

Energizer[®]



***Gesamtkatalog
2019/2020***

INHALTSVERZEICHNIS

BATTERIEN S. 4

LITHIUM-BATTERIEN S. 6

ALKALI-BATTERIEN S. 8

Max Plus™ S. 9

Max® S. 12

Industrial S. 14

Alkaline Power S. 16

Spezialbatterien S. 17

AKKUS S. 18

Wiederaufladbare Batterien S. 20

Ladegeräte S. 22

SPEZIALZELLEN S. 24

Batterien für Elektrogeräte S. 25

Batterien für Kameras S. 28

Batterien für Hörgeräte S. 28

Batterien für Uhren S. 29

TASCHENLAMPEN S. 30

FÜR DEN TÄGLICHEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Hard Case Professional S. 34

Expert Pro Spotlight S. 39

ATEX-Lampen S. 40

Taktische Lampen S. 42

FÜR DEN GELEGENTLICHEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Metalllampen S. 43

Kopflampen S. 44

Arbeitslampen S. 48

Smart Lights S. 50



ÜBER UNS

Energizer® ist mit einem leistungsfähigen Sortiment wegweisender Produkte und konsumorientierter Innovationen weltweit führend in den Bereichen mobile Energie und Taschenlampen.

Unsere Produkte werden welt- und europaweit in über 140 Märkten verkauft.

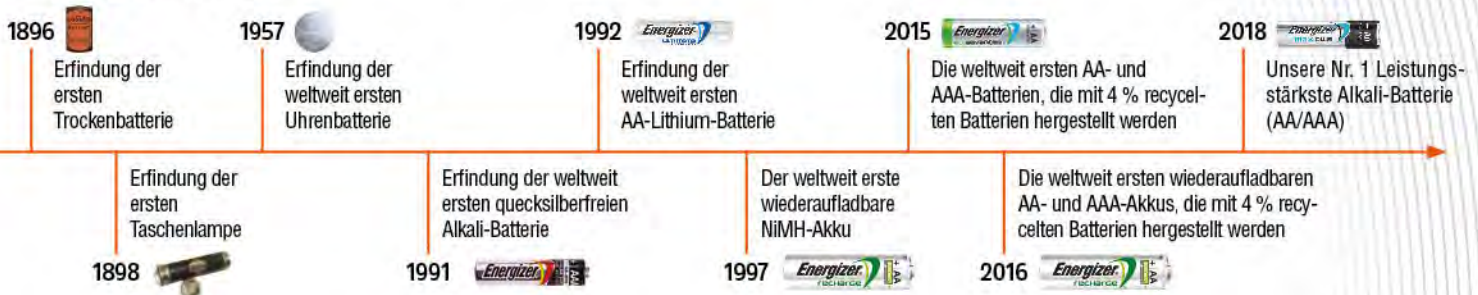
Die führende Batteriemarke in Europa



Quelle: Werte der Marktanteile von Nielsen Global Track, 52 Wochen Gesamtwerte für Batterien und Ladegeräte, Ende 2018

► Innovationen stehen im Zentrum unserer Strategie

Seit Erfindung der ersten Trockenbatterie im Jahre 1896 arbeitet **Energizer®** kontinuierlich an der Verbesserung seiner Artikel. Dabei standen Innovationen und die Entwicklung leistungsstarker Produkte immer im Zentrum der Unternehmensstrategie.



► Einzigartiges Komplettsortiment

Energizer® umfasst erstklassige Produktspezifikationen und professionelle Speziallösungen, die für den Einsatz in den meisten technischen Arbeitsumgebungen konzipiert sind.

Energizer® wird seinem starken Anspruch „Hersteller der weltweit leistungsstärksten Batterie (Ultimate Lithium™ AA)“ gerecht und stärkt diese Position als technologisch fortschrittliche Marke. Dabei nutzt **Energizer®** die hervorragenden und einzigartigen Leistungen seiner Ultimate Lithium™ AA- und AAA-Batterien.



