



 **ROCKET**

PRODUKTKATALOG

# ZINK-KOHLE-BATTERIEN ZINC CARBON BATTERIES



Ideale Batterien für Taschenlampen, Spielzeuge, Radioapparate und andere Geräte mit kleinem und mittlerem Stromverbrauch.

Die Zink-Kohle-Batterien zeichnen sich durch ein gutes Preis-Qualität-Verhältnis aus = EUR/min.

Hauptanwendung: Wecker, Radioapparate, Taschenlampen, Fernbedingungen, manche Spielzeuge.

Ideal batteries to power flashlights, toys, radios and other devices with small and medium-power consumption.

Zinc-carbon batteries have a good price-performance ratio = \$ / min.

Main application: alarm clocks, radios, flashlights, remote controls, some toys



Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
R03 / AAA / Micro	2/ Shrinkverpackung	24	720	1,5
	4/ Blisterverpackung	10	200	1,5
R6 / AA / Mignon	4/ Shrinkverpackung	6	240	1,5
	4/ Blisterverpackung	10	240	1,5
R14 / C / Baby	2/ Shrinkverpackung	12	192	1,5
	2/ Blisterverpackung	10	160	1,5
R20 / D / Mono	2/ Shrinkverpackung	12	96	1,5
	2/ Blisterverpackung	10	80	1,5
6F22 / E-Block	1/ Shrinkverpackung	10	500	9,0
	1/ Blisterverpackung	10	200	9,0
3R12	1/ Shrinkverpackung	12	144	4,5
4R25	1/ Shrinkverpackung	6	24	6,0



www.voltronic.de

# ALKALINE BATTERIEN

## ALKALINE BATTERIES - GENERAL LINE



Auf der Grundlage der von der Firma Matsushita Battery Co. Ltd., entwickelten Technologie hergestellte alkaline Batterien sind für den Einsatz in allen Geräten mit mittlerem und großen Stromverbrauch bestimmt. Hervorragend für die Speisung von Spielzeugen, MP3-Player, Discmans und anderen Radiogeräten als auch für Digitalkameras geeignet.

Sie zeichnen sich durch ein vorzügliches Preis-Qualität-Verhältnis aus = EUR/min.

Produced based on technology created by Matsushita and later developed by labs of ROCKET Electric company, alkaline batteries are designed for use in all units of medium and high power consumption. Well suited to power toys, MP3 players, other audio devices and digital cameras.

They are characterized by an excellent price-performance ratio = \$ / min.



LR03 2/SH

LR6 2/SH

Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
LR03 / AAA / Micro	2/SHrinkverpackung	24	720	1,5
	2/BListerverpackung	10	200	1,5
	4/BListerverpackung	10	200	1,5
LR6 / AA / Mignon	2/SHrinkverpackung	20	360	1,5
	2/BListerverpackung	10	160	1,5
	4/BListerverpackung	10	160	1,5
LR03 / AAA / Micro	10/ Papierbox	-	120	1,5
LR6 / AA / Mignon	10/ Papierbox	-	80	1,5
LR14 / C / Baby	2/BListerverpackung	10	120	1,5
LR20 / D / Mono	2/BListerverpackung	10	60	1,5
6LF22/6LR61/E-Block	1/BListerverpackung	20	120	9,0



www.voltronic.de

# ALKALINE BATTERIEN HD

mit erhöhter Effizienz

HD ALKALINE BATTERIES / High Drain /



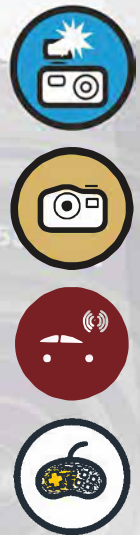
Sie zeichnen sich durch höhere Energieausbeute aus.  
Dediziert für Blitzlampen, Fotoapparate und auch für Speisung von  
Spielzeugen und anderen Geräten mit sehr hohem Stromverbrauch.

