformat.

- schnelles, effizientes Aufladen zu Hause, im Büro oder unterwegs

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146140	Netz-Ladegerät	1 x USB	1000 mA	100 - 240 Volt	L80 x B38 x H30	30 g	Blister (1)

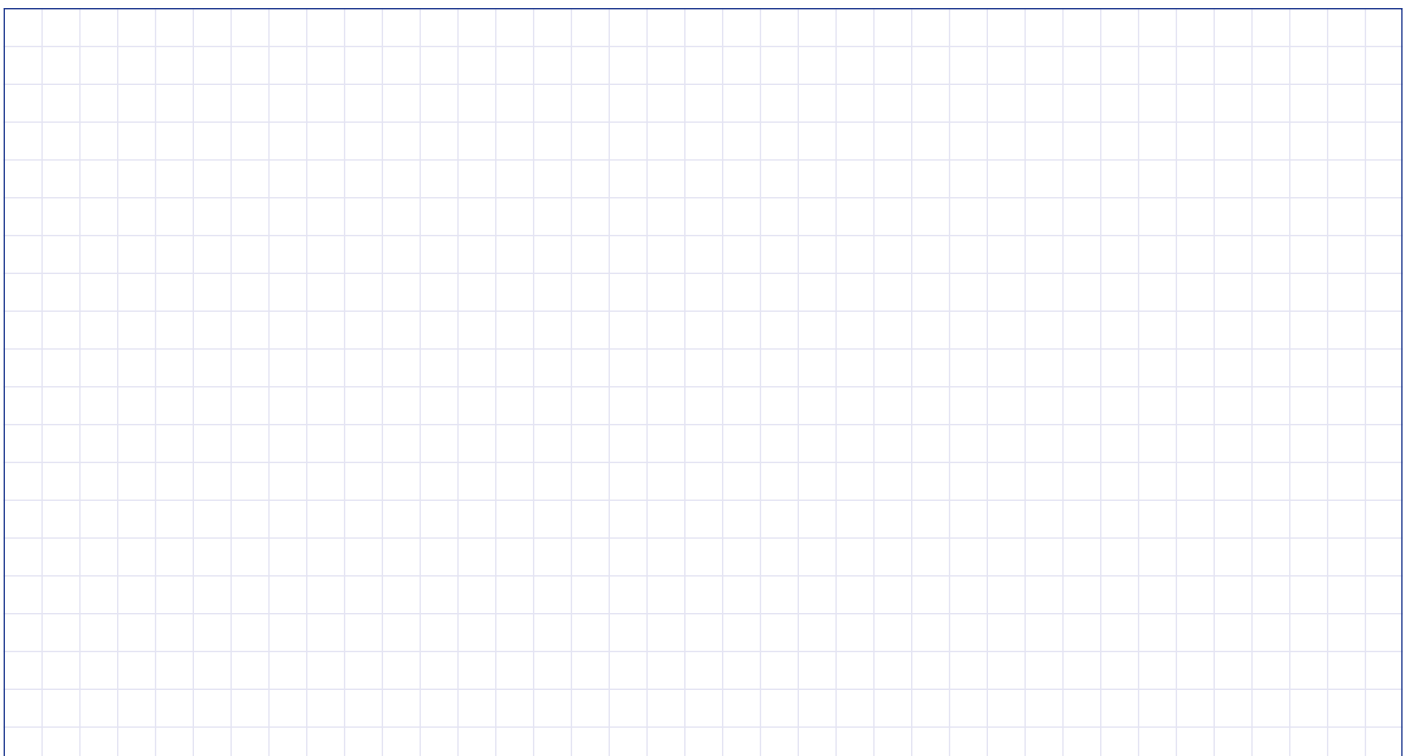


Ansmann In-Car Charger 240C

USB-Kfz Ladegerät mit einem USB sowie Type-C Port und 20 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: 12-24 V DC Weitbereichseingang ermöglicht universelle Einsatz
- Ausgang: 5 V DC max. 4000 mA

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladbare Geräte	Max. Ladestrom	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148155	In-Car Charger 240C	1 x USB 1 x USB Type-C	4 A	12 - 24 Volt	L73 x B28 x H21,5	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
- ▶ Akkudefekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
134227	X-B&D01	Prozessor	1500 mA	Ni-Cd	100 - 240 Volt	L100 x B73 x H59	234 g	Stück (1)
				Ni-MH	12 Volt KFZ-Stecker			



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
- ▶ Akkufekterkennung

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
- ▶ Akkudefekterkennung

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
- ▶ Akkudefekterkennung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
303584	X-HIT01	Prozessor	1500 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L230 x B101 x H75	900 g	Stück (1)
				Ni-Cd				
				Ni-MH				



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
- ▶ Akkudefekterkennung

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
- ▶ Akkudefekterkennung

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
- ▶ Akkudefekterkennung

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
- ▶ Akkudefekterkennung

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 AEG**

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	XLG-AEG-ECO ¹⁴	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)
145741	XLG-AEG-B1220R-ECO ¹⁵	Konstant	1 A	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L74 x B64 x H21,6	138 g	Stück (1)

**XCell Ladegerät für Bosch**

Konstantstrom-Ladegerät für Bosch PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion (modellabhängig)
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141886	XLG-BOS-ECO ¹⁶	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)
145744	XLG-BOS-10,8V-Liion-ECO	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L59,6 x B59,5 x H28,5	138 g	Stück (1)
145742	XLG-BOS-14,4V-Liion-ECO	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L72,7 x B59,9 x H30	160 g	Stück (1)
145743	XLG-BOS-18V-Liion-ECO	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L72,7 x B59,9 x H30	160 g	Stück (1)

**XCell Ladegerät für Black & Decker**

Konstantstrom-Ladegerät für Black & Decker PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion (modellabhängig)
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100–240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141891	XLG-B&D-ECO ¹⁸	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)
145748	XLG-B&D-BL1314-ECO	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100-240 Volt	L59,9 x B50 x H29,6	159 g	Stück (1)
145745	XLG-B&D-LBX20-ECO ¹⁶	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100-240 Volt	L59,9 x B50 x H29,6	148 g	Stück (1)
145749	XLG-B&D-LBX1512-ECO	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100-240 Volt	L59,9 x B50 x H29,6	145 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Dewalt

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 ¹²	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)

Beispielfoto



XCell Ladegerät für Festool

Ladegeräte für Festo/Festool PT-Akkus

- ▶ laden von Li-Ion Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145820	XLG-FES-ECO-10,8-12V	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L155 x B115 x H60	158 g	Stück (1)
145822	XLG-FES-ECO-14,4V ^[25]	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L155 x B115 x H60	179 g	Stück (1)
145823	XLG-FES-ECO-18V ^[26]	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L155 x B115 x H60	147 g	Stück (1)



XCell Ladegerät für Hilti

Ladegerät für Hilti PT-Akkus

- ▶ laden von Ni-Cd und Ni-MH Akkus
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145824	XLG-HIL-ECO ¹⁷	Konstant	1 A	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L52 x B49,5 x H35	159 g	Stück (1)



XCell Ladegeräte für Hitachi

Konstantstrom-Ladegerät für Hitachi PT-Akkus.

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion (modellabhängig)
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141889	XLG-HIT-ECO ⁹	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)
145776	XLG-HIT-BSL1430-ECO ¹⁸	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L87,5 x B59,8 x H31,7	185 g	Stück (1)
145778	XLG-HIT-BSL1830-ECO ¹⁹	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L87,5 x B59,8 x H31,7	189 g	Stück (1)
145782	XLG-HIT-BCL1815-ECO ²⁰	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L75 x B515 x H45	184 g	Stück (1)

Beispielfoto



XCell Ladegeräte für Makita

Ladegeräte für Makita PT-Akkus

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion Akkus (modellabhängig)
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141887	XLG-MAK-ECO ⁷	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L73 x B48 x H43	170 g	Stück (1)
145724	XLG-MAK-BL1430-ECO	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L59,9 x B45,8 x H29,7	154 g	Stück (1)
145737	XLG-MAK-BL1830-ECO ²²	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L59,9 x B45,8 x H29,7	152 g	Stück (1)

Beispielfoto



XCell Ladegeräte für Metabo

Ladegeräte für Metabo PT-Akkus

- ▶ laden von Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion Akkus (modellabhängig)
- ▶ weltweit einsetzbar: Weitbereichseingang 100-240 V
- ▶ automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladetechnologie	Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141890	XLG-MET-ECO ¹⁰	Konstant	(1,2-8,4 V) 1500 mA (9,6-18 V) 1000 mA	Ni-Cd Ni-MH	100 - 240 Volt	L69 x B56 x H52	176 g	Stück (1)
145783	XLG-MET-14,4V-LIION-ECO ²³	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L62,6 x B60 x H22,6	161 g	Stück (1)
145784	XLG-MET-18V-LIION-ECO ²⁴	Prozessor	1,5 A	Li-Ion	100 - 240 Volt	L62,6 x B60 x H22,6	163 g	Stück (1)

E-Bike Vision Power Pack Schnelllader

- ▶ nur zu den Akkus von E-Bike Vision kompatibel
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



E-Bike Vision Power Pack Universal-Lader

- ▶ passend für alle 36 Volt Akkus von E-Bike Vision
- ▶ 24 Monate E-Bike Vision Garantie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für	Ausgangs- spannung	Max. Ladestrom	Ladbare Systeme	Stromversorgung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146775	Power Pack Schnellladegerät 5 A	E-Bike Vision 24-26 V Akkus	29,4 V	5000 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L175 x B83 x H32	550 g	Stück (1)
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)
147606	Power Pack KFZ-Ladegerät 2 A	für 36 V E-Bike Akkus	42 V	60000 mA	Li-Ion	100 - 240 Volt	L125 x B62 x H36	375 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
- ▶ 24 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)
147469	Ladeadapter für Panasonic 36V Next Gen	4 A und 6A Lader		Stück (1)



Ansmann 36V E-Bike Ladegeräte

- ▶ mit sämtlichen Ansmann E-Bike Akkus kompatibel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend für	Ausgangs- spannung	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		AAA (Micro)	LCD (alphanumerisch)	L252 x B172 x H48	370 g	Blister (1)
		Alkaline	AA (Mignon)				
		Lithium 3 V	C (Baby)				
		Lithium 6 V	D (Mono)				
		Ni-Cd	9V-Block				
		Ni-MH	Knopfzellen				
			2CR5				
	CR-P2						



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 Batterietester.

- ▶ 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)



Kraftmax Batterietester XT1 Revolution

Testgerät mit Innenwiderstandsmessung.

- ▶ kann annähernd alle Arten von Batterien und Akkus zuverlässig testen und die verbleibende Kapazität in Prozent ermitteln
- ▶ kann den Innenwiderstand messen, was meist nur sehr teuren Messgeräten aus dem industriellen Bereich vorbehalten ist
- ▶ preisgünstig
- ▶ extrem hohe Kompatibilität
- ▶ digitale Anzeige
- ▶ inklusive 2 AA Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kompatibel mit:	Anzeigetyp	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
144502	XT1 Revolution	1,2 V Ni-MH Akkus: AAAA, AAA, AA, A, C, SC, D 1,4 V Zinc Air Batterien: A10, A13, A312, A675 1,5 V Alkaline Batterien: AAA,AA,C, SC, D 1,5 V Alkaline Knopfzellen: LR621(AG1), LR726(AG2), LR41(AG3), LR626(AG4), LR754(AG5) LR921(AG6), LR927(AG7), LR1120(AG8), LR936(AG9), LR1130(AG10), LR721(AG11), LR43(AG12), LR44(AG13) 3,0 V Lithium Mangandioxid Knopfzellen: CR1025, CR1216, CR1220, CR1616, CR1620, CR2016, CR2025, CR2032, CR2320, CR2430, CR2450 3,0 V Lithium Mangandioxid Batterien: CR123A, CR2 6,0 V Lithium Mangandioxid Batterie-Pack: 2CR5, CR-P2 3,2 V Lithium Eisen Phosphat Batterien: 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500,18500, 18650, 26500, 22650, 26650, 32650 3,7 V Lithium Ionen Akkus: 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 18500, 18650, 26500, 22650, 26650, 32650, 32710 9,0 V Alkaline 9V Batterien: 6LR61 12,0 V Alkaline Batterien: 23A, 27A	LCD	L135 x B75 x H28	161 g	Blister (1)



Ansmann APS 300

3–12 V DC Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungsstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank Weitbereichseingang (100–240 V AC) ist das Netzteil weltweit einsetzbar
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 3,6 W
- ▶ Kabellänge: 180 cm
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7-teiliges Sekundärsteckerset

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146576	APS 300	3,0 V	600 mA	100 - 240 Volt	7-tlg. Sekundärsteckerset	L42 x B69 x H70		Karton (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 DC Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungsstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank Weitbereichseingang (100–240 V AC) ist das Netzteil weltweit einsetzbar
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 7,2 W
- ▶ Kabellänge: 180 cm
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ 7- teiliges Sekundärsteckerset

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146577	APS 600	3,0 V	600 mA	100 - 240 Volt	7-tlg. Sekundärsteckerset	L42 x B69 x H70		Stück (1)
		4,5 V						
		5,0 V						
		6,0 V						
		7,5 V						
		9,0 V						
		12,0 V						



Ansmann APS 2250 L

5–15 V DC Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungsstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank Weitbereichseingang (100–240 V AC) ist das Netzteil weltweit einsetzbar
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 27 W
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ EU-Netzstecker mit 2m-Kabel, 7-teiliges Sekundärsteckerkit mit 1,8m-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146580	APS 2250 L	5,0 V	2250 mA	100 - 240 Volt	7-tlg. Sekundärsteckerkit	L53 x B100 x H32		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 DC Universal-Netzteil zur Stromversorgung vieler Elektrokleingeräte.

- ▶ spannungsstabilisiert und kurzschlussfest
- ▶ Ausgangsstecker können in der gewünschten Polarität angeschlossen werden
- ▶ dank Weitbereichseingang (100–240 V AC) ist das Netzteil weltweit einsetzbar
- ▶ Ausgangsspannung kann über einen Drehschalter eingestellt werden
- ▶ maximale Ausgangsleistung: 27 W
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ 3 Jahre Garantie

Lieferumfang:

- ▶ EU-Netzstecker mit 2m-Kabel, 7-teiliges Sekundärsteckerkit mit 1,8m-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausgangsspannung	Ladestrom	Stromversorgung	Sekundäranschluss	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146582	APS 2250 H	12,0 V	2250 mA	100 - 240 Volt	7-tlg. Sekundärsteckerkit	L53 x B100 x H32		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					



Absina EV Ladekabel MODE3

EV Ladekabel zum Laden von E-Autos an beliebiger Ladesstation mit 2x Typ 2 Stecker gemäß IEC62196.

- ▶ das mobile Ladekabel dient zum Laden von allen Elektroautos und Hybriden mit Typ 2-Anschluss.
- ▶ das Kabel umfasst einen Typ 2 Stecker für Ladesäulen und einen Typ 2 Stecker für das Elektrofahrzeug (EV)
- ▶ gemäß EU Norm 62196
- ▶ maximale Ladezeitersparnis durch Wechselstrom
- ▶ kompatibel mit einer breiten Palette von Elektroautos in ganz Europa
- ▶ freier Anschluss des 5m-EV-Kabels an eine beliebige Ladesstation
- ▶ Typ 2: Europäischer Standard seit 2013
- ▶ IP55 – schmutz- und wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- und schlagfestes, gummiertes Gehäuse
- ▶ Hochspannungsfestigkeit: 2600 V AC
- ▶ Betriebstemperatur: -40 °C bis 50 °C
- ▶ Brennbarkeitsklasse: UL94V-0
- ▶ Abziehkraft des Steckers: 45–80 N
- ▶ Zuverlässigkeit: Langlebigkeit auch nach mehr als 10000 Verbindungen
- ▶ modernste 3-Phasen Ladetechnologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladeleistung	Ausgangsstrom	Anzahl Phasen	Kabellänge	Kabelquerschnitt	Gewicht	KBE
147350	EV Ladekabel MODE3 22 kW	max. 22 kW	32 A	3-phasig	5 m	5*6 mm² + 1*0,75 mm²	3200 g	Stück (1)
146903	EV Ladekabel MODE3	max. 11 kW	16 A	3-phasig	5 m	5*2,5 mm² + 0,75 mm²	2200 g	Stück (1)



Absina EV Ladekabel MODE2

EV Ladekabel zum Laden von E-Autos an Haushaltssteckdosen mit Typ 2 Stecker gemäß IEC62196.