Hersteller der
WELTWEIT LEISTUNGSSTÄRKSTEN BATTERIE*
* AA-Batterie. Nicht in allen Geschäften erhältlich.



BATTERIEN



**ALLE
GEWERBLICHEN
KUNDEN
NUTZEN BATTERIEN**

Wie wählt man die passende Batterie?

	ULTIMATE LITHIUM™	ALKALI MAX PLUS™	ALKALI MAX®
Gebrauch	Für energieintensive Geräte und den Outdoor-Gebrauch	Für anspruchsvolle Geräte des täglichen Gebrauchs	Für Alltagsgeräte mit mittlerem Energiebedarf
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Weltweit leistungsstärkste AA-Batterie • Maximale Leistung auch bei extremen Temperaturen: -40°C bis +60°C • Auslaufsicher • 33% leichter als Alkali-Batterien • Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von bis zu 20 Jahren 	<ul style="list-style-type: none"> • Unsere leistungsstärksten AA- und AAA-Alkali-Batterien • Auslaufsicher • Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von bis zu 12 Jahren 	<ul style="list-style-type: none"> • Unsere Premium-Alkali-Batterie • Bis zu 50% längere Leistung* • Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von 10 Jahren • Auslaufsicher
Gerätetypen			
Formate	AA, AAA, 9V	AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA, C, D, 4,5V, 9V

*In Digitalkameras im Vergleich zu Standard Alkali-Batterien; nur AA.

B2B-Packungen: Die beste Lösung für gewerbliche Kunden



**BIS ZU 20 BATTERIEN
PRO PACKUNG**



**WIEDERVERSCHLISSBAR
UND EINFACH
AUFZUBEWAHREN**



**VERFÜGBAR FÜR ULTIMATE
LITHIUM™, AKKUS
UND ALKALINE MAX PLUS™***

* Nur AA/AAA, C/D/9V Max PLUS™

ALKALI INDUSTRIAL

**Für den
standardmäßigen
industriellen
Einsatz / B2B Packs**

- Ideal für Vielverbraucher
- Wiederverschließbar / Einfache Aufbewahrung
- Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von bis zu 10 Jahren



AA, AAA, C, D, 9V

AKKUS

**Für häufig verwendete
Geräte mit hohem
Energiebedarf**

- Umweltfreundlich: mit 4% recycelten Batterien hergestellt
- Wirtschaftlich: kann hunderte Male wiederaufgeladen werden



AA, AAA, C, D, 9V

SPEZIALBATTERIEN

Besondere Formate

- Ohne Quecksilber
- Großes Sortiment an Batterien, um alle kleinen Gerätetypen mit Energie zu versorgen



BESONDERE FORMATE

Energizer®

ULTIMATE LITHIUM™

Ultimate Lithium™

Die weltweit leistungsstärkste Batterie*

*AA.



HOHE ENERGIE UND LANGE LEBENSDAUER

- ▶ **Hält bis zu 11x länger****
Für energieintensive Arbeitsgeräte



** In Digitalkameras im Vergleich zu Standard Alkali-Batterien.

OUTDOOR - GEBRAUCH

- ▶ **Leistung unter extremen Temperaturen**



von -40°C



bis +60°C

IDEAL FÜR TRAGBARE GERÄTE

- ▶ **25% (9V) bis 33% (AA/AAA) leichter** als herkömmliche Alkali-Batterien

BESTE LEISTUNG

- ▶ **Die beste AA-Batterie** für Höchstleistung in allen Geräten***
- ▶ **Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von bis zu 20 Jahren (AA/AAA)**
- ▶ **Mit Geräte-Auslaufschutz**

*** Im Vergleich zu Alkali-Batterien.



ATEX-Zertifizierung

Lithium-AA- und -AAA-Batterien sind als Bestandteil intrinsischer Sicherheitsvorrichtungen nach der ATEX-Richtlinie 94/9/EG zertifiziert. Sie können verwendet werden, um Geräte in gefährlichen Arbeitsbereichen zu versorgen.

x 10

**B2B
PACKS**

**Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung**



AA x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 343 526



AAA x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 343 533



9V x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 9 V
EAN: 7638900 332 889

**IDEAL FÜR RAUCHMELDER:
ULTIMATE LITHIUM™ 9V HÄLT BIS ZU 65%
LÄNGER* IN RAUCHMELDERN**

* Im Vergleich zu 9V-Standard Alkali-Batterien.