Characterized by a higher energy efficiency and better photo-flash performance.  
Dedicated for flash units, cameras and other devices with very high power consumption.

**NEW**  
**High**  
**Drain**



**MUCH**  
**MORE**  
**POWER!**



LR03 HD 2/BL



LR6 HD 2/BL



LR03 HD 4/BL



LR6 HD 4/BL

100%      135%



DIGITAL CAMERA

Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
LR03 / AAA / Micro	2/BListerverpackung	10	100	1,5
LR6 / AA / Mignon	2/BListerverpackung	10	100	1,5
LR03 / AAA / Micro	4/BListerverpackung	10	100	1,5
LR6 / AA / Mignon	4/BListerverpackung	10	100	1,5



[www.voltronic.de](http://www.voltronic.de)

# LITHIUM-KNOPFZELLEN

## LITHIUM BUTTON BATTERIES



Sie finden Anwendung in verschiedenen Fernbedingungen, Taschenrechner, in der Elektronik an – z. B. in den Hauptplatinen.

They are used in a variety of remote controls, calculators, electronics - such as mainboards.



CR2016 5/BL



CR2025 5/BL



CR2032 5/BL

Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
CR2016	5/Blisterverpackung	20	1000	3,0
CR2025	5/Blisterverpackung	20	1000	3,0
CR2032	5/Blisterverpackung	20	1000	3,0



# SPEZIELLE ALKALI-BATTERIEN

## ALKALINE BATTERIES special use

Sie werden in verschiedenen Fernbedingungen, insbesondere bei Kfz-Alarmanlagen, Garagentor-Fernbedingungen u. dgl. verwendet.

They are used in a variety of remote controls, especially in the auto-alarm, the remote controls for garage doors, etc.



23GA 5/BL



27GA 5/BL

Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
23GA	5/Blisterverpackung	10	500	12,0
27GA	5/Blisterverpackung	10	500	12,0



[www.voltronic.de](http://www.voltronic.de)

# NICKEL-METALLHYDRID-AKKUS (NiMH) RECHARGEABLE NICKEL-METAL HYDRIDE BATTERIES



## IMMER EINSATZBEREIT ALWAYS READY TO USE

Akkus in der Technologie „ReadyToUse“ sind direkt nach dem Auspacken einsatzbereit. RTU-Akkus können lange Zeit in dem gespeisten Gerät bleiben ohne Nachladen. Sie halten bis zu 1000 Lade-Entlade-Zyklen ohne Memory-Effekt aus. Sie zeichnen sich durch geringe Selbstentladung aus – nach Ablauf von 12 Monaten nach dem Wiederaufladen verfügen sie noch über mindestens 70% der Nennkapazität.

Man kann sie in allen verfügbaren Ladegeräten laden.

Rechargeable Batteries are "Ready To Use" right out of the box. RTU accu may be placed in device for a long time without recharging. Withstand up to 1000 charge-discharge cycles without memory effect. Characterized by a low level of self-discharge - after 12 months from the time of charge, keeps min. 70% of nominal capacity. Can be charged on all available chargers.



HR-RTU3A



HR-RTU2A



## MIT HOHER KAPAZITÄT



HR-RTU3A



HR-RTU2A



Typ Type	Bezeichnung Description	BezeichnungROCKET Description ROCKET	Kapazität mAh Capacity mAh	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Car-tan box	Spannung(V) Voltage (V)	System
ReadyToUse	HR03 / AAA / Micro	HR-RTU3A	850	2/ BListerverpackung	10	160	1,2	NiMH
Regular	HR03 / AAA / Micro	HR-REGUL3A	1000	4/ BListerverpackung	10	160	1,2	NiMH
ReadyToUse	HR6 / AA / Mignon	HR-RTU2A	2100	2/ BListerverpackung	10	160	1,2	NiMH
Regular	HR6 / AA / Mignon	HR-REGUL2A	2700	4/ BListerverpackung	10	160	1,2	NiMH



www.voltronic.de

## ZINK-KOHLE-BATTERIEN ZINC CARBON BATTERIES

# MEGACELL

Ideale Batterien für Speisung von Taschenlampen, Spielzeugen, Radioapparaten und anderen Geräten mit kleinem und mittlerem Stromverbrauch. Die Zink-Kohle-Batterien zeichnen sich durch ein gutes Preis-Qualität-Verhältnis aus = EUR/min.