- ▶ die mobile AC-Ladeleitung mit Schuko-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker mit Wechselstrom (AC) dient zum Laden von Elektrofahrzeugen (EV) mit Typ 2 Fahrzeug-Inlets
- ▶ das Kabel ist kompatibel mit allen Typ 2 Infrastruktur-Ladedosen an Steckdosen mit 230 V und allen Elektroautos und Hybriden, die mit dem Typ 2 Stecker ausgestattet sind
- ▶ gemäß EU Norm 62196
- ▶ maximale Ladezeitersparnis durch Wechselstrom
- ▶ kompatibel mit einer breiten Palette von Elektroautos in ganz Europa
- ▶ freier Anschluss des 6m-EV-Kabels an eine beliebige 230V-Steckdose
- ▶ Typ 2: Europäischer Standard seit 2013
- ▶ IP54 – schmutz- und wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- und schlagfestes, gummiertes Gehäuse
- ▶ Hochspannungsfestigkeit: 2600 V AC
- ▶ Betriebstemperatur: -40 °C bis 50 °C
- ▶ Brennbarkeitsklasse: UL94V-0
- ▶ Abziehkraft des Steckers: 45–80 N
- ▶ Zuverlässigkeit: Langlebigkeit auch nach mehr als 10000 Verbindungen
- ▶ modernste 1-Phasen Ladetechnologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladeleistung	Ausgangsstrom	Anzahl Phasen	Kabellänge	Kabelquerschnitt	Gewicht	KBE
146902	EV Ladekabel MODE2	max. 3,7 kW	16 A	1-phasig	5 + 1 m	5*2,5 mm² + 0,75 mm²	2000 g	Stück (1)



Absina EV Ladekabel MODE2

EV Ladekabel zum Laden von Elektro- und Hybridfahrzeugen an Haushaltssteckdosen mit Typ 2 Stecker.

- ▶ die Vielzahl von Schutzfunktionen wie Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überladeschutz, Überhitzeschutz, Fehlerstromerkennung, PE- Fehlerschutz, Überfahrtsicherheit gewährleisten Aufladungen auf höchstem Sicherheitsniveau
- ▶ hohe Kompatibilität: passend für Typ-2 & CCS Fahrzeugbuchsen
- ▶ einstellbarer Ladestrom
- ▶ maximale Ladezeitersparnis durch Wechselstrom
- ▶ kompatibel mit einer breiten Palette von Elektroautos in ganz Europa
- ▶ freier Anschluss des 6m-EV-Kabels an eine beliebige 230V-Steckdose
- ▶ Typ 2: Europäischer Standard seit 2013
- ▶ IP54 – schmutz- und wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- und schlagfestes, gummiertes Gehäuse
- ▶ Hochspannungsfestigkeit: 2600 V AC
- ▶ Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- ▶ Brennbarkeitsklasse: UL94V-0
- ▶ Abziehkraft des Steckers: 45–80 N
- ▶ Zuverlässigkeit: Langlebigkeit auch nach mehr als 10000 Verbindungen
- ▶ modernste 1-Phasen Ladetechnologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladeleistung	Ausgangsstrom	Anzahl Phasen	Kabellänge	Kabelquerschnitt	Gewicht	KBE
148447	EV Ladekabel MODE2	max. 3,7 kW	8 A	1-phasig	5 + 1 m	3*2,5 mm² + 0,75 mm²	2100 g	Stück (1)
			10 A					
			13 A					
			16 A					



Absina Mobile Wallbox 11kW

Mobiles Ladegerät zum Laden von Elektro- und Hybridfahrzeugen an CEE Steckdosen mit Typ 2 Stecker.

- ▶ die Vielzahl von Schutzfunktionen wie Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überladeschutz, Überhitzeschutz, Fehlerstromerkennung, PE- Fehlerschutz, Überfahrtsicherheit gewährleisten Aufladungen auf höchstem Sicherheitsniveau
- ▶ hohe Kompatibilität: passend für Typ-2 & CCS Fahrzeugbuchsen
- ▶ mit CEE-Anschluss, Eingangsspannung: 400V
- ▶ maximale Ladezeitersparnis durch Wechselstrom
- ▶ kompatibel mit einer breiten Palette von Elektroautos in ganz Europa
- ▶ freier Anschluss des 6m-EV-Kabels an eine beliebige CEE-Steckdose
- ▶ Typ 2: Europäischer Standard seit 2013
- ▶ IP54 – schmutz- und wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- und schlagfestes, gummiertes Gehäuse
- ▶ Hochspannungsfestigkeit: 2600 V AC
- ▶ Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- ▶ Brennbarkeitsklasse: UL94V-0
- ▶ Abziehkraft des Steckers: 45–80 N
- ▶ Zuverlässigkeit: Langlebigkeit auch nach mehr als 10000 Verbindungen
- ▶ modernste 3-Phasen Ladetechnologie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ladeleistung	Ausgangsstrom	Anzahl Phasen	Kabellänge	Kabelquerschnitt	Gewicht	KBE
148448	Mobile Wallbox CEE Typ 2	max. 11 kW	8 A	3-phasig	5 + 1 m	3*2,5 mm² + 0,75 mm²	2800 g	Stück (1)
			10 A					
			13 A					
			16 A					

Absina Wallbox Type 2

Wallbox zum Laden von E-Autos mit Typ 2 Stecker gemäß IEC62196.

- ▶ mit integriertem Typ 2 Ladekabel mit IEC62196-2 Typ 2 Ladestecker zum Laden von Elektro- & Hybridfahrzeugen
- ▶ die Ladestation ist zur Befestigung an einer Wand vorgesehen und ist mittels RFID Card bedienbar
- ▶ maximale Sicherheit dank integriertem RCD Typ B Fehlerstromschutzschalter, Über- & Unterspannungsschutz, Überladeschutz, Leckageschutz, Überfahrerschutz, PE-Erkennung, Überhitzeschutz und Blitzschutz
- ▶ maximale Ladezeiterparnis durch Wechselstrom
- ▶ kompatibel mit einer breiten Palette von Elektroautos in ganz Europa
- ▶ integriertes 5m-Typ-2-Ladekabel
- ▶ Typ 2: Europäischer Standard seit 2013
- ▶ IP65 – schmutz- und wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- und schlagfestes, gummiertes Gehäuse
- ▶ Standby-Leistung: < 3 W
- ▶ Betriebstemperatur: -30 °C bis 55 °C
- ▶ Brennbarkeitsklasse: UL94V-0
- ▶ Zuverlässigkeit: Langlebigkeit auch nach mehr als 10000 Verbindungen
- ▶ modernste 3-Phasen Ladetechnologie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Netzspannung	Output	Ausgangsstrom	Kabellänge	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148018	Absina Wallbox Type 2	3-phasig 400 V 50 Hz	max. 11 kW	8 A 10 A 13 A 16 A	5 m	L310 x B160 x H80	3250 g	

Patona Wallbox WB1-11

Wallbox zum Laden von E-Autos mit Typ 2 Stecker gemäß IEC62196.

- ▶ im Rahmen des Ausbaus der Elektromobilität bei der KfW förderungsfähig für Unternehmen und Behörden! Nähere Informationen und Bedingungen finden Sie unter anderem unter www.kfw.de
- ▶ Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter: 400 V ~ GB/T10963.1 / IEC60898-1 TGB1N-63 C40
- ▶ Standby-Leistung: < 3 W
- ▶ Messgenauigkeit: 1 %
- ▶ Kommunikation: Bluetooth, WIFI (optional), APP
- ▶ Benutzeroberfläche: LED/LCD (3.5") / RFID (Mikron Fare Collection System, IOS & IEC 14443A)
- ▶ Zertifikat/Konformität: CE / EN/IEC 61851-1:2017, EN/IEC 61851-21:2018
- ▶ Ladeschnittstelle: Typ 2
- ▶ 12 Monate Gewährleistung
- ▶ Schutz: IP54, IK10
- ▶ Gehäuse: Kunststoff PC940, verzinkter Stahl
- ▶ Frontplatte: Hartglas
- ▶ Installation: Wand-/Mastbefestigung
- ▶ Kühlung: natürliche Kühlung
- ▶ Betriebstemperatur: -30 °C bis + 55 °C
- ▶ Luftfeuchtigkeit: max. 95 % (nicht regulierend)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Netzspannung	Output	Ausgangsstrom	Kabellänge	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147739	Patona Wallbox WB1-11	3-phasig 400 V AC ± 20 % 50/60 Hz	max. 11 kW	max. 16 A	5 m	L320 x B230 x H100	5100 g	Blister (1)



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes

»»» Powerbanks, Powerstations & Jumpstarter

■ Varta	186
■ Ansmann	187
■ XCell	187
■ Nitecore	188
■ Kraftmax	189



Varta Energy Power Banks

Kompakte und kraftvolle Energiequelle mit USB Type C Ein-/Ausgang, um immer mit der richtigen Energie versorgt zu werden. Ideal für unterwegs: Lädt 3 Geräte gleichzeitig auf.

- ▶ kraftvolle Power Bank mit 4 Anschlüssen (1x Micro USB Eingang, 2x USB A Ausgang, 1x bidirektionaler USB Type C Anschluss)
- ▶ Pass-Through-Ladefunktion: Laden Sie die Power Bank und das Smartphone zur gleichen Zeit
- ▶ Technologietrend: USB Typ C 5 V Ausgang für schnelles Laden
- ▶ stilvolles und texturiertes Kunststoffdesign
- ▶ ideal für unterwegs: Lädt 3 Geräte gleichzeitig auf
- ▶ 4 weiße LEDs als Lade- und Entladestandanzeige
- ▶ inklusive Micro-USB Ladekabel
- ▶ mit neuester „VARTA Advanced Safety Technology“
- ▶ garantierte und bewährte VARTA Qualität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ausgänge	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146682	Power Bank Energy 5000	5000 mAh	18,5 Wh	2,4 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 1-2 x USB	L137 x B72 x H10,5	150 g	Blister (1)
146684	Power Bank Energy 10000	10000 mAh	37 Wh	2,4 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 1-2 x USB	L138 x B73 x H14,5	233 g	Blister (1)
146685	Power Bank Energy 15000	15000 mAh	55,5 Wh	2,4 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 1-2 x USB	L138 x B73,5 x H20,5	337 g	Blister (1)
146688	Power Bank Energy 20000	20000 mAh	74 Wh	2,4 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 1-2 x USB	L157 x B78,5 x H22	435 g	Blister (1)



Varta Fast Energy Power Banks

Stilvoller und kompakter Energielieferant, ausgestattet mit USB Type C PD & Quick Charge 3.0 für schnelles Laden. Ideal für unterwegs: Lädt 3 Geräte gleichzeitig auf.

- ▶ kraftvolle Power Bank mit 4 Anschlüssen (1x Micro USB Eingang, 2x USB A QC 3.0 Ausgang, 1x bidirektionaler USB Type C PD Anschluss)
- ▶ Technologietrend: USB Type C PD Ausgang für schnelles und intelligentes Laden (5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A)
- ▶ lädt die meisten USB Geräte (inklusive Tablets) mit maximaler Geschwindigkeit via USB A Quick Charge 3.0 (5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A)
- ▶ hochwertiges und solides Aluminiumgehäuse
- ▶ ideal für unterwegs: Lädt 3 Geräte gleichzeitig auf
- ▶ 4 weiße LEDs als Lade- und Entladestandanzeige (blaue LED falls Quick Charge 3.0 aktiviert ist)
- ▶ inklusive USB Type C Ladekabel
- ▶ mit neuester „VARTA Advanced Safety Technology“
- ▶ garantierte und bewährte VARTA Qualität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ausgänge	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146689	Power Bank Fast Energy 10000	10000 mAh	37 Wh	3,0 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 2 x USB QC3.0	L138 x B73 x H14,5	244 g	Blister (1)
146690	Power Bank Fast Energy 15000	15000 mAh	55,5 Wh	3,0 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 2 x USB QC3.0	L138 x B73,5 x H20,5	345 g	2 x Blister (1)
146691	Power Bank Fast Energy 20000	20000 mAh	74 Wh	3,0 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 2 x USB QC3.0	L138,5 x B73,5 x H26	438 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 USB Type C PD & Quick Charge 3.0 für schnelles Laden.

- ▶ bis zu 4x schnelleres Aufladen mobiler Geräte durch Quickcharge 3.0 und integriertem Power delivery (PD) Protokoll zum schnellen Laden von Notebooks
- ▶ zwei USB-Ports einen Typ C und einen Micro-USB Port
- ▶ über die USB- oder Typ C Anschlüsse wird Energie per Ladekabel an Ihr Smartphone und/oder Tablet abgegeben
- ▶ alle Ports unterstützen schnellladefähige Endgeräte mit schnellstmöglicher Ladung
- ▶ Schnellladegerät (QC oder PD) am USB-C Eingang, um die Powerbank besonders schnell zu befüllen
- ▶ hochwertiges Aluminiumgehäuse
- ▶ Sicherheit: Multi-Safe Technologie schützt vor Überladung, Tiefenentladung, Überlast & Kurzschluss
- ▶ Eingang: Micro-USB 5 V / 2000 mA; Typ C (PD) 5-9 V / 2500 mA
- ▶ Ausgang: Typ C (PD): 5 V – 3,0 A / 9 V – 2,0 A / 12 V – 1,5 A, USB 1 & 2 (QC 3.0): 5 V – 3,0 A / 9 V – 2,0 A / 12 V – 1,5 A, Total: 18 W / max. 3,0 A
- ▶ 3 Jahre Garantie
- ▶ Kapazitätsanzeige
- ▶ inkl. USB-C auf USB-C Kabel, USB auf Micro-USB Kabel, Bedienungsanleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145878	Powerbank 10.000 mAh	10000 mAh	37 Wh	3000 A	Li-Poly	1 x USB Type-C 2 x USB QC3.0	L137 x B67 x H14	240 g	Blister (1)



**Nitecore Powerbank NB10000 und NB20000**

Besonders elegante, kleine Powerbanks aus der neuen Produktkategorie „Power Solutions“ von Nitecore.

- ▶ wohl die leichtesten aktuell am Markt befindlichen 10000 mAh und 20000 mAh Powerbanks
- ▶ extrem geringes Gewicht durch Rahmen und Gehäuse aus Carbon
- ▶ USB-A und USB-C (QC 3.0-fähig) Anschluss/Anschlüsse
- ▶ über im Hauptschalter verbaut LEDs lässt sich der Ladezustand der Powerbank ablesen
- ▶ folgende Protokolle werden unterstützt: QC2.0/QC3.0 Output, FCP/AFC/SFCP Input & Output, MTK PE+1.1&2.0 Output, BC1.2, Apple, Samsung Fast Charging, PD2.0 Input & Output, PD3.0 Input & Output, PPS Output
- ▶ die NB20000 erreicht eine maximale Leistung von 45 W, so ist es auch möglich Laptops oder Tablets zu laden
- ▶ Kapazitätsanzeige
- ▶ geschützt gegen: Überladen, Kurzschluss, Tiefentladung, Überspannung, Überhitzung
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX5
- ▶ inklusive USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ausgänge	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146030	NB10000	10000 mAh	38,5 Wh	15 W	Li-Ion	USB Type-A USB Type-C	L122 x B59 x H11	150 g	Blister (1)
147480	NB20000	20000 mAh	77 Wh	45 W	Li-Ion	2 x USB Type-A 1 x USB Type-C (QC3.0)	L136 x B60 x H21	325 g	Blister (1)

**Nitecore Powerstation NES500**

Schlaue Energie für unterwegs. Die Powerbank bietet ein exzellentes Leistungsverhältnis für eine permanente und fast grenzenlose Stromversorgung.