Sonstige
Formate



AA x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 262 643



AAA x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 273 267



9V x 1
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 9V
EAN: 7638900 332 872

Energizer[®]
MAX PLUS[™]



UNSERE
NR. **1** LEISTUNGS-
STÄRKSTE
ALKALI-BATTERIE*



* AA- und AAA-Batterien.

©2019 Energizer. Energizer und bestimmte Grafikdesigns sind Warenzeichen von Energizer Brands, LLC und verbundenen Tochtergesellschaften.

Energizer®

MAX PLUS™

**Alkaline
Performance**

**Energie für
anspruchsvolle Geräte**



**UNSERE
LEISTUNGSSTÄRKSTE
ALKALI-BATTERIE
(AA/AAA)**

► **Langanhaltende Energie für
anspruchsvolle Geräte**
Für den täglichen Gebrauch



**LANGLEBIG UND
MIT GERÄTE-
AUSLAUFSCHUTZ**

► **Keine Risiken für Schäden an Geräten und
Arbeitswerkzeugen**

**ZUVERLÄSSIG UND
WIDERSTANDSFÄHIG**

► **Erhält die Leistung über eine Lagerzeit
von bis zu 12 Jahren (AA/AAA)**
Einsatzbereit, wenn sie gebraucht werden



Energizer[®]

MAX PLUS[™]



Langanhaltende Energie
für anspruchsvolle Geräte



x4



AA x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 211



AAA x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 051

Sonstige
Formate



C x 2
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 334



D x 2
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 358



9V x 1
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 9V
EAN: 7638900 423 389

x 20

**B2B
PACKS**



**Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung**



AA x 20
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 372



AAA x 20
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 174



D x 20
Mindestbestellmenge: 8
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 365



C x 20
Mindestbestellmenge: 8
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 341



9V x 20
Mindestbestellmenge: 8
Spannung: 9V
EAN: 7638900 423 204

x 8



AA x 8
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 297



AAA x 8
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 423 136

Energizer[®] MAX[®]

**Alkaline
Premium**

**Langanhaltende
Leistung für Geräte des
täglichen Gebrauchs**



**POWERSEAL™
TECHNOLOGIE**

Schützt* Ihre Geräte, garantiert auslaufsicher



* Bei vollständig entladenen Batterien bis zu 2 Jahre kein Auslaufen im Gerät (AA/AAA).

ZUVERLÄSSIG

**Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von
bis zu 10 Jahren (AA/AAA/C/D)**

Neu und verbessert - MAX[®] AA

Die neue **Energizer MAX[®] AA** Technologie: längere Laufzeit bei weiterhin bestehendem Auslaufschutz für Ihre Geräte



Jetzt bis zu

+50% längere Leistung**

** In Digitalkameras im Vergleich zu Standard-Alkali-Batterien; nur AA.



Mehr aktives Material
Ringförmiges Design



Verbesserter Energiefluss



Auslaufschutz



x12



AA x 12
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 625



AAA x 12
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 526

x8



AA x 8
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 618



AAA x 8
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 571

x4



AA x 4
Mindestbestellmenge: 24
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 557



AAA x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 687

Sonstige
Formate



C x 2
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 809



D x 2
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 426 823



Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 9V
9V x1 EAN: 7638 900 426 663
9V x2 EAN: 7638900 426 533