Ideal batteries to power flashlights, toys, radios and other devices with small and medium-power consumption. Zinc-carbon batteries have a good price-performance ratio = \$ / min.

Hauptanwendung: Wecker, Radioapparate, Taschenlampen, Fernbedingungen, manche Spielzeuge.  
Main application: alarm clocks, radios, flashlights, remote controls, some toys



Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
R03 / AAA / Micro	8/SHrink	6	180	1,5
R6 / AA / Mignon	6/SHrink	20	160	1,5
R6 / AA / Mignon	12/SHrink	10	80	1,5
R14 / C / Baby	4/SHrink	6	96	1,5
R20 / D / Mono	2/SHrink	12	96	1,5

## ALKALINE BATTERIEN ALKALINE BATTERIES

Hervorragend für die Speisung von Spielzeugen, MP3-Player, Discmans und anderen Radiogeräten als auch für Digitalkameras geeignet. Sie zeichnen sich durch ein vorzügliches Preis-Qualität-Verhältnis aus = EUR/min.

Well suited to power toys, MP3 players, other audio devices and digital cameras. They are characterized by an excellent price-performance ratio = \$ / min.



Bezeichnung Description	Einzelverpackung Unit packaging	Zwischenverpackung Intermediate packaging	Sammelverpackung Carton box	Spannung (V) Voltage (V)
LR03 / AAA / Micro	6/SHrink 8/Paper Box	8 -	240 135	1,5 1,5
LR6 / AA / Mignon	8/SHrink 8/Paper Box	5 -	90 96	1,5 1,5
LR14 / C / Baby	6/SHrink	4	48	1,5
LR20 / D / Mono	4/SHrink	6	36	1,5

## LED-TASCHENLAMPEN LED FLASHLIGHTS

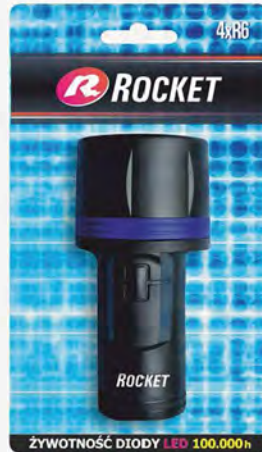


Ausgestattet mit LEDs zeichnen sich durch Langlebigkeit und hohe Wirtschaftlichkeit - aufgrund des geringen Batterieerbrauch. Die LEDs sind in separaten Scheinwerfern montiert, was sich auf den Fokus und die Lichtreichweite auswirkt.

Equipped with LED, characterized long vitality and high economy because of low battery consumption. LEDs are embedded in separate spotlights which affects the concentration of the light and its scope.



FL17



FL16

KUNSTSTOFFKÖRPER  
GUMMIGRIFF  
3 LED



FL16

FL17

Modell Model	Speisung powered by	LEDs Anzahl LEDs q'ty	Verpackung Packaging	KARTON (St.) PCS per inner box	SAMMELKARTON PCS per carton box
FL 16	4 x AA	3	1/Blisterverpackung	25	50
FL 17	2 x D	3	1/Blisterverpackung	25	50

## KRYPTON TASCHENLAMPEN KRYPTON FLASHLIGHTS

Ausgestattet mit Krypton-Glühlampe zeichnen sich durch eine um 70% größere Lichtausbeute. Gebaut aus Kunststoff und Gummigriff.

Equipped with krypton bulb characterized with 70% more efficiency light. Are built with plastic corp and rubberized grip.