- ▶ unabhängige Stromversorgung, die sich über das mitgelieferte Netzteil oder ein Solarpanel laden lässt
- ▶ das ergonomische Design mit dem gummierten Handgriff ermöglicht das Tragen mit einer Hand und bietet einen angenehmen Griff
- ▶ ein beleuchtetes Echtzeit-LCD-Display sorgt für eine einfache Bedienung bei Dunkelheit
- ▶ exzellentes Leistungsverhältnis für eine permanente und fast grenzenlose Stromversorgung
- ▶ Ausgänge: USB-A, USB-C (max. 60W), 230V, 12V
- ▶ viele Anschlussmöglichkeiten
- ▶ kompakt und leicht
- ▶ reine Sinuswelle
- ▶ modulares Akku-Pack
- ▶ Batterie-Management-System (BMS)
- ▶ mehrere Schutzvorrichtungen
- ▶ praxisgerechtes Sicherheitsdesign
- ▶ inklusive Netzteil, 12V-Ladeadapter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147580	NES500	144000 mAh	518 Wh	1000 W	Li-Ion	USB Type-A USB Type-C (max. 60 W) 1 x 230 V 1 x 12 V	L262 x B237 x H154	5650 g	Stück (1)



Nitecore Powerstation NES1200

Zuverlässiger, mobiler Strom. Die Powerbank bietet ein exzellentes Leistungsverhältnis für eine permanente und fast grenzenlose Stromversorgung.

- ▶ mit 1200 W Dauerleistung und 2200 W kurzzeitige Spitzenbelastung können viele gängige Elektrogeräte wie Fön, Kaffeemaschine oder Toaster betrieben werden
- ▶ die Kapazität von 348000 mAh reicht für zahlreiche Ladevorgänge von USB-Geräten aus
- ▶ Gehäuse aus feuerfestem ABS-Kunststoff
- ▶ mit einem Gewicht von ca. 10,7 kg gut für den mobilen Einsatz geeignet
- ▶ ein intelligentes Batterie-Management-System (BMS) sorgt für einen optimalen Lade- und Entladevorgang und verlängert so die Lebensdauer des Akkupacks
- ▶ zahlreiche Sicherheitseinrichtungen wie z. B. Kurzschlussschutz, Tiefentladungsschutz, Überspannungsschutz usw. sorgen für einen sicheren Betrieb
- ▶ Ausgänge: 2 x USB-A (max. 30 W), 2 x USB-C (max. 100 W), 2 x 220 V, 12 V
- ▶ grenzenlose Energieversorgung für unterwegs
- ▶ AC-Ausgang mit reiner Sinuswelle
- ▶ modulares Akku-Pack
- ▶ hintergrundbeleuchtetes Echtzeit-LCD-Display
- ▶ vier Ausgänge verfügbar
- ▶ verschiedene Lademöglichkeiten
- ▶ praktische Sicherheitskonzepte
- ▶ bequem mit einer Hand zu tragen
- ▶ inklusive Netzteil, 12V-Ladeadapter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147916	NES1200	348000 mAh	1252,8 Wh	2200 W	Li-Ion	2 x USB Type-A (max. 30 W) 2 x USB Type-C (max. 100W) 2 x 220 V 1 x 12 V	L317 x B282,5 x H214	10650 g	Stück (1)

Kraftmax QC3000 Jumpstarter

Kompakter KFZ-Starthilfe-Akku mit bis zu 700 A und zusätzlicher Powerbank- und Taschenlampenfunktion.

- ▶ ausgestattet mit der neuesten Akkutechnologie (Li-Poly Akku 3,7 V 7200 mAh 26,64 Wh)
- ▶ liefert einen Spitzenstrom von bis zu 700 Ampere
- ▶ kann Benzinmotoren bis 4,5 L und Dieselmotoren bis 3,5 L starten
- ▶ die Powerbank- und Taschenlampenfunktion erweitern den Anwendungsbereich um ein Vielfaches
- ▶ das ideale „Backup“ Produkt für unterwegs, oder in der Werkstatt
- ▶ die Displayüberwachung am KFZ-Adapter (Krokodilklemmen) ermöglicht eine einfache Bedienung und informiert über den aktuellen Status
- ▶ die umfangreichen Schutz-Funktionen ermöglichen eine gefahrlose Bedienung des Akkus
- ▶ USB Output 1 mit Schnellladefunktion: 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- ▶ USB Output 2: 5 V 2,4 A
- ▶ USB Type-C Output: 3 A
- ▶ Output für Starthilfe: 350 A – 1 Sek. / 700 A – 0,1 Sek.
- ▶ Ausgangsspannung bei Starthilfe: 10,8–12,6 V
- ▶ Ladestrom max. 3 A
- ▶ Tiefentlade- und Überladungsschutz
- ▶ Überstromschutz, Verpolungsschutz und Überhitzungsschutz
- ▶ integrierte 2 W Taschenlampe mit SOS und Stroboskopfunktion
- ▶ Ladestatusanzeige und Kapazitätsanzeige
- ▶ inklusive 3in1 Kabel (Micro USB / Lightning / USB C), Krokodilklemmen und Premium Transporttasche



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kapazität	Energie	Max. Ausgangsleistung	System	Ladbare Geräte	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
143849	QC3000	7200 mAh	26,64 Wh	350 A – 1 Sek. 700 A – 0,1 Sek.	Li-Poly	2 x USB Type-A 1 x USB Type-C 1 x Starthilfe	L150 x B84,5 x H26	346 g	Stück (1)



Batterien

Akkus

Ladegeräte

Powerbanks

USB / Kabel

Leuchten

Wissenswertes

»»» USB / Kabel

- **Daten- & Ladekabel** **192**
- **Stecker & Steckdosen** **194**



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 Daten- und Ladekabel

Kabel zum Laden und zur Datenübertragung.

- ▶ sehr robust dank Aluminium-Stecker-Gehäuse mit integrierter Zugentlastung und flexiblem TPE-Kunststoff
- ▶ hochwertige 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	Blister (1)
143377	Ansmann Kabel USB auf Apple Lightning	nahezu alle Multimediageräte mit Apple Lightning Anschluss	1 x Apple Lightning	200 cm	Blister (1)
143369	Ansmann Kabel USB auf Micro-USB	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB Anschluss	1 x Micro-USB	120 cm	Blister (1)
143372	Ansmann Kabel USB auf Micro-USB	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB Anschluss	1 x Micro-USB	200 cm	Blister (1)
143379	Ansmann Kabel USB auf Type-C	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	120 cm	Blister (1)
143381	Ansmann Kabel USB auf Type-C	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	200 cm	Blister (1)



2G0 Daten- und Ladekabel

Kabel zum Laden und zur Datenübertragung.

- ▶ hochwertige Date- und Ladekabel mit einer Länge von 100 cm

Artikel-Nr.	Beschreibung	Passend für	Anschluss-Stecker	Kabellänge	KBE
146083	2G0 Lade-/Datenkabel USB auf Apple Lightning, weiß	nahezu alle Multimediageräte mit Apple Lightning Anschluss	1 x Apple Lightning	100 cm	Blister (1)
146084	2G0 Lade-/Datenkabel USB auf USB-C 3.1, schwarz	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	100 cm	Blister (1)
146146	2G0 Lade-/Datenkabel USB-C auf USB-C, schwarz	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	100 cm	Blister (1)
145356	2G0 Datenkabel USB auf Apple Lightning, Nylon grau	nahezu alle Multimediageräte mit Apple Lightning Anschluss	1 x Apple Lightning	100 cm	Blister (1)
145354	2G0 Datenkabel USB auf USB-C, Nylon grau	nahezu alle Multimediageräte mit USB Type-C Anschluss	1 x USB Type-C	100 cm	Blister (1)
145357	2G0 Datenkabel USB auf Micro-USB, Nylon grau	nahezu alle Multimediageräte mit Micro-USB Anschluss	1 x Micro-USB	100 cm	Blister (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 Gerätetecker	Geeignet für	Max. Spannung	Max. Strom	KBE
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)
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 Gerätetecker	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 Schukosteckdose 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)	Zeitschalter	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
146642	Arcas 3-fach Steckdosenleiste ohne Schalter mit 1,5 m Kabel	3680 W 16 A 230 V		Kindersicherung	weiß	L145 x B50 x H40	270 g	Blister (1)
132331	Arcas 3-fach Steckdosenleiste mit Schalter und 1,5 m Kabel	3500 W 16 A 230 V	3 x Europa (Schuko)	Schalter Kindersicherung	weiß	L180 x B50 x H40	280 g	Stück (1)
146643	Arcas 3-fach Steckdosenleiste mit Schalter und 1,5 m Kabel	3500 W 16 A 230 V		Schalter Kindersicherung	schwarz	L180 x B40 x H50	330 g	Blister (1)
132333	Arcas 5-fach Steckdosenleiste mit Schalter und 1,5 m Kabel	3500 W 16 A 230 V	5 x Europa (Schuko)	Schalter Kindersicherung	weiß	L270 x B50 x H40	380 g	Stück (1)
146644	Arcas 5-fach Steckdosenleiste mit Schalter und 1,5 m Kabel	3500 W 16 A 230 V		Schalter Kindersicherung	schwarz	L270 x B50 x H40	370 g	Blister (1)
132335	Arcas 8-fach Steckdosenleiste mit Schalter und 1,5 m Kabel	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)
146645	Arcas 8-fach Steckdosenleiste mit Schalter und 1,5 m Kabel	3500 W 16 A 230 V		Schalter Kindersicherung	schwarz	L360 x B40 x H50	450 g	Blister (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)
147738	Arcas Verlängerungskabel 3 Meter	625 W 2,5 A 230 V	Europa (zweipolig)	Kindersicherung	weiß	3000	175 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)

»»» Taschenlampen/Leuchten

■ Varta	198
■ XCell	210
■ Maximus	217
■ Energizer	217
■ AccuLux	218
■ Nitecore	223
■ Ring Automotive	258
■ Coast	265



Varta Night Cutter F40

Premium-Taschenlampe, die mit ihrer extra hellen LED mit bis zu 1000 lm die Nacht erhellt. Inklusive präziser Fokussierung, 4 Leuchtmodi und 6 x AA Batterien

- ▶ elegantes Design
- ▶ Cree Hochleistungs-LED
- ▶ 4 Leuchtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ präzise Fokussierung
- ▶ hergestellt aus hochwertigem, eloxiertem Typ II Aluminium
- ▶ sehr robust (2 m Falltest) und IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ optisches Signal bei leeren Batterien
- ▶ integrierter Befestigungsclip

Lieferumfang:

- ▶ 6 x AAA Longlife Power Batterie

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147264	18902101121	Night Cutter F40	LED	1000 Lumen	240 m	65 h	6 x AA	L235 x Ø48	134 g	2 x Blister (1)



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 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, Nachtlicht-Modus
- ▶ der Nachtlicht-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 Handschleife
- ▶ Flaschenöffner am Boden der Leuchte (nur bei F30)

Lieferumfang:

- ▶ Longlife Power Batterien, Handschleife, 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 H20 Pro

Robuste Kopfleuchte mit bis zu 200 lm, Dimmfunktion, schwenkbarem Kopf und verstellbarem Kopfband für höchsten Tragekomfort.

- ▶ Kopfleuchte in ansprechender Farbe und eigenem VARTA-Design
- ▶ elegantes Sportzubehör für Outdoor-Abenteuer
- ▶ 3 Lichtmodi: Spot-, Flutlicht- und kombinierter Modus (alle dimmbar)
- ▶ einschließlich roter LED, nicht blendend, für Nachtsicht
- ▶ rote LED als Anzeige für schwache Batterien
- ▶ bequemer und hoher Tragekomfort durch das verstellbare, abnehmbare und waschbare Kopfband
- ▶ Dimmfunktion für eine stufenlos einstellbare Lichtintensität
- ▶ schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung
- ▶ stoßfest 2 m und IPX4 spritzwassergeschützt

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147267	17650101421	Outdoor Sports H20 Pro	LED	200 Lumen	50 m	52 h	3 x AAA	L45 x B67 x H35,6	57,7 g	Blister (1)



Varta Outdoor Sports H10 Pro

Robuste Kopfleuchte mit bis zu 100 lm, schwenkbarem Kopf und verstellbarem Kopfband für höchsten Tragekomfort.

- ▶ Kopfleuchte in ansprechender Farbe und eigenem VARTA-Design
- ▶ elegantes Sportzubehör für Outdoor-Abenteuer
- ▶ 2 Leuchtmodi: High und Low
- ▶ bequemer und hoher Tragekomfort durch das verstellbare, abnehmbare und waschbare Kopfband
- ▶ schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung
- ▶ stoßfest 2 m und IPX4 spritzwassergeschützt

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147266	16650101421	Outdoor Sports H10 Pro	LED	100 Lumen	45 m	35 h	3 x AAA	L45 x B67 x H35,6	57 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 und IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ Lade- und Batteriestandanzeige (rot, gelb, grün)
- ▶ verstellbares und waschbares Kopfband
- ▶ abnehmbarer 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:

- ▶ 1 m Micro-USB-Ladekabel, Halteklammer

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	Akku	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	Akku	L48,5 x B41 x H40,2	47 g	4 x Blister (1)



Varta Outdoor Sports L20

Hochleistungs-LED-Campingleuchte mit Dimm- und Nachtlicht-Funktion, integriertem 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	Batterie-bestückung	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)



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	Batterie-bestückung	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 UV Light

UV-Taschenlampe um das Unsichtbare sichtbar zu machen und als hilfreicher Hygiene Helfer mit einer UV-Wellenlänge von 395–400 nm.

- ▶ UV-Wellenlänge 395–400 nm
- ▶ Multi-LED-Technologie: 14 x UV-LEDs
- ▶ zum Erkennen von Schmutzrückständen oder Urin von Haustieren
- ▶ zum Prüfen und Verifizieren von Banknoten, Fingerabdrücken und Fluoreszenz
- ▶ Aluminiumgehäuse und gummierter Griff
- ▶ stoßfest

Lieferumfang:

- ▶ 3 x Micro AAA Batterien

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147265	15638101421	UV Light	LED	k.A.	4,8 m	8,5 h	3 x AAA	L118 x Ø33	100 g	4 x 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	Batterie-bestückung	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
- ▶ 8 Leuchtmodi: Spotlicht (High, Low, Stroboskop, SOS), Flutlicht (High, Low), Spotlicht mit Bewegungssensor, Flutlicht mit Bewegungssensor
- ▶ stoßfest (2 m)
- ▶ 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	Batterie-bestückung	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	4 x Blister (1)



Varta Motion Sensor Night Light

Bequemes und nützliches Bewegungslicht. Hilft bei Dunkelheit den Weg zu finden.

- ▶ nützliches Produkt, das den Bedarf praktisch jedes Haushalts deckt
- ▶ einfache Installation durch drei Optionen: Schraube, Magnet und 3M-Klebeband
- ▶ warmweiße LED für eine angenehme Beleuchtung
- ▶ batteriebetrieben (3 x AAA)
- ▶ Modi: An, Aus, Sensor
- ▶ Bewegungserkennung in einem Aktionsradius von 3 m und 120°
- ▶ Bewegungssensor zur Aktivierung des Lichts
- ▶ Bewegungen werden erkannt wenn das Umgebungslicht unter 15 lux fällt
- ▶ auf der Rückseite befindet sich der Schiebeschalter für die Wahl des Lichtmodi
- ▶ automatische Abschaltung nach 30 Sekunden

Artikel-Nr.	Hersteller-Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batterie-bestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147262	16624101421	Motion Sensor Night Light inkl. 3 x AAA Batterien	LED	17 Lumen	4,8 m	28 h	3 x AAA	L96 x B63 x H23	85 g	Blister (1)
147263	16624101402	Motion Sensor Night Light Twin Pack ohne Batterien	LED	17 Lumen	4,8 m	28 h	-	L96 x B63 x H23	85 g	2 x Blister (2)



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 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	Batterie-bestückung	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	Batterie-bestückung	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	Batterie-bestückung	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 L11600 Hochleistungstaschenlampe

Überwältigende Leuchtkraft – sehr große Reichweite und ein sehr helles Licht.