**Alkaline
Industrial**

**Batterien für Ausschreibungen
und volumenbasierte Angebote**



**INDUSTRIELLE UND
GEWERBLICHE NUTZUNG**

**Ideal für Alltagsgeräte, die bei der Arbeit oder im
Beruf verwendet werden**



ZUVERLÄSSIG

**Erhält die Leistung über
eine Lagerzeit von bis
zu 10 Jahren (AA/AAA/C/D)**



**B2B
PACKS**



**Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung**

x 10



AA x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 361 056



AAA x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 361 063

x 12



C x 12
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 361 070



D x 12
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 361 087



9V x 12
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 361 094

Energizer®

ALKALINE
POWER

**Alkaline
Standard**

**Energizer® Qualität zum
günstigen Preis**



x 4



AA x 4
Mindestbestellmenge: 24
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 246 599



AAA x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 247 893

x 16



AA x 16 Family Pack (Schlauch)
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 275 230



AAA x 16 Family Pack (Schlauch)
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 289 268



AA x 10 Family Pack (Schlauch)
Mindestbestellmenge: 24
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 275 001

AAA x 10 Family Pack (Schlauch)
Mindestbestellmenge: 24
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 300 666

VORTEILS-BOX



Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung

x 24



AA x 24 Family Pack
(Schlauch)

Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V

EAN: 7638900 275 025



AAA x 24 Family Pack
(Vorteilsbox)

Mindestbestellmenge: 8
Spannung: 1,5V

EAN: 7638900 414 677



AA x 24 Family Pack
(Vorteilsbox)

Mindestbestellmenge: 8
Spannung: 1,5V

EAN: 7638900 414 660

Sonstige
Formate



C x 2
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V

EAN: 7638900 297 324



9V x 1
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 9V

EAN: 7638900 297 409

SPEZIALBATTERIEN

x 1



Alkaline 4,5V
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 4,5V

EAN: 7638900 426 519



Alkaline 6V
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 6V

EAN: 3147290 013 581



Eveready PJ996/4R25-2 VP
Saline

Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 6V

EAN: 5010419 043 517



Eveready 991/4R25-2 VP
Saline

Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 6V

EAN: 3147290 507 028



Nr.1 führende Akku- Marke der Welt*



WIEDERAUFLADBARE
BATTERIEN

Umweltfreundliche
Batterien



WIRTSCHAFTLICH
UND ÖKOLOGISCH

► Für regelmäßig genutzte Geräte
100-facher Ladezyklus



KOMPROMISSLOSE
LEISTUNG

► Hält bis zu 6x länger**

Je höher der mAh-Wert, desto länger kann der Akku in
Geräten mit hohem Stromverbrauch verwendet werden

**In Digitalkameras im Vergleich zu Standard Alkali-Batterien, Resultate können je nach Gerät variieren.
(Energizer® Accu Recharge Extreme AA/AAA).

EINFACHE ANWENDUNG

► Vorgeladen (AA/AAA)

Sofort einsatzbereit

Hält die Stromladung bis zu einem Jahr***

***Wenn nicht in Gebrauch (Energizer® Accu Recharge Power Plus AA/AAA).



Energizer®

RECHARGE



Wiederaufladbare Batterien

x 4

Für Solarleuchten und Schnurlostelefone empfohlen

UNIVERSAL – hält 2x länger



AA 1300mAh x 4
 Mindestbestellmenge: 12
 Spannung: 1,2V
 EAN: 7638900 424 270



AAA 500mAh x 4
 Mindestbestellmenge: 12
 Spannung: 1,2V
 EAN: 7638900 424 256

x 4

POWER PLUS – hält 4x länger*



AA 2000mAh x 4
 Mindestbestellmenge: 12
 Spannung: 1,2V
 EAN: 7638900 417 012



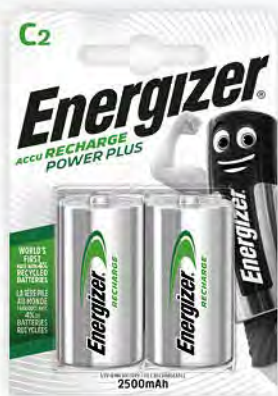
AAA 700mAh x 4
 Mindestbestellmenge: 12
 Spannung: 1,2V
 EAN: 7638900 417 005