TwistON - 1/BL  
2xAA, 2xC, 2xD  
Kunststoffkörper  
Gummigriff  
Plastic body  
Rubber grip



Modell Model	Speisung powered by	Glühlampe Bulb	Verpackung Packaging	KARTON (St.) PCS per inner box	SAMMELKARTON PCS per carton box
L-RCT-1	2 x AA	1 krypton	1/Blisterverpackung	25	100
L-RCT-2	2 x C	1 krypton	1/Blisterverpackung	25	100
L-RCT-3	2 x D	1 krypton	1/Blisterverpackung	10	100



# LED-TASCHENLAMPEN LED FLASHLIGHTS

# MEGACELL

LED-Taschenlampen MEGACELL sind in drei Größen verfügbar.  
MEGACELL LED flashlights are available in three sizes.

PLASTIC BODY



L-MD-1



L-MD-2



Modell Model	Speisung powered by	LEDs Anzahl LEDs q'ty	Verpackung Packaging	KARTON(St.) PCS per inner box	SAMMELKARTON PCS per carton box
L-MD-1	2 x AA	3	1/Blisterverpackung	25	100
L-MD-2	2 x C	7	1/Blisterverpackung	25	100

# LED-STIRNLAMPEN LED HEADLAMPS

H0422



- ▶ 8 LEDs
- ▶ 3 Lichtmodi
- ▶ Neigungsverstellung der Lampe
- ▶ Wasserdicht
- ▶ 3 lighting modes
- ▶ Lamp tilt regulation
- ▶ Waterproof

H0434



- ▶ 7 LEDs
- ▶ 3 Lichtmodi
- ▶ Neigungsverstellung der Lampe
- ▶ Wasserdicht
- ▶ 3 lighting modes
- ▶ Lamp tilt regulation
- ▶ Waterproof

H0438



- ▶ 2 Kaltweiße LEDs + 1 rote
- ▶ 2 Lichtmodi
- ▶ Neigungsverstellung der Lampe 170
- ▶ Wasserdicht
- ▶ 2 Super bright LEDs + 1 Red
- ▶ 2 lighting modes
- ▶ Lamp tilt regulation
- ▶ Waterproof

Modell Model	Speisung powered by	LEDs Anzahl LEDs q'ty	Verpackung Packaging	KARTON(St.) PCS per inner box	SAMMELKARTON PCS per carton box
L-H0422	3xAAA	8	1/ Blisterverpackung	25	100
L-H0434	3xAAA	7	1/ Blisterverpackung	25	100
L-H0438	3xAAA	3	1/ Blisterverpackung	25	100

## EIGENMARKEN OEM PRIVATE BRANDS OEM



Firma ROCKET Co. stellt auch Batterien und Taschenlampen in Eigenmarken (OEM) für unsere Kunden auf der ganzen Welt her.

ROCKET CO. also deals with the manufacturing of batteries and flashlights in the private brands (OEM), for our customers around the world.

Die wichtigsten Erfolge in der laufenden Tätigkeit auf dem Markt:  
The most important achievements in current market activity :

- 

Produktion von Eigenmarken für den polnischen Markt.  
Private brands production for Polish market.
- 

Produktion von Eigenmarken für den skandinavischen Markt.  
Private brands production for Scandinavian market.
- 

Produktion von Batterien für SONY für den europäischen Markt.  
Production of SONY brand batteries for European market
- 

Produktion einer Eigenmarke für die internationale Ladenkette COOP für den ungarischen, slowakischen und tschechischen Markt.  
Battery production of a private label brand for the international chain stores COOP for the Hungarian Slovakian and Czech markets
- 

Produktion von Batterien für FUJI für den amerikanischen Markt.  
Production of FUJI brand batteries for American market
- 

Produktion von Batterien unter einer Eigenmarke für TESCO in Thailand.  
Production of private brand batteries for TESCO in Thailand,
- 

Produktion von Batterien unter der Marke UFO für den ukrainischen Markt.  
Production of UFO brand for Ukrainian market



# PAPIERBATTERIEN PAPER BATTERY



Die Papierbatterien sind ein neues Konzept von Mangan-Batterien, die in der entwickelten Dünnschicht-Druck-Technik verwendet werden. Sie sind dünn und flexibel.