- ▶ 4 x XHP Cree LEDs
- ▶ volle CREE-Power für bis zu 11600 Lumen durch weiße XHP LEDs
- ▶ ideal geeignet für Navigation, Rettungsdienste, Jäger und sonstige Outdoor-Aktivitäten
- ▶ intelligentes Thermo-Kontroll-System um Überhitzung zu vermeiden
- ▶ Hauptschalter um gezielt den jeweils aktivierten Modus zu aktivieren
- ▶ 5 Helligkeitsstufen, ein 8Hz Stroboskop und ein Sicherheitsschloss mittels Moduswählring anwählbar
- ▶ LED-Anzeige zeigt den Akku- und Ladestand
- ▶ 100 % zuverlässiges Sicherheitssystem
- ▶ schmutz- und spritzwassergeschützt nach IP67

Lieferumfang:

- ▶ Tragegurt, Netzgerät (12V/2A) und 57.7 Wh Li-Ion Akku, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146475	L11600 Hochleistungstaschenlampe	Cree-LED	11600 Lumen	525 m	15 h	Akku	L273 x Ø95	1235 g	Koffer (1)



XCell Hochleistungstaschenlampe Bullworker L3300

Kompakt und robust in kleinstem Gehäuseformat für maximale Beanspruchung.

- ▶ integrierter Ladezustandsindikator
- ▶ Power Modus mit maximaler Leuchtkraft
- ▶ integrierter Überhitzeschutz
- ▶ mit 2 Akkugrößen betreibbar: 1x 26650 (inklusive) oder 1x 18650 (optional, inkl. Spacer), ladbar über Micro-USB-Ladebuchse
- ▶ schmutz- u. wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- u. schlagfestes Aluminium-Gehäuse, IPX4 Schutz
- ▶ Leuchtweite über 250 m
- ▶ ideale Größe für die Hand
- ▶ 5 Modi: 3 % Modus + 10 % Modus + 40 % Modus + 100 % Modus + Stroboskop
- ▶ 3 Osram P9 10 W LEDs + Spezial-Linse

Lieferumfang:

- ▶ 1x 26650, Handschleife, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147429	Hochleistungstaschenlampe Bullworker L3300	Osram P9 10W LEDs	3300 Lumen	250 m	1,25 h	1 x Li-Ion 18650	L102,2 x Ø40,5	103 g	Box (1)



XCell LED-Taschenlampe L500

Praktische Lampe für jeden Einsatzzweck mit komfortabler Handhabung.

- ▶ fokussierbar (Slide-Fokus)
- ▶ stufenlos dimmbar
- ▶ elektronischer Tiefenentladeschutz
- ▶ optionaler Wegrollschutz
- ▶ XP-G3 CREE LED

Lieferumfang:

- ▶ robustes Holster, Handschleife, 3 x AAA Alkaline Batterien, Wegrollschutz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146362	LED-Taschenlampe L500	XP-G3 Cree-LED	500 Lumen	150 m	1,5 h	3 x AAA	L126 x Ø37	179 g	Blister (1)



XCell Basic 1 Watt 12er Thekendisplay

Kleine, praktische 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, Handschleufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
137785	Basic 1W 12er Display	1 Watt Power LED	130 Lumen	20 m	8 h	3 x AAA	L108 x Ø27	1128 g	Display (12)



XCell Taschenlampe L70 im 16er Display

Praktische Lampe für jeden Einsatzzweck mit komfortabler Handhabung.

- ▶ 70 Lumen
- ▶ fokussierbar

Lieferumfang:

- ▶ Handschleufe, 3 x AAA Alkaline Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146363	Taschenlampe L70	LED	70 Lumen	50-60 m	4-5 h	3 x AAA	L115 x Ø33	80 g	Display (16)



XCell LED-Kopflampe H230

Sehen und gesehen werden! Wiederaufladbare, leistungsstarke Kopfleuchte.

- ▶ 230 Lumen
- ▶ Bewegungssensor
- ▶ Leuchtmodi: High - Medium - Low - SOS
- ▶ Schutzart: IP66
- ▶ 4-Stufen-Schalter

Lieferumfang:

- ▶ reflektierendes Kopfband, Micro-USB-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146360	LED-Kopfleuchte H230	XP62 Cree-LED	230 Lumen	120 m	3 h	integr. Li-Ion Akku	L420 x B 350 x H230	57 g	Blister (1)



XCell Switch Hochleistungs-LED Light im 12er Display

Kabelloses Switchlight mit langlebiger Hochleistungs-LED-Technik.

- ▶ 100 Lumen
- ▶ Montage: Klett, Magnet oder Aufhängeloch
- ▶ leichtes Kunststoffgehäuse
- ▶ Lichtfarbe: weiß

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146361	XTL-SWITCH	Hochleistungs-LED	100 Lumen	4-5 h	3 x AAA	L100 x B81 x H31	88 g	Display (12)



XCell Work 20W

Wiederaufladbarer LED-Arbeitsscheinwerfer mit 3 Helligkeitsstufen und Powerbank-Funktion.

- ▶ Powerbank-Funktion (USB-Ausgang 5 V 1 A) zum Laden mobiler Geräte
- ▶ Hochleistungs-LED (Chip-On-Board)
- ▶ 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	Box (1)



XCell 25W Worklight Professional

Wiederaufladbares Arbeitslicht in kompakter Bauform, vielseitig einsetzbar - perfekt geeignet für Baustelle, Werkstatt und Freizeit.

- ▶ 250-2500 Lumen
- ▶ aufladbar und stufenlos dimmbar
- ▶ mit 2 Magneten und USB-C Port
- ▶ 90° rotierbarer Haltebügel
- ▶ Schutzart: IP65

Lieferumfang:

- ▶ 230V-Ladekabel (5 m), USB-C-Kabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Ladezeit	Gewicht	KBE
145888	25W Worklight Professional	LED	2500 Lumen	6 h	Akku	L220 x B65 x H180	2,5 h	1330 g	Box (1)



XCell Work Bullseye

Wiederaufladbare, dimmbare Mini-Arbeitsleuchte mit 10 Watt COB-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	Blister (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	Blister (1)



XCell Work 48+17 LED-Akku-Arbeitsleuchte

Kabelloses und aufladbares Profi-Worklight – extrem robuste Stableuchte und idealer Helfer für jeden Handwerker und Bastler.

- ▶ flexibel einsetzbare Magnethalter und integrierte Aufhängevorrichtung
- ▶ 48 weiße SMD-LEDs für ideale Flächenbeleuchtung
- ▶ 17 LEDs im Lampenkopf für punktgenaue Detailbeleuchtung
- ▶ Front- und Seitenbeleuchtung
- ▶ hochwertiges Kunststoffgehäuse schützt vor Wasser, Schmutz, Vibrationen und Schläge
- ▶ öl- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang:

- ▶ 12V-USB-Ladegerät, 230V-USB-Ladegerät, Magnethalter, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Ladezeit	Gewicht	KBE
146777	XWORK-48SMD+17LED	48 (SMD) + 17x LED	k.A.	6-8 h	integriert 1 x Li-Ion 18650	L400 x Ø55	3,5 h	500 g	Box (1)



XCell Work Flip

Wiederaufladbare LED-Arbeitsleuchte mit 5 W COB-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
- ▶ Leuchtmittel: 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	Blister (1)



XCell Work Hochleistungs-LED Arbeitsleuchte 2in1 im 12er Theken-Display

Für jeden Einsatzzweck als Standard-Taschenlampe oder Arbeitslicht verwendbar.

- ▶ praktischer Standfuß mit Magnet
- ▶ Hochleistungs-LED mit 80 Lumen (Arbeitslicht)
- ▶ High-Power-LED mit 110 Lumen (Spotlight)

Lieferumfang:

- ▶ 3 x AAA Alkaline Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146585	Arbeitsleuchte 2in1 12er Display	Hochleistungs-LED	80 Lumen	30 m	3 h	3 x AAA	L142 x Ø40	103,7 g	Display (12)



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	Blister (1)



XCell Inspektionslampe inkl. Ladeschale

Superhelles Arbeitslicht mit zwei Leuchtstufen: einfach zu befestigen durch den Haken oder den starken Magneten auf der Rückseite und Boden.

- ▶ 180° verstellbarer Griff
- ▶ Spotlicht: Superhelle SMD LED, 120 Lumen
- ▶ Arbeitslicht: Superhelle Hochleistungs-LED, 250/600 Lumen, zwei Leuchtstufen
- ▶ CRI: 80 CRI+ CCT: 6500 K
- ▶ 3,7 V / 2600 mAh Li-Ion Batterie
- ▶ Laufzeit: Spotlicht: 10 h, Arbeitslicht: 4 h 25 min / 1 h 40 min
- ▶ IP54
- ▶ IK07
- ▶ LED-Ladeanzeige
- ▶ USB-Ladebuchse

Lieferumfang:

- ▶ Akku, 230V-Ladegerät, Magnethalter, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146726	Work BASE	SMD LED Hochleistungs-LED	600 Lumen	4,5 h	Akku	4 h	L56 x B33,6 x H190	210 g	Blister (1)



Maximus LED-Taschenlampe FL-019

Kleine, handliche Taschenlampe mit robustem Gehäuse.

- ▶ kompaktes Design – passt perfekt in Handtaschen, Schulranzen, Handschuhfächer usw.
- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ dank ihrer langen Leuchtdauer geeignet für alle Einsätze, beispielsweise bei Reifenpanne, Stromausfall oder im Winter auf dem Schulweg
- ▶ liegt durch ihre gummierte Oberfläche besonders gut in der Hand
- ▶ 3 Watt Power LED für eine sehr hohe Leuchtkraft
- ▶ praktischer An-/Aus-Schalter auf der Oberseite

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Mignon AA Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146970	FL-019	LED	125 Lumen	126 m	4,75 h	2 x AA	L156 x Ø43	k.A.	6 x Blister (1)



Maximus LED-Taschenlampe FL-020

Robuste Taschenlampe für eine Vielzahl von Situationen.

- ▶ robuste Taschenlampe, ideal für einen Spaziergang, eine Wanderung, beim Camping oder bei sonstigem Gebrauch im Haus
- ▶ große Reichweite
- ▶ mit Handschlaufe
- ▶ IPX4 spritzwassergeschützt
- ▶ praktischer An-/Aus-Schalter auf der Oberseite

Lieferumfang:

- ▶ 2 x Mignon AA Batterien, Handschlaufe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146725	FL-020	LED	70 Lumen	96 m	21 h	2 x AA	L147 x Ø44	k.A.	Blister (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)



AccuLux EX SLE 16 LED Set

ATEX-geprüfter Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion und Linsenfokus für hohe Leuchtweite 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 Leuchtweite (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. Leuchtweite	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	Karton (1)



AccuLux UniLux 7

Aufladbarer LED-Handscheinwerfer für den Nah- und Fernbereich – manuell fokussierbar.

- ▶ sehr praktisch: immer aufgeladen und griffbereit in der Wandhalterung – in Gebäuden oder in Fahrzeugen
- ▶ stufenlos fokussierbar
- ▶ ausfallsichere Power LED (bis ca. 270 Lumen)
- ▶ gleichmäßiger Lichtkegel
- ▶ bis 1000-mal wieder aufladbarer Li-Ion-Akku ohne Memory-Effekt
- ▶ Notlichtfunktion bei Stromausfall (abschaltbar)
- ▶ 2 Schaltstufen: 100 % / 20 % (Leuchtkraft)
- ▶ Akku-Kapazitätsanzeige
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ ideal für Industrie, Handwerk, Polizei/Behörden, Überwachungs- und Sicherheitsunternehmen, Fahrzeugausrüster, Haushalt, Outdoor (z. B. Camping), Jäger, Pannendienst, kommunale Dienste, Energieversorger

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Ladekabel (100–240 V, 12/24 V, USB)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141804	UniLux 7	Power LED	270 Lumen	1000 m	6/35 h	Li-Ion 3,7 V / 4400 mAh Akku	k.A.	L256 x B93 x H93	400 g	Karton (1)



AccuLux UniLux PRO

Aufladbarer LED-Handscheinwerfer – robust, kompakt, leicht und fokussierbar mit umfangreichem Zubehör.

- ▶ Gehäuse aus robustem und schlagfestem Kunststoff
- ▶ kompakt und konkurrenzlos leicht (nur 400 g)
- ▶ ausfallsichere Power LED (bis ca. 270 Lumen)
- ▶ gleichmäßiger Lichtkegel durch stufenlos fokussierbare Linsenoptik
- ▶ bis 1000-mal wieder aufladbarer Li-Ion-Akku ohne Memory-Effekt
- ▶ Notlichtfunktion bei Stromausfall (zuschaltbar)
- ▶ 2 Schaltstufen: 100 % / 20 % (Leuchtkraft)
- ▶ Akku-Kapazitätsanzeige
- ▶ Schutz gegen Tiefentladung und Überladung
- ▶ umfangreiches Zubehör
- ▶ ideal für den universellen Einsatz: z.B. für Industrie, Handwerk, Haushalt, Jagd und Camping

Lieferumfang:

- ▶ Ladestation, Ladekabel (100–240 V, 12/24 V, USB) und 3 Farbscheiben (rot, grün, blau)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Ladezeit	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
141428	UniLux PRO	Power LED	270 Lumen	1000 m	6/35 h	Li-Ion 3,7 V / 4400 mAh Akku	k.A.	L256 x B93 x H93	400 g	Karton (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	Karton (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
- ▶ Fadenbrucherkennung 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	Karton (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	Karton (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	Karton (1)



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	Karton (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	Karton (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	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	Blister (1)



Nitecore HM01

Allwettertaugliche, taktische HelmlampeLED-Tauchlampe – einsetzbar bis zu einer Wassertiefe von 100 Metern.

- ▶ geeignet zur Montage an einen Einsatzhelm mit ARC-Schiene
- ▶ ultraklein und leicht – das Gehäuse wiegt nur 40,5 g
- ▶ Luminus SST-20- W-LED für eine Leistung bis zu 320 Lumen und eine maximale Leuchtweite von 74 m
- ▶ geeignet für die Beleuchtung im Nahbereich sowie für taktische Operationen
- ▶ 2 Helligkeitsstufen: High (320 Lumen) und Low (35 Lumen)
- ▶ benutzerfreundliche Ein-Hand- Bedienung
- ▶ TIR Linse für ausgeglichenen Lichtstrahl
- ▶ 3D-Pivot-System zur optimalen Einstellung des Abstrahlwinkels
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrt-Aluminium HAIII anodisiert
- ▶ IP68 staub- und wasserdicht
- ▶ bruchsicher bis 1 Meter
- ▶ ATR Temperaturregelung

Lieferumfang:

- ▶ Ersatzdichtring, 2 Stück Inbus-Schraubendreher, 1 x CR123A Lithium Batterie

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147479	HM01	Luminus SST-20W LED	320 Lumen	74 m	15 h	1 x Li-Ion 18650	L8,53 x B7,39 x T8,2	5,4 g	Blister (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	Box (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, Handschlaufe, Ersatzdichtring, Ladeportabdeckung, 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	Box (1)

**Nitecore TM39**

Nachfolger der bewährten TM38 mit Verbesserungen bei Leistung, Leuchtweite und Bedienkomfort.

- ▶ CREE SBT-90 GEN2 LED mit bis zu 5200 Lumen
- ▶ Hochleistungsakkupack NBP68HD
- ▶ durch die überarbeitete Displaydarstellung des OLED-Displays, erhält man schnell einen umfänglichen Eindruck zur gewählten Leuchtstufe, der verbleibenden Akkuleistung, Gehäusetemperatur und Brenndauer
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ neues Bedienkonzept mit zwei Schaltern: Ein Hauptschalter und ein separater Modus-schalter für eine leichtere Bedienung
- ▶ Linse aus Mineralglas
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrt- Aluminium
- ▶ HAIII hartanodisiert
- ▶ wasserdicht gemäß IP68

Lieferumfang:

- ▶ Tragegurt, Ersatzdichtring, 230 V Ladekabel, Akkupack BP68HD

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146023	TM39	SBT-90 GEN2 Cree-LED	5200 Lumen	1500 m	36 h	NBP68HD Akku	L276 x Ø50/90	1361 g	Box (1)

**Nitecore TM39 Lite**

Nachfolger der bewährten TM38 Lite mit Verbesserungen bei Leistung, Leuchtweite und Bedienkomfort.