Sonstige
Formate

**B2B
PACKS**



**Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung**



C 2500mAh x 2
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 138 740



D 2500mAh x 2
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 138 757



9V 175mAh x 1
Mindestbestellmenge: 6
Spannung: 9V
EAN: 7638900 138 771

x 10



AA 2000mAh x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 417 029



AAA 700mAh x 10
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 416 985

x 4

EXTREME – hält 6x länger*



AA 2300mAh x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 416 893



AAA 800mAh x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 416 879



Energizer®

RECHARGE



Ladegeräte

Energizer® Ladegeräte sind ausgestattet mit:

- **Verpolungsschutz**
- **Batterie-Ladestatus-Anzeige**

1 HOUR CHARGER



1 HOUR CHARGER
Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 421 248

- ▶ Extrem kurze Ladezeit
- ▶ LED-Ladestatus-Anzeige
- ▶ Unterstützt die Aufladung folgender Formate: AA/AAA
- ▶ Erkennung defekter Batterien
- ▶ Automatische Timerabschaltung (Überladungsschutz)
- ▶ Ladezeit: 1 h
- ▶ Anzahl der Batterien, die aufgeladen werden können: 1-4

PRO CHARGER



PRO CHARGER
Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 398 373

- ▶ LED-Ladestatus-Anzeige mit akustischem Signal
- ▶ Unterstützt die Aufladung folgender Formate: AA/AAA
- ▶ Erkennung defekter Batterien
- ▶ Automatische Timerabschaltung (Überladungsschutz)
- ▶ Überspannungsschutz
- ▶ Ladezeit: AA/AAA 3-5 h
- ▶ Anzahl der Batterien, die aufgeladen werden können: 2-4

MAXI CHARGER



- ▶ LED-Anzeige
- ▶ Unterstützt die Aufladung folgender Formate: AA/AAA
- ▶ Erkennung defekter Batterien
- ▶ Automatische Timerabschaltung (Überladungsschutz)
- ▶ Ladezeit: 5-10 h
- ▶ Anzahl der Batterien, die aufgeladen werden können: 2 oder 4

MAXI CHARGER + 4AA 2000mAh
Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 321 401

MINI 2000 / MINI 700 CHARGER



- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ Unterstützt die Aufladung folgender Formate: AA/AAA
- ▶ Ideal für Reisen
- ▶ Ladezeit: 7 - 12 h
- ▶ Anzahl der Batterien, die aufgeladen werden können: 1 oder 2

MINI CHARGER + 2AA 2000mAh
Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 421 439

MINI CHARGER + 2AAA 700mAh
Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 421 446

UNIVERSAL CHARGER



- ▶ Lädt Batterien aller Standardgrößen auf: AA/AAA/C/D/9V
- ▶ LED-Anzeige beim Wiederaufladen
- ▶ Erkennung defekter Batterien
- ▶ Automatische Timerabschaltung (Überladungsschutz)
- ▶ Ladezeit: 3-5 h (9V: 8 h)
- ▶ Anzahl der Batterien, die aufgeladen werden können: 2 oder 4 für AA/AAA/C/D
1 oder 2 für 9V

UNIVERSAL CHARGER
Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 423 716

Energizer®

Energie für Kleingeräte

SPEZIAL- ZELLEN



**UMFASSENDES
SORTIMENT**

- ▶ **Batterien für jeden Bedarf**
Ein vollständiges Sortiment an Batterien für zahlreiche Kleingeräte