Eine Zelleinheit hat eine Spannung von 1.5V und kann mit 2 Batterien Serie 3V geliefert werden. Es ist eine Batterie, die für Geräte geeignet ist, die Strom in Mikroampere verbrauchen.

Niedrige Herstellungskosten begünstigen die Anwendung der Technologie in vielen Bereichen. Ein Beispiel dafür können hier RFID-Systeme, smart cards (intelligente Karten), Kosmetika oder Medizin (Iontophorese-Pflaster), etc. sein.

Paper battery is a new concept of manganese battery developed from applying the technology of thin film printing, and has a flexible and thin physical characteristics.

It is a battery suitable for equipments that consume a microampere current. The unit cell has 1.5V, and could be supplied with 2-series battery with 3V.

Low manufacture costs will help apply usage in various form of application fields RFID, smart card, cosmetics and medical cares. For examples RFID tag, smart card, iontophoresis patches, etc.



## FLEXIBLE LITHIUM-BATTERIEN ELASTYCZNE BATERIE LITOWE



*Flexible Lithium-Batterien sind dünne Batterien – 0.4-0.5 mm dick.*

*Sie wurden so entwickelt, dass sie sich anpassen und in die Karte einbauen lassen.*

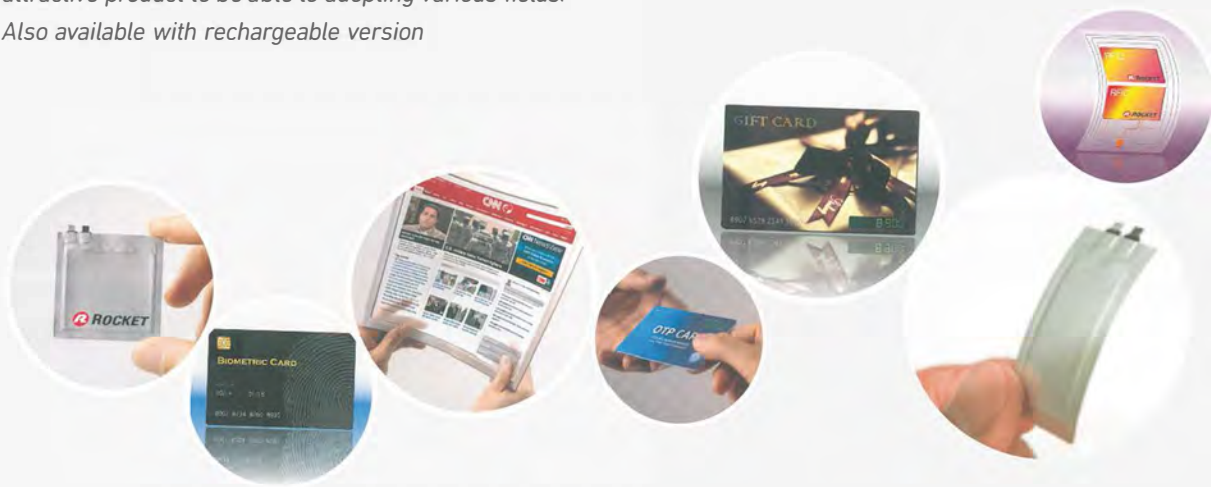
*Flexible Lithium-Batterien verfügen über eine hohe Spannung des Ausgangsstroms sowie eine hohe Energiedichte, breiten Betriebstemperaturbereich und lange Haltbarkeit - dies bestimmt die Attraktivität dieses Produkts und ermöglicht, ihn in verschiedenen Bereichen einzusetzen.*