- ▶ CREE SBT-90 GEN2 LED mit bis zu 5200 Lumen
- ▶ Hochleistungsakkupack NBP68HD
- ▶ durch die überarbeitete Displaydarstellung des OLED-Displays, erhält man schnell einen umfänglichen Eindruck zur gewählten Leuchtstufe, der verbleibenden Akkuleistung, Gehäusetemperatur und Brenndauer
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Linse aus Mineralglas
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrt- Aluminium
- ▶ HAIII hartanodisiert
- ▶ wasserdicht gemäß IP68

Lieferumfang:

- ▶ Tragegurt, Ersatzdichtring, 230 V Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146284	TM39 Lite	SBT-90 GEN2 Cree-LED	5200 Lumen	1500 m	20 h	NBP68HD Akku	L195 x Ø50/90	876 g	Box (1)



Nitecore TM9K TAC

Nachfolger der bekannten und beliebten TM9K.

- ▶ fest verbauter Li-Ion Akku mit einer Kapazität von 5000 mAh
- ▶ wiederaufladbar per USB-C-Anschluss im Lampenkopf
- ▶ dieses integrierte Ladegerät liefert eine Ladeleistung, bei der der Akku nach weniger als 2 Stunden um ca. 80 % geladen ist.
- ▶ angebrachter Tactical Ring kann nicht entfernt werden
- ▶ ultimatives taktisches Zwei-Heckschalter Design
- ▶ Mode-Memory Funktion
- ▶ Lockout Funktion
- ▶ eine kleine LED-Leuchte an der Endkappe der Lampe gibt stetig Auskunft über den Ladezustand.
- ▶ Constant-Current-Circuit Leuchtelektronik stellt ein durchgehendes Leuchten der Lampe sicher
- ▶ Temperaturregelung, die die Leuchtleistung der Lampe reguliert sobald das Gehäuse zu warm wird
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop
- ▶ ATR Überhitzungsschutz
- ▶ IP68 Rating
- ▶ 2 m tauchfähig
- ▶ fallsicher bis 1 Meter
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrt-Aluminium HAIII anodisiert (Unibody- Design)
- ▶ beidseitig beschichtete optische Linse

Lieferumfang:

- ▶ integrierter 5000 mAh 21700 Li-Ion Akku, Clip, Lanyard, USB-C Ladekabel, Holster

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtwerte	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147816	TM9K TAC	9 x XP-L HD V6 Cree-LED	9800 Lumen	280 m	60 h	1 x Li-Ion 21700	L125 x Ø40	218 g	Box (1)



Nitecore E4K

Leistungsstarke EDC-Lampe, betrieben mit einem 21700er Li-Ion Akku.

- ▶ 4 Stück CREE XP-L2 V6 LEDs für maximal 4400 Lumen
- ▶ Ein-Knopf-Bedienung für eine extrem nutzerfreundliche Handhabung
- ▶ Li-Ion Akku NL2150HPR, der über USB-C-Anschluss direkt geladen werden kann
- ▶ durch das mitgelieferte Batteriemagazin kann die Nitecore E4K auch mit 2 Stück CR123A Lithium Batterien oder RCR123 Li-Ion Akkus betrieben werden
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrt-Aluminium HAIII anodisiert
- ▶ staub- und wasserdicht nach IP68
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ doppelseitig beschichtete Linse

Lieferumfang:

- ▶ NL2150HPR Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C Ladekabel, Clip, Lanyard, Ersatzdichtring, Holster, Batterie-Magazin

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtwerte	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
145770	E4K	4 x XP-L2 Cree-LED	4400 Lumen	211 m	700 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L118 x Ø26/29	80 g	Blister (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	Blister (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, Trageschleufe, 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	Blister (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
- ▶ Temperaturregelung

Lieferumfang:

- ▶ Holster, Clip, Handschleife, 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	Blister (1)



Nitecore P10i

Die neue ultimative LED-Taschenlampe für den taktischen Einsatz: robust, kompakt und leuchtstark. Wie eine P20i, nur mit schlankem Leuchtenkopf.

- ▶ die verbaute Luminus SST- 40-W LED leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ NL2140i Li-Ion Akku mit 4000 mAh Kapazität für eine lange Brenndauer
- ▶ überarbeiteter STROBE READY Button ermöglicht ein schnelles Umschalten zwischen den Leuchtstufen und dem Strobe Mode
- ▶ beeindruckende Leuchtweite
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ Random Strobe mit sich ändernder Frequenz
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ Glasbrecher mit Keramikeinlagen
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2140i mit 4000 mAh, Tactical Holster NTH20, Clip, Lanyard, Ersatzdichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146944	P10i	Luminus SST-40-W LED	1800 Lumen	290 m	38 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L147 x Ø25,4/28,5	84 g	Blister (1)



Nitecore P10iX

Eine schlanke Variante der beliebten P20iX und ein weiteres Modell der Precise-Serie konzipiert für den taktischen Einsatz – robust, kompakt und leuchtstark.

- ▶ die verbauten 4 x CREE XP-L2 V6 LEDs leisten maximal 4000 Lumen
- ▶ NL2150HPi Li-Ion Akku mit 5000 mAh Kapazität für eine lange Brenndauer
- ▶ überarbeiteter STROBE READY Button ermöglicht ein schnelles Umschalten zwischen den Leuchtstufen und dem Strobe Mode
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Lichtmodi: Turbo, Higher, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop
- ▶ Random Strobe mit sich ändernder Frequenz
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR-Temperatursteuerung
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ Glasbrecher mit Keramikeinlagen
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2150HPi mit 5000 mAh, Tactical Holster NTH10, Clip, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148094	P10iX	4 x XP-L2 V6 Cree-LED	4000 Lumen	158 m	350 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L137,2 x Ø26/25,4	79,5 g	Box (1)



Nitecore P10 V2

Nachfolger der P10GT.

- ▶ die neu verwendete CREE XP-L2 V6 LED leistet maximal 1100 Lumen (nur bei Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien)
- ▶ ausgestattet mit dem neuen Endschalter inkl. Strobe Ready Button
- ▶ verfügt über drei Modi, die vom Benutzer gewählt werden können: Tactical Mode: Nur High / Low Enforcement Mode: Medium und High / Genral Mode: Low, Medium und High
- ▶ die Endkappe verfügt über zwei Schalter: Den Hauptschalter mit integrierter Anzeige des Batteriestatus und den „STROBE READY“ Schalter, über den der Strobe Modus jederzeit - auch bei ausgeschalteter Lampe - sofort aktiviert werden kann
- ▶ Lichtmodi:
- ▶ Linse aus Mineralglas
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrt-Aluminium
- ▶ HAIII hartanodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ Clip

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Ring, Lanyard, Taktisches Holster NTH10, Batteriemagazin, Ersatz-Dichtring, 2 x CR123A Lithium Batterien

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146130	P10 V2	XP-L2 Cree-LED	1100 Lumen	201 m	55 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650	L149 x Ø25,4	95 g	Blister (1)



Nitecore P20i

Die neue ultimative LED-Taschenlampe für den taktischen Einsatz: robust, kompakt und leuchtstark.

- ▶ die verbaute Luminus SST- 40-W LED leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ NL2140i Li-Ion Akku mit 4000 mAh Kapazität für eine lange Brenndauer
- ▶ überarbeiteter STROBE READY Button ermöglicht ein schnelles Umschalten zwischen den Leuchtstufen und dem Strobe Mode
- ▶ beeindruckende Leuchtweite
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Lichtmodi: Turbo, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ Random Strobe mit sich ändernder Frequenz
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ Glasbrecher mit Keramikeinlagen
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2140i mit 4000 mAh, Tactical Holster NTH20, Clip, Lanyard, Ersatzdichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146626	P20i	Luminus SST-40-W LED	1800 Lumen	343 m	38 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L142,6 x Ø25,4/31,8	113,5 g	Blister (1)



Nitecore P20i UV

Besticht durch Funktionalität, Leistung, Bedienung und Kompaktheit.

- ▶ die verbaute Luminus SST- 40-W LED leistet maximal 1800 Lumen
- ▶ die 4 UV-LEDs leisten 320 mW bei einer Wellenlänge von 365 nm
- ▶ NL2140i Li-Ion Akku mit 4000 mAh Kapazität für eine lange Brenndauer
- ▶ überarbeiteter STROBE READY Button ermöglicht ein schnelles Umschalten zwischen den Leuchtstufen und dem Strobe Mode
- ▶ beeindruckende Leuchtweite
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Schutzmechanismus gegen Verpolung durch Stöße
- ▶ besonders leicht und handlich
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, UV
- ▶ Random Strobe mit sich ändernder Frequenz
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ Glasbrecher mit Keramikeinlagen
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ bruchfest 2 Meter
- ▶ ultimatives 2-Heckschalter-Design

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2140i mit 4000 mAh, Tactical Holster NTH20, Clip, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147414	P20i UV	1 x Luminus SST-40-W + 4 x UV LED	1800 Lumen	337 m	38 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L150,5 x Ø28,5/31,8	124 g	Blister (1)



Nitecore P20iX

Allwettertaugliche Variante der beliebten P20i, konzipiert für den taktischen Einsatz – robust, kompakt und leuchtstark.

- ▶ die verbauten 4 Stück CREE XP-L2 V6 LEDs leisten maximal 4000 Lumen
- ▶ NL2150HPi Li-Ion Akku mit 5000 mAh Kapazität für eine lange Brenndauer
- ▶ überarbeiteter STROBE READY Button ermöglicht ein schnelles Umschalten zwischen den Leuchtstufen und dem Strobe Mode
- ▶ beeindruckende Leuchtweite
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, UV
- ▶ Random Strobe mit sich ändernder Frequenz
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ Glasbrecher mit Keramikeinlagen
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ umfangreiches Taktik-Zubehör
- ▶ ultimatives 2-Heckschalter-Design

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2150HPi mit 5000 mAh, Tactical Holster NTH20, Clip, Lanyard, Ersatz-Dichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147478	P20iX	4 x XP-L2 V6 Cree-LED	4000 Lumen	221 m	350 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L143 x Ø26/32	114 g	Box (1)



Nitecore P20UV V2

Taktische Taschenlampe mit einigen Neuerungen gegenüber ihrem Vorgänger-Modell P20UV.

- ▶ verfügt jetzt über eine CREE XP-L2 V6 LED mit maximal 1000 Lumen
- ▶ UV-Licht mit einer Leistung von 320 mW und eine Wellenlänge von 365 nm
- ▶ NL2140i Li-Ion Akku mit 4000 mAh Kapazität für eine lange Brenndauer
- ▶ überarbeiteter Endschalter mit STROBE READY Button, über den der Strobe Modus jederzeit - auch bei ausgeschalteter Lampe - sofort aktiviert werden kann
- ▶ Glasbrecher mit Ceramic-Einsätzen
- ▶ Aufnahmemöglichkeiten für den Tactical Ring NTR10 (optionales Zubehör)
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Stroboskop, UV
- ▶ Linse aus Mineralglas
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium
- ▶ HAIII hartanodisiert
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Titan-Clip
- ▶ Bezel mit Ceramic-Einsätzen

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Holster NTH20, Lanyard, Batteriemagazin für CR123A Batterien, 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
146790	P20UV V2	XP-L2 V6 Cree-LED	1000 Lumen	174 m	46 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L151 x Ø26	134 g	Blister (1)



Nitecore P20 V2

Taktische Taschenlampe mit einigen Neuerungen gegenüber ihrem Vorgänger-Modell P20.

- ▶ verfügt jetzt über eine CREE XP-L2 V6 LED mit maximal 1100 Lumen (bei Betrieb mit 2 x CR123A Lithium Batterien)
- ▶ überarbeiteter Endschalter mit STROBE READY Button, über den der Strobe Modus jederzeit - auch bei ausgeschalteter Lampe - sofort aktiviert werden kann
- ▶ Glasbrecher mit Ceramic-Einsätzen
- ▶ Aufnahmemöglichkeiten für den Tactical Ring NTR10 (optionales Zubehör)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, Medium, Low, Stroboskop
- ▶ Linse aus Mineralglas
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium
- ▶ HAIII hartanodisiert
- ▶ spritzwassergeschützt nach IPX8
- ▶ Titan-Clip
- ▶ Bezel mit Ceramic-Einsätzen

Lieferumfang:

- ▶ Tactical Holster NTH10, Lanyard, Batteriemagazin für CR123A Batterien, 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
146188	P20 V2	XP-L2 V6 Cree-LED	1100 Lumen	222 m	55 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650	L149 x Ø26/32	135 g	Blister (1)



Nitecore P30i

Modell aus der P-Serie, kombiniert mit den Eigenschaften der i-Generation. Ein echter Thrower mit einer enormen Leuchtweite von 1000 Metern!

- ▶ die verbaute CREE XHP35 HI LED leistet maximal 2000 Lumen
- ▶ aufgrund der großen Leuchtweite hervorragend zur Verwendung als Suchscheinwerfer oder zur Jagd geeignet
- ▶ zeichnet sich durch innovatives Zubehör aus
- ▶ in der Endkappe ist ein USB-C Anschluss verbaut, dieser dient nicht nur als Ladeport, sondern auch zur Aufnahme des Fernschalter RSW2i (nur Kabel) welcher zum Lieferumfang gehört
- ▶ über den Fernschalter lassen sich alle Funktionen der Lampe einstellen (Momentlicht, An- und Ausschalten, Helligkeit ändern)
- ▶ Li-Ion Akku Typ NL2150HPi (im Lieferumfang)
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, SOS, Beacon
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR-Temperatursteuerung
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ wasser- und staubdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2150HPi mit 5000 mAh, Fernschalter RSW2i, Holster, Clip, Ersatz-Dichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147142	P30i	XHP35 HI Cree-LED	2000 Lumen	1000 m	100 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L177,5 x Ø26/65	255,5 g	Box (1)



Nitecore P30i Hunting Set

Jagdset inklusive Fernschalter, Rotfilter, Grünfilter und Kunststoffkoffer.

- ▶ die verbaute CREE XHP35 HI LED leistet maximal 2000 Lumen
- ▶ aufgrund der großen Leuchtweite hervorragend zur Verwendung als Suchscheinwerfer oder zur Jagd geeignet
- ▶ zeichnet sich durch innovatives Zubehör aus
- ▶ in der Endkappe ist ein USB-C Anschluss verbaut, dieser dient nicht nur als Ladeport, sondern auch zur Aufnahme des Fernschalter RSW2i (nur Kabel) welcher zum Lieferumfang gehört
- ▶ über den Fernschalter lassen sich alle Funktionen der Lampe einstellen (Momentlicht, An- und Ausschalten, Helligkeit ändern)
- ▶ Li-Ion Akku Typ NL2150HPi (im Lieferumfang)
- ▶ der mitgelieferte Batteriekäfig ermöglicht auch die Verwendung von 2 x CR123A Lithium Batterien
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, SOS, Beacon
- ▶ USB-C-Ladeport
- ▶ ATR-Temperatursteuerung
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandanzeige
- ▶ wasser- und staubdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku TYP NL2150HPi mit 5000 mAh, Fernschalter RSW2i, Holster, Clip, Ersatz-Dichtring, Batteriekäfig, USB-C-Ladekabel, Rotfilter, Grünfilter, Kunststoffkoffer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148035	P30i Hunting Set	XHP35 HI Cree-LED	2000 Lumen	1000 m	100 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L156 x Ø28/50	159 g	Koffer (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	Blister (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	Blister (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	Blister (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	Blister (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	Blister (1)



Nitecore MH10S

Aus der Nitecore Multitask Hybrid Serie. Kompakte und leistungsstärkere Variante der MH10 V2.

- ▶ ausgestattet mit einer Luminus SST-40-W LED mit max. 1800 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ trotz der Verwendung des 21700er Li-Ion Akkus, ist die MH10S nur 131 mm lang
- ▶ enorme Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode
- ▶ wird wie auch die MH10 V2 komplett über einen Seitenschalter bedient
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 4000 mAh, USB-C-Ladekabel, Kunststoffholster NTH10, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring, Ersatz-Gummi-Endkappe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146868	MH10S	Luminus SST-40-W LED	1800 Lumen	294 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L131,3 x Ø25,4/27,2	69,7 g	Blister (1)



Nitecore MH10 V2

Das Update der alten MH10 kommt mit der neuen 21700er Akku-Generation.