Elektro-
geräte



Uhren-
batterien



Kameras



Hörgeräte

SICHERE LÖSUNGEN

- ▶ **Frei von Quecksilberzusatz**
100% unserer Produkte sind quecksilberfrei



MULTIPACKS

- ▶ **Vorteilspacks: als 4er-Pack und mehr erhältlich**



Energizer®

Nr.1 Marke für Spezialbatterien in Europa

48,1% Marktanteil*

Energizer
ULTIMATE LITHIUM™

UNSERE NR. **1** LEISTUNGS-
STÄRKSTE
LITHIUM-KNOPFZELLE



**MEHR
LEISTUNG***

Höhere Spannung
während der gesamten
Batterie-Laufzeit



**LEUCHTMITTEL
LEUCHTEN STÄRKER***

Leuchtmittel des
täglichen Gebrauchs
leuchten stärker



**REICHT
WEITER***

Drahtlose Geräte
funktionieren zuverlässig
über längere Distanzen



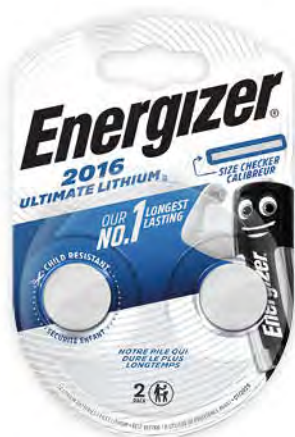
**HÄLT
LÄNGER***

Geräte mit hohem Stromver-
brauch funktionieren länger
auf höchstem Leistungsniveau

BATTERIEN FÜR ELEKTROGERÄTE



Ultimate Lithium™ Hochleistungszellen



CR2016 x 2
Mindestbestellmenge: 10
EAN: 7638900 423 020



CR2025 x 2
Mindestbestellmenge: 10
EAN: 7638900 423 013



CR2032 x 2
Mindestbestellmenge: 10
EAN: 7638900 423 006



CR2032 x 4
Mindestbestellmenge: 10
EAN: 7638900 422 993

* Im Vergleich zu Energizer® Standard Lithium-Knopfzelle.

BATTERIEN FÜR ELEKTROGERÄTE

Lithium-Standardzellen



Mindestbestellmenge: 10
CR2032 x 1
 EAN: 7638900 083 040
CR2032 x 2
 EAN: 7638900 248 357
CR2032 x 4
 EAN: 7638900 377 620
CR2032 x 6
 EAN: 7638900 428 025



Mindestbestellmenge: 10
CR2016 x 1
 EAN: 7638900 083 002
CR2016 x 2
 EAN: 7638900 248 340
CR2016 x 4
 EAN: 7638900 415 353



Mindestbestellmenge: 10
CR2025 x 1
 EAN: 7638900 083 026
CR2025 x 2
 EAN: 7638900 248 333
CR2025 x 4
 EAN: 7638900 415 360