*Verfügbar auch in wieder aufladbarer Version.*

*Flexible lithium battery is thin battery produced at 0.4~0.5mm of thickness.*

*It is designed to fit a built-in card. Flexible lithium battery having, high output current, high energy density, wide range of operation temperature and long term shelf life is an attractive product to be able to adopting various fields.*

*Also available with rechargeable version*



- Die Spannung der flexiblen Lithium-Batterien beträgt 3V, sie weisen eine hohe Energiedichte auf.
- Es ist ein sehr sicheres Produkt, es erfüllt die Normen UL (UL1642).
- Diese Batterien können in den Standardkarten ISO angeschlossen werden, sie wurden auch mit flexiblen Standardkarten (ISO 7816) getestet.
- Bei der Herstellung ist eine beliebige Änderung der Größe möglich, je nach Bedürfnissen des Verbrauchers.
- Sie enthalten keine metallischen Stoffe, die in der RoHS standardisiert werden.
- Es sind Batterien mit einer Haltbarkeit von mehr als 5 Jahre.

- Flexible lithium battery has 3V level of voltage, and shows high energy density.
- It is a very safe product that passes the UL standard. (UL1642).
- It could be plugged inside the ISO standardized cards, and has passed card bending test standards (ISO7816).
- It is relatively free to change the size in manufacturing process, producing in different sizes for consumers' needs.
- There are no environmentally restricted metallic substances as standardized in RoHS.
- It is a battery with more than 5 years of long term shelf life.

# LI-ION BATTERIEN & SPEZIALPAKETE

LI-ION BATTERIES AND SPECIALIST BATTERY PACKS

MADE IN KOREA BY  LG Chem



LGC2601036SZ



LGC2601026SZ



LGC2602016SZ



LGP523450-01026SZ



LGC260402DCH



LGC260401DCH



LGC2601016SZ



LGC2604036SZ



LGP523450-01036SZ



LGC2604016SZ



LG18650



LG18650



LG18650

Symbol Symbol	Spannung (V) Voltage (V)	Kapazität mAh Capacity mAh	Sammelverpackung Carton Box
LGP523450-01036SZ	3.7	3450	50
LGC2601026SZ	3.6	5200	50
LGC260401DCH	14.4	2600	20
LGC2604036SZ	14.4	7800	20
LGC260402DCH	14.4	5200	10
LGC2604016SZ	14.4	2600	25
LGP523450-01026SZ	3.7	2300	20
LGC2602016SZ	7.2	2600	50
LGC2601036SZ	3.6	7800	20
LGC2601016SZ	3.6	2600	50
LG18650 Li-Ion	3.7	2200	200
LG18650 Li-Ion	3.7	2600	200
LG18650 Li-Ion	3.7	3000	200

**R Germany:**

Voltronic GmbH  
Dycker Hahnerhof 2  
41363 Jüchen  
Germany

**R Ameryka Płn.:**

ROCKET ELECTRIC Co., Ltd.LA  
12130 Mora Drive Unit 2.  
Santa Fe Springs, CA 90670,  
U.S.A.

**R Centrala:**

ROCKET ELECTRIC Co., Ltd.  
500-866, 147-46, Yangil-ro, Buk-gu,  
Gwangju  
Korea

**R Tailandia**

ROCKET THAI Co., Ltd.  
116 MOO 3 Takham, Bangpakong  
Chachoengsao 24130  
Thailand



**R Chiny**

ROCKET China Co., Ltd.  
RM1211 bldg.B Far East Int'l Plaza no. 317  
Xianxia Rd,  
Changning District, Shanghai  
China

**R Australia I Oceania**

ROCKET AUSTRALIA PTY. Ltd.  
75 Parkhurst Drive,  
Knoxfields, Victoria 3180  
Australia



# **ROCKET**

114

www.rocketbattery.com