- ▶ 21700er Akku mit einer erhöhten Kapazität von insgesamt 4000 mAh
- ▶ verstärkte Leuchtleistung von insgesamt 1200 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät im Lampenkopf (USB-C Anschluss)
- ▶ Gehäuse angepasst auf die 21700er Akku-Generation
- ▶ mitgeliefertes Batteriemagazin ermöglicht problemlos den Betrieb mit den schmaleren 18650 Akkus
- ▶ die vier Leuchtstufen sowie die drei Spezialmodi lassen sich mittels einer klassischen Memory-Funktion voreinstellen
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ ATR-Temperaturregelung
- ▶ LED-Ladestandsanzeige im Schalter
- ▶ Überladungsschutz
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Kerzenstand
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 4000 mAh, USB-C-Ladekabel, Kunststoffholster NTH10, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146281	MH10 V2	XM-L2 U2 Cree-LED	1200 Lumen	202 m	1500 h	1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L147 x Ø26/27	77 g	Blister (1)



Nitecore MH12S

Aus der Nitecore Multitask Hybrid Serie. Kompakte und leistungsstärkere Variante der MH12 V2.

- ▶ ausgestattet mit einer Luminus SST-40-W LED mit max. 1800 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ trotz der Verwendung des 21700er Li-Ion Akkus, ist die MH10S nur 141 mm lang
- ▶ enorme Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode
- ▶ verfügt über einen taktischen Endschalter und einen seitlichen Mode-Schalter
- ▶ es stehen zwei unterschiedliche, vorwählbare Modi zur Verfügung: der Tactical und der Daily Mode
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C-Ladekabel, Kunststoffholster NTH10, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146866	MH12S	Luminus SST-40-W LED	1800 Lumen	294 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L141 x Ø25,4/27,2	75,5 g	Blister (1)



Nitecore MH12S und Nitecore TIKI im SET

Die kompakte und leistungsstarke MH12S aus der Nitecore Multitask Hybrid Serie und die kleine leistungsstarke Schlüsselbundleuchte Nitecore Tiki im Set.

Nitecore Tiki:

- ▶ kleine leistungsstarke Schlüsselbundleuchte mit maximal 300 Lumen
- ▶ verfügt über eine seitliche CRI-Weisslicht und eine UV-LED
- ▶ der Akku der Nitecore Tiki kann über ein Micro-USB-Kabel geladen werden (Kabel nicht im Lieferumfang)

Nitecore MH12S:

- ▶ ausgestattet mit einer Luminus SST-40-W LED mit max. 1800 Lumen
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ trotz der Verwendung des 21700er Li-Ion Akkus, ist die MH10S nur 141 mm lang
- ▶ enorme Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode
- ▶ verfügt über einen taktischen Endschalter und einen seitlichen Mode-Schalter
- ▶ es stehen zwei unterschiedliche, vorwählbare Modi zur Verfügung: der Tactical und der Daily Mode
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C-Ladekabel, Kunststoffholster NTH10, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147835	MH12SKIT	Luminus SST-40-W LED	1800 Lumen	294 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L141 x Ø25,4/27,2	75,5 g	Blister (1)

Nitecore MH12 V2

Aus der Nitecore Multitask Hybrid Serie. Mit der neuen 21700er Akku-Generation.

- ▶ 21700er Akku mit einer Kapazität von insgesamt 5000 mAh
- ▶ ausgestattet mit einer CREE XP-L2 V6 LED (max. 1200 Lumen)
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ trotz der Verwendung des 21700er Li-Ion Akkus, ist die Baugröße zur MH12 fast unverändert geblieben
- ▶ enorme Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode
- ▶ verfügt über einen taktischen Endschalter und ein seitlichen Mode-Schalter
- ▶ es stehen zwei unterschiedliche, vorwählbare Modi zur Verfügung: der Tactical und der Daily Mode
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII
- ▶ wasserdicht nach IP68

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C-Ladekabel, Kunststoffholster NTH10, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring, Ersatz-Gummi- Endkappe



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146029	MH12 V2	XP-L2 V6 Cree-LED	1200 Lumen	202 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 21700	L158 x Ø26	85 g	Blister (1)



Nitecore MH25S

Aus der Nitecore Multitask Hybrid Serie. Kompakte und leistungsstarke LED-Taschenlampe und der Nachfolger der beliebten MH25GT.

- ▶ ausgestattet mit einer Luminus SST-40-W LED (max. 1800 Lumen)
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ erreicht dank ihres Kopfdurchmessers von 40 mm eine Leuchtweite von über 500 Meter
- ▶ ausgestattet mit einem 21700er Akku ist eine Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode möglich
- ▶ verfügt über einen taktischen Endschalter und ein seitlichen Mode-Schalter
- ▶ es stehen zwei unterschiedliche, vorwählbare Modi zur Verfügung: der Tactical und der Daily Mode
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ 1500 Stunden extra lange Leuchtzeit im Ultralow-Mode
- ▶ 1 m bruchfeste Fallhöhe
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperaturregulation
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht und 2 m tauchfähig nach IP68
- ▶ kompatibel mit Nitro-Taktik Rink Pro und Taschenclip

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C-Ladekabel, Holster, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147139	MH25S	Luminus SST-40-W LED	1800 Lumen	504 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L156,9 x Ø26/40	130,7 g	Box (1)



Nitecore MH25 V2

Aus der Nitecore Multitask Hybrid Serie. Mit der neuen 21700er Akku-Generation.

- ▶ leistet 1300 Lumen und erreicht damit eine beeindruckende Leuchtweite von 475 Meter
- ▶ Li-Ion Akku des Typs NL2150 mit einer Kapazität von 5000 mAh
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ je nach Stromquelle ist ein Ladestrom von max. 2 A möglich
- ▶ enorme Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode
- ▶ verfügt über einen taktischen Endschalter und ein seitlichen Mode-Schalter
- ▶ es stehen zwei unterschiedliche, vorwählbare Modi zur Verfügung: der Tactical und der Daily Mode
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperaturregulation
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ 2 Meter bruchfeste Fallhöhe
- ▶ Memory-Funktion (der zuletzt verwendete Modus wird gespeichert)

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C-Ladekabel, Nylonholster, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147960	MH25 V2 XP-L HI V3	Cree-LED	1300 Lumen	475 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L157,2 x Ø25,5/40	137 g	Blister (1)



Nitecore MH25 V2 Jagdset

Jagdset inklusive Fernschalter, Rotfilter, Grünfilter und Kunststoffkoffer.

- ▶ leistet 1300 Lumen und erreicht damit eine beeindruckende Leuchtweite von 475 Meter
- ▶ Li-Ion Akku des Typs NL2150 mit einer Kapazität von 5000 mAh
- ▶ integriertes Ladegerät (über USB-C)
- ▶ je nach Stromquelle ist ein Ladestrom von max. 2 A möglich
- ▶ enorme Brenndauer von bis zu 1500 Stunden im Ultralow Mode
- ▶ verfügt über einen taktischen Endschalter und ein seitlichen Mode-Schalter
- ▶ es stehen zwei unterschiedliche, vorwählbare Modi zur Verfügung: der Tactical und der Daily Mode
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ ATR Temperatursteuerung
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ wasserdicht nach IP68
- ▶ 2 Meter bruchfeste Fallhöhe
- ▶ Memory-Funktion (der zuletzt verwendete Modus wird gespeichert)

Lieferumfang:

- ▶ 21700 Li-Ion Akku 5000 mAh, USB-C-Ladekabel, Nylonholster, Clip, Batteriemagazin, Handschlaufe, Ersatzdichtring, Rotfilter, Grünfilter, Fernschalter, Kunststoffkoffer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148035	MH25 V2 Hunting Set	XP-L HI V3 Cree-LED	1300 Lumen	475 m	1500 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650 1 x Li-Ion 21700	L160 x Ø26/40	143 g	Koffer (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	Blister (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	Koffer (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	Blister (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	Blister (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-/Ausschalten
- ▶ 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	Blister (1)



Nitecore Chameleon CI7

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	CI7	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	Blister (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	Blister (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 Temperatursteuerung
- ▶ 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	Blister (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	Blister (1)



Nitecore HC60 V2

Nachfolger der beliebten Nitecore HC60.

- ▶ bestückt mit einer OSRAM P9 LED mit einer maximalen Leistung von 1200 Lumen
- ▶ wiederaufladbar per USB-C
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ weitreichende Ausleuchtung
- ▶ 100° Weitwinkel-Fluchtlicht
- ▶ 680 Stunden ultralange Leuchtzeit
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ wasserdicht nach IPX7
- ▶ sturzsicher 1 Meter
- ▶ benutzerfreundliche Bedienung über eine Taste
- ▶ elastisches, atmungsaktives Stirnband mit Silikon-Schweißableitungstreifen

Lieferumfang:

- ▶ 18650 Li-Ion Akku mit 3400 mAh, Ersatzdichtring, Tastenabdeckung, USB-C-Ladekabel, Kopfband

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147824	HC60 V2	Osram P9 LED	1200 Lumen	130 m	680 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650	L79 x Ø19	70 g	Blister (1)



Nitecore HC60W V2

Neutral White Version der Nitecore HC60 V2.

- ▶ bestückt mit einer OSRAM P9 LED mit einer maximalen Leistung von 1200 Lumen
- ▶ leicht gelbliches Licht mit einer Farbtemperatur von ca. 4000-5000 K – angenehmer für die Augen und lässt Farben und Kontraste natürlicher erscheinen
- ▶ wiederaufladbar per USB-C
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon
- ▶ weitreichende Ausleuchtung
- ▶ 100° Weitwinkel-Fluchtlicht
- ▶ 680 Stunden ultralange Leuchtzeit
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Verpolungsschutz
- ▶ wasserdicht nach IPX7
- ▶ sturzsicher 1 Meter
- ▶ benutzerfreundliche Bedienung über eine Taste
- ▶ elastisches, atmungsaktives Stirnband mit Silikon-Schweißableitungstreifen

Lieferumfang:

- ▶ 18650 Li-Ion Akku mit 3400 mAh, Ersatzdichtring, Tastenabdeckung, USB-C-Ladekabel, Kopfband

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148095	HC60W V2	Osram P9 LED	1200 Lumen	130 m	680 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650	L79 x Ø19	70 g	Blister (1)



Nitecore HC65 V2

Kompakte und leistungsstarke Kopflampe aus Vollmetall mit 3 Lichtquellen. Nachfolger der beliebten Nitecore HC65 mit zahlreichen Neuerungen.

- ▶ die Haupt-LED erreicht eine Leuchtkraft von 1750 Lumen, das Lichtbild ist auf Entfernung ausgelegt
- ▶ weißes Zusatzlicht mit einer Leuchtkraft von 35 Lumen und einem CRI Wert von über 90 für eine naturgetreue Darstellung von Farben und eine breite Ausleuchtung für den Nahbereich
- ▶ rotes Zusatzlicht mit einer Leuchtkraft von 11 Lumen erhält die Nachtsichtfähigkeit und verfügt über zwei Leuchtstufen und einen Blinkmodus
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon, zusätzliches Weißlicht, zusätzliches Rotlicht, Blinklicht rot
- ▶ integriertes Ladegerät (USB-C)
- ▶ Abstrahlwinkel 100°
- ▶ Kippmechanismus bis 180°
- ▶ neues Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ staub- und wasserdicht nach IP68
- ▶ neue Ein-Knopf-Bedienung
- ▶ 2 Meter bruchfeste Fallhöhe
- ▶ TIR-Linse aus einem Stück für alle drei Leuchtmittel
- ▶ neues Kopfband aus besonders elastischem und atmungsaktivem Material
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, Nitecore Li-Ion Akku 18650 mit 3500 mAh (NL1835HP), USB-Ladekabel, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147968	HC65 V2	Luminus SST-40-W LED	1750 Lumen	165 m	800 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650	L90,8 x B34,75 x H26,95	65,5 g	Blister (1)



Nitecore HC68

Kompakte und leistungsstarke Kopflampe aus Vollmetall mit max. 2000 Lumen.

- ▶ ausgestattet mit zwei Luminus SST-40-W LEDs – eine LED fungiert als Flutlicht, die zweite als Spotlicht
- ▶ Lichtstrahl durch patentierten Nitecore E-Focus, nahezu stufenlos fokussiert werden
- ▶ einfache und intuitive Bedienung
- ▶ der mitgelieferte Li-Ion Akku NL1835HP wird über den integrierten USB-C-Anschluss in der Lampe geladen
- ▶ das rote Zusatzlicht erreicht eine Leuchtkraft von 11 Lumen und erhält die Nachtsichtfähigkeit, das Rotlicht verfügt über zwei Leuchtstufen und einen Blinkmodus
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower, Stroboskop, SOS, Beacon, zusätzliches Rotlicht, Blinklicht rot
- ▶ integriertes Ladegerät (USB-C)
- ▶ Kippmechanismus bis 180°
- ▶ neues Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ staub- und wasserdicht nach IP68
- ▶ 2 Meter bruchfeste Fallhöhe
- ▶ TIR-Linse aus einem Stück für alle Leuchtmittel
- ▶ neues Kopfband aus besonders elastischem und atmungsaktivem Material
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Batteriestandsanzeige

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, Nitecore Li-Ion Akku 18650 mit 3500 mAh (NL1835HP), USB-Ladekabel, Ersatzdichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
148121	HC68	2 x Luminus SST-40-W LED	1750 Lumen	165 m	800 h	2 x CR123A 1 x Li-Ion 18650	L90,8 x B34,75 x H26,95	65,5 g	Blister (1)



Nitecore HU60

Stirnlampe mit 1600 Lumen, elektronischem Fokus inklusive Fernbedienung.

- ▶ die aktuell erste Lampe mit einem elektronischen Fokus
- ▶ ein nahezu stufenloses Einstellen von Flut- und Spotlicht ist möglich
- ▶ gesteuert wird die HU60 entweder über zwei Tasten am Lampenkörper oder die im Lieferumfang befindliche Fernbedienung fürs Handgelenk
- ▶ ferner sind auch 5 feste Lichteinstellungen abrufbar
- ▶ leistet maximal 1600 Lumen im Spotlicht- und 1200 Lumen im Flutlicht-Modus
- ▶ die Stromversorgung ist abgesetzt von der Stirnlampe und optional wählbar
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower
- ▶ wasserdicht nach IP67
- ▶ Gehäuse aus Luftfahraluminium HAIII anodisiert
- ▶ bruchsicher bis 1 Meter
- ▶ USB-Kabel mit Verriegelung

Lieferumfang:

- ▶ 2 x USB-Kabelclip, Fernbedienung mit Armband, je nach Modell ohne oder mit Stromquelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146871	HU60 ohne Stromversorgung	XM-L2 U2 Cree-LED	1600 Lumen	162 m	45 h	-	L79 x Ø19/40	99 g	Blister (1)
146875	HU60 inkl. Powerbank NPB1 (5000 mAh)	XM-L2 U2 Cree-LED	1600 Lumen	162 m	45 h	-	L79 x Ø19	99 g	Blister (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
- ▶ Zweiswitcher-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	Blister (1)
143142	NU10 gelb	LED	160 Lumen	35 m	150 h	1 x Li-Ion Akku	L61 x B35 x H30	65 g	Blister (1)

Nitecore NU17

Eine der leichtesten Kopflampen des Nitecore Sortiments.

- ▶ extrem geringes Gewicht von 46 g (inklusive Kopfband und Halterungsmontur)
- ▶ geringe Größe trotz leistungsstarken 130 Lumen
- ▶ integrierter Li-Ion Akku mit 580 mAh
- ▶ der Akku kann über einen eingebauten Micro-USB Slot an der Unterseite der Kopflampe aufgeladen werden
- ▶ ein hoch effektiver Konstantstrom-Schaltkreis sorgt für einen stabilen Leistungs-Output
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Zweisalter-Bedienung
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ bruchfest bis 1 m Fallhöhe

Lieferumfang:

- ▶ Kopfband, Micro-USB Kabel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146876	NU17	High performance LED	130 Lumen	43 m	150 h	Li-Ion Akku	L31 x B30 x H17	11 g	Blister (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	Blister (1)
143148	NU20 gelb	LED	360 Lumen	80 m	100 h	1 x Li-Ion Akku	L56 x B33 x H21	47 g	Blister (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	Blister (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	Blister (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	Blister (1)



Nitecore NU35

Dual Power Hybrid Kopflampe – zeichnet sich durch zwei Betriebsarten aus.

- ▶ sie kann durch den integrierten Li-Ion Akku mit 590 mAh oder alternativ mit 3 x AAA Micro-Batterien betrieben werden
- ▶ im Betrieb greift die NU35 zuerst auf die AAA-Batterien, dann auf den eingebauten Li-Ion Akku zu
- ▶ der Li-Ion Akku wird über einen USB-C-Anschluss aufgeladen
- ▶ die Haupt-LED leistet maximal 460 Lumen (6500 K), die Rotlicht-LED 12 bzw. 2 Lumen, die CRI-LED 22 Lumen (5000 K)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, CRI-Weisslicht, Rotlicht (High, Low), Blinklicht rot, SOS, Beacon
- ▶ zwei Stromquellen
- ▶ drei Lichtquellen
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ bruchfest bis 1 Meter
- ▶ Schutz vor ungewollter Aktivierung

Lieferumfang:

- ▶ USB-C-Ladekabel, Ersatz-Dichtring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146627	NU35	XP-G3 S3 Cree-LED	460 Lumen	48 m	170 h	Li-Ion Akku	L63 x B44 x H34	80 g	Blister (1)



Nitecore NU05LE

Kleine und kompakte Signallampe mit vier farbigen LEDs.

- ▶ Micro-USB-Anschluss
- ▶ Leuchtmittel: 4 Hochleistungs-LEDs
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Gehäuse aus robustem Polycarbonat
- ▶ 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	Blister (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 Polycarbonat
- ▶ 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	Blister (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	Blister (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 Polykarbonat
- ▶ 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	Blister (1)



Nitecore NU07 LE

Kleine und kompakte Signallampe.

- ▶ eingebauter Li-Ion-Akku ist per USB-C aufladbar
- ▶ die mitgelieferte Halterung mit Klett auf ihrer Rückseite ermöglicht eine schnelle und einfache Befestigung an Kleidung, Ausrüstung oder Helmen, zusätzlich ist sie kompatibel zu ARC-Schienen und MOLLE-Systemen
- ▶ verfügt über 5 Hochleistungs-LEDs in 5 Farben mit insgesamt 11 Leucht-Modi, die mit nur einem Taster gesteuert werden
- ▶ besonders leicht, robust und bruchfest
- ▶ 300 mAh Li-Ionen-Akku für 50 Std. Leuchtzeit
- ▶ Ladeelektronik mit USB-C-Anschluss
- ▶ Halterung mit Klett
- ▶ MOLLE-System-Clip
- ▶ Adapter für ARC-Schienen

Lieferumfang:

- ▶ USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146997	NU07 LE	5 x High performance LED	15 Lumen	k.A.	50 h	Li-Ion Akku	L61,8 x B28,9 x H21,7	24,5 g	Blister (1)



Nitecore UT27

Besonders leichte Hochleistungs-Stirnlampe mit drei Lichtquellen.

- ▶ Betrieb mit mitgeliefertem auswechselbarem HLB1300 Li-Ion Akku-Pack 1300 mAh (wiederaufladbar per USB-C) oder 3 x AAA Micro-Batterien möglich
- ▶ verfügt über mehrere Lichtquellen: Ein Spotlicht (Cool White mit 3000 K Lichtfarbe), ein Flutlicht (Neutral White mit 5700 K Lichtfarbe) sowie Rotlicht zur Erhaltung der Nachtsichtfähigkeit
- ▶ intuitive benutzerfreundliche Zwei-Tasten-Bedienung
- ▶ Gehäuse aus PC-Material
- ▶ staub- und wasserdicht gemäß IP66
- ▶ bruchsicher bis 1 Meter Fallhöhe
- ▶ Batteriestandsanzeige
- ▶ Temperaturregulation
- ▶ 74 g ultraleicht
- ▶ gleichzeitige Nutzung von Strahler und Flutlicht (520 Lumen Such-Mode, 400 Lumen Strahler, 200 Lumen Flutlicht, 55 Lumen Flutlicht)
- ▶ inklusive elastischem und atmungsaktivem Stirnband mit schweißableitendem Streifen aus Silikon
- ▶ inklusive Diffusionsbeutel mit dem man die Stirnlampe in eine Campinglaterne oder ein stimmungsvolles Licht verwandeln kann oder zur Aufbewahrung

Lieferumfang:

- ▶ HLB1300 Li-Ion Akku mit 1300 mAh, USB-C-Ladekabel, Aufbewahrungsbeutel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147967	UT27	XP-G3 S3 Cree-LED	520 Lumen	128 m	60 h	3 x AAA HLB1300 Akku	L55,4 x B42,5 x T32	31 g	Blister (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 Temperaturregulation

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	Blister (1)



Nitecore T4K

Sehr kompakte und äußerst leistungsstarke Schlüsselbund-Lampe.

- ▶ leistet in der höchsten Leuchtstufe 200 Lumen und im Turbo Modus sagenhafte 4000 Lumen (allerdings ist diese Leistung nur für ca. 10 Sekunden abrufbar)
- ▶ der integrierte Li-Ion Akku mit einer Kapazität von 1000 mAh wird über einen USB-C Port aufgeladen
- ▶ über das OLED-Display lassen sich zahlreiche Informationen ablesen, z. B. Akkustand, gewählte Leuchtstufe, Modus oder verbleibende Brenndauer
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low, Lower
- ▶ Gehäuse aus Luftfahrtaluminium HAIII anodisiert
- ▶ sichere Fallhöhe 1 m
- ▶ Memory- Funktion
- ▶ spritzwassergeschützt nach IP54

Lieferumfang:

- ▶ USB-C-Ladekabel, Karabiner

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146995	T4K	4 x XP-L2 LED	4000 Lumen	209 m	67 h	1 x Li-Ion Akku	L82,3 x B30 x H29,2	77 g	Box (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	Blister (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/blaueres 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	Blister (1)



Nitecore TUP

Schlüsselanhänglerleuchte 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 Temperaturregelung
- ▶ 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	Blister (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	Blister (1)



Nitecore Tube BL

Leuchtstarke Schlüsselanhänglerleuchte mit verschiedenen Lichtfarben.

- ▶ UV-LED leistet 500 mW, Wellenlänge von 365 nm
- ▶ blaues Licht (BL) erreicht 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
143179	Tube BL	LED	13 Lumen	k.A.	1 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Blister (1)



Nitecore Tube 2.0

Kleine und beachtlich leuchtstarke Schlüsselanhänglerleuchte in drei Farben.

- ▶ maximal 55 Lumen
- ▶ 2 feste Leuchtstufen (1 Lumen und 55 Lumen)
- ▶ stufenlos einstellbare Leuchtstärke
- ▶ integrierter Li-Ion 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
145771	Tube 2.0 schwarz	LED	55 Lumen	25 m	58 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Blister (1)
146877	Tube 2.0 blau	LED	55 Lumen	25 m	58 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	10 g	Blister (1)
146869	Tube 2.0 transparent	LED	55 Lumen	25 m	58 h	integrierter Li-Ion Akku	L57 x B21 x H8	9,6 g	Blister (1)



Nitecore TIP SE

Diese TIP überzeugt mit starken 700 Lumen und einer Akkulaufzeit von bis zu 50 Stunden.

- ▶ aus einem leichten Aluminiumgehäuse
- ▶ mit integriertem 500 mAh Akku der über den ebenfalls integrierten USB-C Anschluss bequem geladen werden kann
- ▶ die Bedienung mittels zwei, statt nur einem einzigen Schalter garantiert Benutzerfreundlichkeit
- ▶ zwei einstellbare Modi: DEMO-Mode (automatische Abschaltung nach 30 Sekunden) und Daily-Mode (die Lampe bleibt eingeschaltet bis sie manuell ausgeschaltet wird)
- ▶ Lichtmodi: Turbo, High, Medium, Low
- ▶ wasserdicht nach IP54
- ▶ ATR-Temperaturregelung
- ▶ Aluminiumgehäuse HAIII hartanodisiert
- ▶ Schlüsselring mit 30 kg Zugkraft

Lieferumfang:

- ▶ Clip, Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146405	TIP SE grau		700 Lumen	90 m	50 h	Akku 500 mAh	L60 x B25 x H20	26 g	Blister (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	Blister (1)



Nitecore TINI 2

Ein Winzling mit beeindruckenden technischen Daten.

- ▶ 2 x OSRAM P8 LEDs
- ▶ der integrierte Li-Ion Akku mit 280 mAh wird über einen USB-C-Port aufgeladen
- ▶ 5 Leuchtstufen und zwei Modi
- ▶ gegen unbeabsichtigtes Einschalten sperrbar
- ▶ Gehäuse aus Aluminium
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ Zwei-Schalter-Bedienung

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146949	TINI 2 grau	2 x OSRAM P8 LED	500 Lumen	64 m	60 h	integrierter Li-Ion Akku	L42,3 x B25 x H12,5	14 g	Blister (1)



Nitecore TIKI

Kleine, aber lichtstarke Schlüsselbundlampe mit CRI Weißlicht- und UV-LED.

- ▶ eingebauter Li-Ion Akku, ladbar über Micro-USB-Port
- ▶ OSRAM P8 LED leistet maximal 300 Lumen
- ▶ verfügt zusätzlich zur Haupt-LED über eine CRI Weißlicht- und eine 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	Blister (1)



Nitecore TIKI GITD (Glow in the dark)

Kleine, aber lichtstarke Schlüsselbundlampe mit CRI Weißlicht- und UV-LED und einem in grün oder blau phosphoreszierendem Gehäuse.

- ▶ eingebauter Li-Ion Akku, ladbar über Micro-USB-Port
- ▶ OSRAM P8 LED leistet maximal 300 Lumen
- ▶ verfügt zusätzlich zur Haupt-LED über eine CRI Weißlicht- und eine 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
146628	TIKI GITD grün	OSRAM P8 LED	300 Lumen	71 m	40 h	integrierter Li-Ion Akku	L55 x Ø14,7	12 g	Blister (1)
147413	TIKI GITD blau	OSRAM P8 LED	300 Lumen	71 m	40 h	integrierter Li-Ion Akku	L55 x Ø14,7	12 g	Blister (1)



Nitecore TIKI LE

Kleine, aber lichtstarke Schlüsselbundlampe mit roter und blauer LED.

- ▶ eingebauter Li-Ion Akku, ladbar über Micro-USB-Port
- ▶ OSRAM P8 LED leistet maximal 300 Lumen
- ▶ verfügt zusätzlich zur Haupt-LED über eine rote und eine 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	Blister (1)



Nitecore TIKI UV

Kleine Schlüsselbundlampe mit UV-Licht.

- ▶ das UV-Licht ist in zwei Stufen schaltbar, 180 mW und 1000 mW
- ▶ die Wellenlänge des UV-Lichtes beträgt 365 nm und ist damit geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen wie z. B. Prüfung von Dokumenten und Geldscheinen, forensische Anwendung, usw.
- ▶ verfügt zusätzlich zum UV-Licht über zwei zusätzliche weiße LEDs mit 35 und 70 Lumen Leuchtkraft
- ▶ eingebauter Li-Ion Akku, ladbar über Micro-USB-Port
- ▶ erweiterte Energieabschaltungs-Technologie (APC)
- ▶ mehrere Ladeschutzeinrichtungen
- ▶ benutzerfreundliche Ein-Tasten-Bedienung
- ▶ ultraleicht und fingergrößer
- ▶ professionelle Allround-Anwendungen
- ▶ Gehäuse aus PC Material
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ Bezel aus Edelstahl
- ▶ robuste Ringzugkonstruktion, belastbar bis zu 30 kg
- ▶ bruchsicher bis 1m

Lieferumfang:

- ▶ Schlüsselring mit Karabiner

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
147828	TIKI UV	LED	70 Lumen	12 m	2 h	integrierter Li-Ion Akku	L55 x Ø14,7	10,5 g	Blister (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	Box (1)



Nitecore EH1

Explosionengeschützte Kopflampe mit integriertem Ladegerät

- ▶ betrieben durch zwei fest verbaute 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	Box (1)



Nitecore EH1S

Explosionengeschützte 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	Box (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)
- ▶ Lichtmodi: High, Medium, Low, Dauerlicht rot, SOS rot, Beacon rot
- ▶ wasserdicht nach IP66
- ▶ ATR Temperaturregelung
- ▶ 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
143569	LA30 gelb	LED	250 Lumen	35 m	56 h	2 x AA; integrierter Li-Ion Akku	L75,2 x B49,5 x H53,8	117 g	Blister (1)



Nitecore LR10

Kompakte Camping-Laterne LR10 mit Magnetfuß und Metallbügel.

- ▶ Panda-Version (limitiert), gelb
- ▶ 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	Blister (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	Blister (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	Blister (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	Blister (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	Blister (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	Blister (1)



Foto © Nitecore



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 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 Aufhängenhaken 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	Blister (1)



Ring Automotive REIL2500HP Ultra Bright Compact LED

Ultrahelle, kompakte LED-Inspektionslampe.

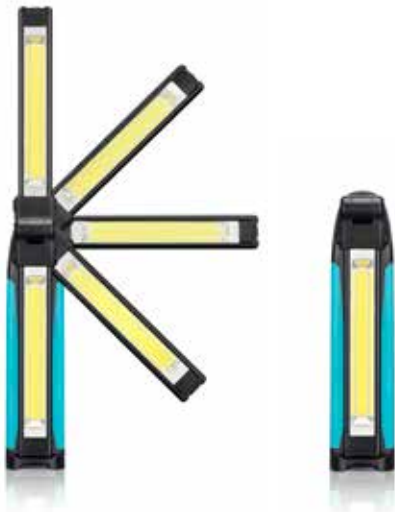
- ▶ aufladbar und kabellos
- ▶ innovative „Chip on board“ LED
- ▶ kompakte Bauweise ermöglicht einfache Aufbewahrung
- ▶ breiter Ausleuchtungswinkel dank Präzisionsreflektor
- ▶ integrierter Gürtelclip
- ▶ Magnet für freihändige Benutzung
- ▶ robustes, stabiles Polycarbonatglas
- ▶ Lithium-Ionen-Akku 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)



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 Freihandeinsatz
- ▶ 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)



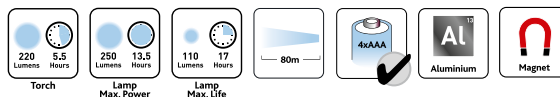
Ring Automotive RT5195 Telescopic LED torch with lamp

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 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. Leuchtwerte	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. Leuchtwerte	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)



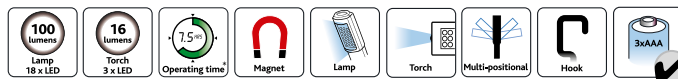
Ring Automotive RIL82 Mini LED Lamp 12er Display

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)



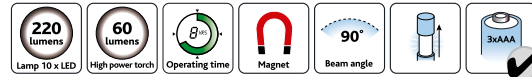
Ring Automotive RIL80 Extendable Lamp 12er Display

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)



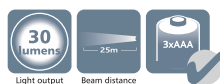
Ring Automotive RT5158 9 LED Aluminium Torch

Aluminium-Taschenlampe mit 9 superhellen LEDs.

- ▶ Aluminium-Gehäuse
- ▶ 9 superhelle weiße LEDs
- ▶ LED-Lebenserwartung bis zu 100.000 Stunden
- ▶ taktischer An/Aus-Schalter
- ▶ handliche Trageschleife

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	Box (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 Trageschleife

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 Trageschleife

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 XP18R, XP11R, XP9R & XP6R

LED-Taschenlampen mit dem hellsten Licht ihrer Klasse.

- ▶ Flex Charge Dual Power System
- ▶ Leuchtmodi: Turbo, High, Medium, Low (XP18R, XP11R) bzw. High, Medium, Low (XP9R, XP6R)
- ▶ integrierter ProTek™ Ladeanschluss und Batteriezustandsanzeige (XP18R, XP11R)
- ▶ Pure Beam Fokussieroptik, Slide Focus und Beam Lock
- ▶ IP54 wetterfest und staubresistent
- ▶ Gehäuse aus Edelstahl und Aluminium mit hochstrukturiertem Griffdesign
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ COAST ZITHION-X™ Akku, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146654	XP18R	LED	3650 Lumen	330 m	58,5 h	6 x AA; Akku	L263 x Ø	550 g	Blister (1)
146653	XP11R	LED	2100 Lumen	220 m	37 h	3 x AAA; 1 x Li-Ion 21700	L150 x Ø38	237 g	Blister (1)
146652	XP9R	LED	440 Lumen	210 m	29 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	L129 x Ø33	160 g	Blister (1)
146651	XP6R	LED	320 Lumen	118 m	34 h	1 x CR123A; 1 x Li-Ion 16340	L90 x Ø28	75 g	Blister (1)



Coast Polysteel 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
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 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, 12V-Ladegerät, Nylontasche, Handschlaufe, 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 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	650 Lumen	200 m	6,5 h	4 x AAA	L142 x Ø31,3/37,8	204 g	Blister (1)
141608	HP7	LED	650 Lumen	200 m	6,5 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	360 Lumen	130 m	3,25 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	360 Lumen	130 m	3,25 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	Geschenkbox



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 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 XPH34R, XPH30R & XPH25R

Die Stirnlampen, die gleichzeitig als Taschenlampe dienen.

- ▶ neigbarer Lampenkopf
- ▶ kann vom Kopfband und der Halterung abgenommen werden, um zu einer vielseitigen Taschenlampe mit eingebautem Magnetfuß zu werden
- ▶ wetterfestes und staubresistentes Aluminiumgehäuse (IP54)
- ▶ patentierte Pure Beam Fokussieroptik, Twist Focus
- ▶ eingebauter ProTek™ Ladeanschluss und Batteriezustandsanzeige
- ▶ Flex Charge Dual Power System
- ▶ Leuchtmodi: Turbo, High, Medium, Low (XPH34R, XPH30R) bzw. High, Medium, Low (XPH25R)
- ▶ Schutzhelm kompatibel
- ▶ 5 Jahre Coast Garantie

Lieferumfang:

- ▶ COAST ZITHION-X™ Akku, USB-Ladekabel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Max. Lichtstärke	Max. Leuchtweite	Max. Leuchtdauer	Batteriebestückung	Abmessungen (mm)	Gewicht	KBE
146658	XPH34R	LED	2075 Lumen	195 m	36 h	3 x AAA; 1 x Li-Ion 21700	k.A.	227 g	Blister (1)
146657	XPH30R	LED	1000 Lumen	165 m	41 h	2 x CR123A; 1 x Li-Ion 18650	k.A.	95 g	Blister (1)
146655	XPH25R	LED	410 Lumen	120 m	9,25 h	1 x CR123A; 1 x Li-Ion 16340	k.A.	76 g	Blister (1)



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	500 Lumen	150 m	17,5 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
138685	HL7 Blister	LED	305 Lumen	127 m	85 h	3 x AAA	k.A.	125 g	Blister (1)



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	Blister (1)



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	Blister (1)



Wissenswertes

■ Batterie-Fibel	274
------------------------	-----

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.

EPR

Erweiterte Herstellerverantwortung – wir erfüllen unsere Pflichten!

Was viele nicht wissen ist, dass, selbst wenn Sie kein Hersteller sind und dennoch Produkte verkaufen, die unter die EPR-Bestimmungen fallen, Sie eine EPR-Registrierungsnummer anfordern müssen. Diese Anforderung wird an den Vorlieferanten gestellt. Als EPR-Konformitätsnachweis gilt die Registrierungsnummer für Verpackungen (LUCID), die WEEE-Registrierungsnummer, sowie die Registrierungsnummer nach dem Batteriegesetz. Betroffene Händler müssen also diese Nummern als EPR-Registrierungsnummer angeben.

EPR-registrierungspflichtige Produktkategorien sind folgende:

- | | |
|--|------------------|
| ▶ Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE) | DE 15527233 |
| ▶ Batterien und Akkumulatoren | DE 19118722 |
| ▶ Verpackungen | DE 2595934133022 |

✓ 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

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.

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!

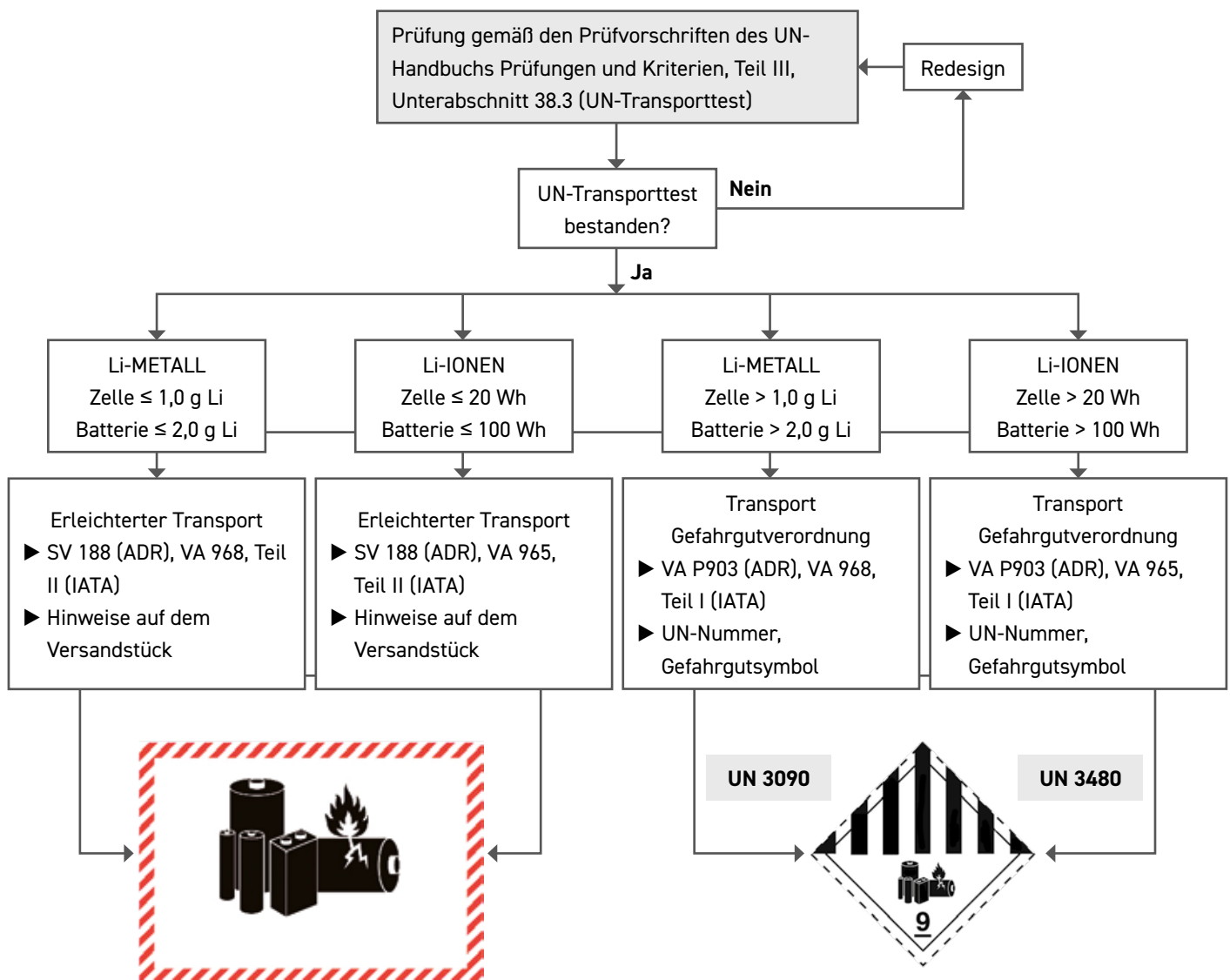
Defekte/Beschädigte Batterien

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 Prüfumfassung 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:

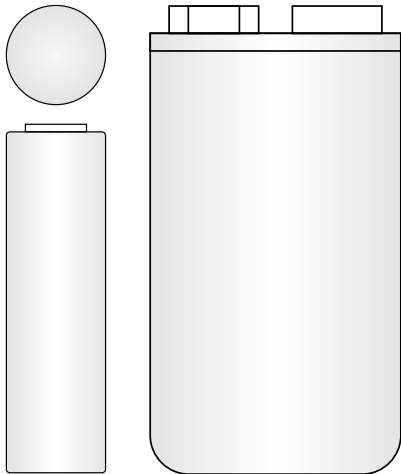
Die Prüfumfassung muss nicht beim Transport mitgeführt werden. Auf Anfrage haben jedoch Verbraucher, Verbraucherorganisationen, Transportdienstleister, Reedereien, Fluglinien und Behörden einen Anspruch, die Unterlage auf Anfrage zu erhalten.



Zelltypen

Standard-Zellen

Größe	Durchmesser	Höhe
AAAA	8,4 mm	40,6 mm
AAA	10,5 mm	44,5 mm
AA	14,5 mm	50,5 mm
C	25,8 mm	50,0 mm
D	33,0 mm	61,0 mm
E-Block	26,0/16,3 mm	48,5 mm



Industrie-Zellen

Größe	Durchmesser	Höhe
1/3 AAAA	8,4 mm	15,5 mm
1/4 AAA	10,5 mm	10,6 mm
1/3 AAA	10,5 mm	15,8 mm
1/2 AAA	10,5 mm	22,0 mm
2/3 AAA	10,5 mm	29,6 mm
N	11,6 mm	29,4 mm
1/3 AA	14,5 mm	16,7 mm
1/2 AA	14,5 mm	25,5 mm
2/3 AA	14,5 mm	28,5 mm
4/5 AA	14,5 mm	43,0 mm
5/4 A	14,5 mm	65,0 mm
2/3 A	17,0 mm	29,0 mm
4/5 A	17,0 mm	43,0 mm
A	17,0 mm	50,0 mm
4/3 A	17,0 mm	67,0 mm
21700	21,0 mm	70,0 mm
26650	26,0 mm	65,0 mm
4/3 FA = 18650	18,2 mm	65,0 mm
2/3 SC	22,5 mm	23,8 mm
4/5 SC	22,5 mm	33,0 mm
SC	22,5 mm	42,0 mm
5/4 SC	22,5 mm	50,0 mm
1/2 D	32,4 mm	38,4 mm
2/3 D	32,4 mm	43,4 mm
F	33,0 mm	91,0 mm

Anschlüsse

Blei-Akkus

Faston 4,8 mm	Faston 6,3 mm	M5 Schraub-anschluss	M6 Schraub-anschluss	M8 Schraub-anschluss	M5 Innen-gewinde	M6 Innen-gewinde

Akku-Packs

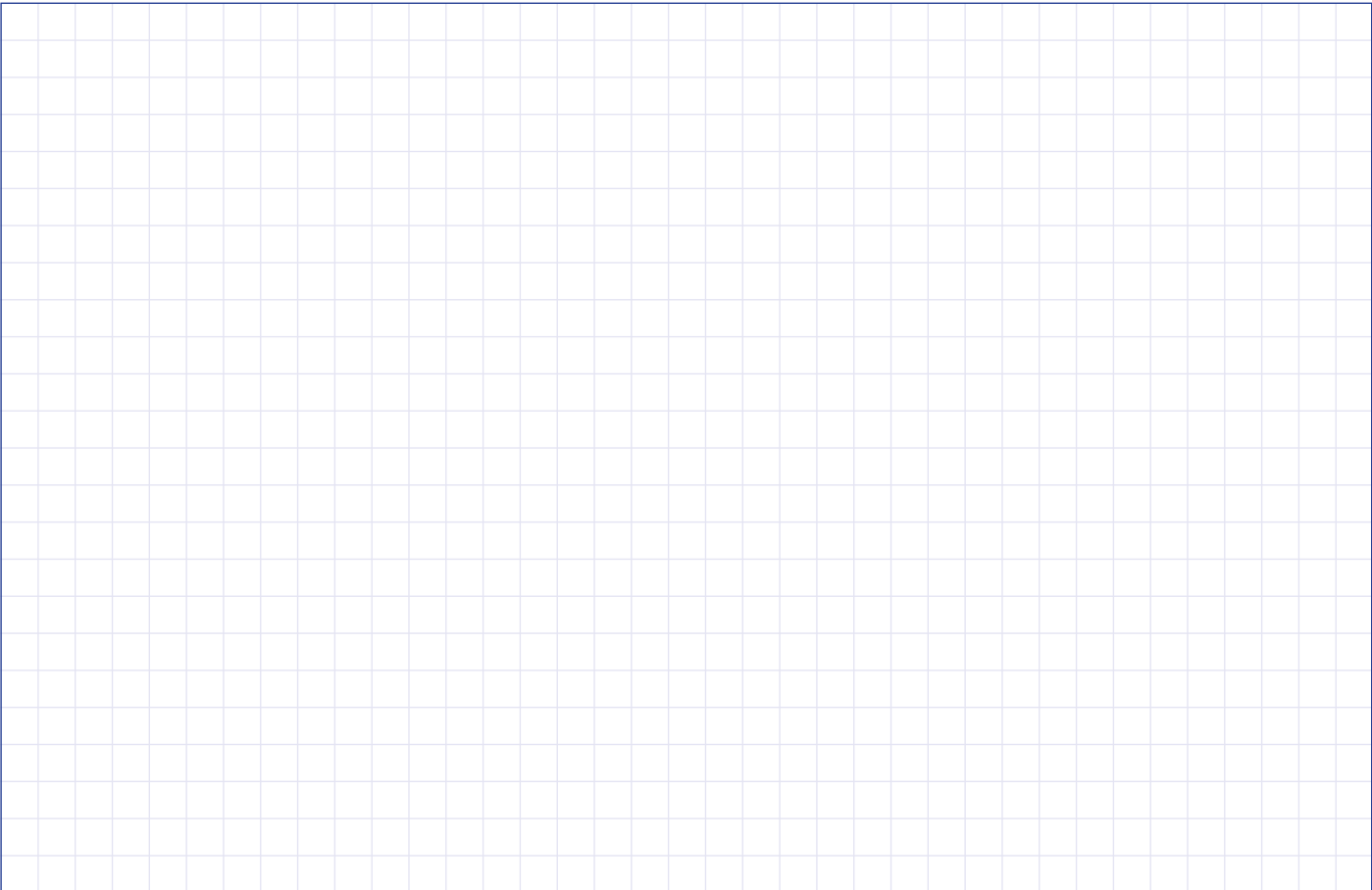
Konfektionierungen

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	F 1 x 12	F 2 x 2	F 2 x 3	F 2 x 2 x 2	
F 2 x 4	F 2 x 2 + 1	F 2 + 3	F 3 + 4	F 3 + 2 + 3	
L 2 x 3	L 2 x 3 + 1	L 2 x 4	L 2 x 4 + 1	L 2 x 6	

Anschlüsse

Konfektionierungen

3er Print (2+1; --/+)	2er Print (1+1)	U-Lötfahne	Z-Lötfahne	Faston
- + Doppelprint Einzelprint	- +			2,8 mm 4,8 mm 6,3 mm





 **HÜCKMANN**
energy inside

 **+49 (0)9771 6288-0**

**Batterien-Vertrieb
Winfried Hückmann GmbH**

Firmensitz:
Ludwig-Elsbett-Straße 8
D-97616 Salz

Vertriebsbüro Nord
Am Campus 2
D-48565 Steinfurt

Tel.: +49 (0)9771 6288-0
Fax: +49 (0)9771 6288-22

info@batterien-vertrieb.de
www.batterien-vertrieb.de



Besuchen Sie unseren B2B Onlineshop!
www.hueckmann-shop.de