Mindestbestellmenge: 10
CR2430 x 2
 EAN: 7638900 379 914



Mindestbestellmenge: 10
CR2450 x 2
 EAN: 7638900 381 795



Mindestbestellmenge: 10
CR1216 x 1
 EAN: 7638900 411 508



Mindestbestellmenge: 10
CR1025 x 1
 EAN: 7638900 411 515



Mindestbestellmenge: 10
CR1220 x 1
 EAN: 7638900 411 522



Mindestbestellmenge: 10
CR1225 x 1
 EAN: 7638900 411 560



Mindestbestellmenge: 10
CR1616 x 1
 EAN: 7638900 411 539



Mindestbestellmenge: 10
CR1620 x 1
 EAN: 7638900 411 546



Mindestbestellmenge: 10
CR1632 x 1
 EAN: 7638900 411 553



Mindestbestellmenge: 100
CR2012 x 1
 EAN: 7638900 411 577

TYP	H (mm)	D (mm)	V	IEC	DURACELL	GOLD PEAK	KODAK	RENATA	VARTA/PANASONIC/RAYOVAC
CR 1025	2,5	10	3	CR1025	DL1025	-	-	CR1025	CR1025
CR 1216	1,6	12,5	3	CR1216	DL1216	-	-	CR1216	CR1216
CR 1220	2	12,5	3	CR1220	DL1220	GPCR1220	-	CR1220	CR1220
CR 1616	1,6	16	3	CR1616	DL1616	GPCR1616	-	CR1616	CR1616
CR 1620	2	16	3	CR1620	DL1620	-	-	CR1620	CR1620
CR 1632	3,2	16	3	-	-	-	-	-	-
CR 2016	1,6	20	3	CR2016	DL2016	GPCR2016	KCR2016	CR2016	CR2016
CR 2025	2,5	20	3	CR2025	DL2025	GPCR2025	KCR2025	CR2025	CR2025
CR 2032	3,2	20	3	CR2032	DL2032	GPCR2032	KCR2032	CR2032	CR2032
CR 2430	3	24,5	3	CR2430	DL2430	-	-	CR2430	CR2430
CR 2450	5	24,5	3	CR2450	DL2450	-	-	CR2450N	CR2450



Alkali



Mindestbestellmenge: 5
AAAA/LR61 x 2
EAN: 7638900 202 410



Mindestbestellmenge: 10
A544/4LR44 x 2
EAN: 7638900 393 354



Mindestbestellmenge: 10
A11/E11A x 2
EAN: 7638900 394 498



Mindestbestellmenge: 10
A23/E23A x 1
EAN: 7638900 083 057
A23/E23A x 2
EAN: 7638900 295 641



Mindestbestellmenge: 10
A27 x 2
EAN: 7638900 393 330



Mindestbestellmenge: 10
LR44/A76 x 2
EAN: 7638900 083 071
LR44/A76 x 4
EAN: 7638900 411 164



Mindestbestellmenge: 10
LR9/EPX625G x 1
EAN: 7638900 393 187



Mindestbestellmenge: 10
LR43/186 x 2
EAN: 7638900 393 194



Mindestbestellmenge: 10
LR54/189 x 2
EAN: 7638900 083 088



Mindestbestellmenge: 10
LR1/E90 x 1
EAN: 7638900 083 064
LR1/E90 x 2
EAN: 7638900 295 634

TYP	H (mm)	D (mm)	V	IEC	DURACELL	GOLD PEEAK	KODAK	MAXELL	PANASONIC	RAYOVAC	RENATA	SEIKO/TOSHIBA	SONY	VARTA
AAAA LR61	42,5	8,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A544				4LR44	PX28A	GP476A	K28A	4LR44	4LR44	-	-	-	-	V4034PX
A11 E11A	16	10	6	-	-	GP11A	-	-	-	-	-	-	-	-
A23 E23A	28,5	10,3	12	LRV08	MN21	GP23A	K23A	-	LRV08	R23A	-	-	-	V23GA
A27 E27A	8	8	12	-	MN27	GP27A	-	-	-	-	-	-	-	-
A76 LR44	5,4	11,6	1,5	LR44	PX76A	A76	KA76	LR44	LR44	RW82/LR44	LR44	LR44	LR44	V13GA
EPX625G	6,1	15,5	1,5	LR9	PX625A	GP625A	KA625	-	LR9	-	-	-	-	V625U
LR43/186	4,2	11,6	1,5	LR43	D186A	GP186	-	LR43	LR43	RW84	LR43	LR43	LR43	V12GA
LR54/189	3,1	11,6	1,5	LR54	D189A	GP189	-	LR1130	LR1130	RW89	-	LR1130	LR1130	V10GA
E90 LR01	30,2	12	1,5	LR1	MN9100	GP910A	KN	LR1130	LR1	810	-	-	AM5	4001

BATTERIEN FÜR ELEKTROGERÄTE/KAMERAS



Lithium



123 x 1

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 052 008

123 x 2

EAN: 7638900 168 495



CR2 x 1

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 026 429

CR2 x 2

EAN: 7638900 169 331



2CR5 x 1

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 057 003



223 x 1

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 052 503

TYP	H (mm)	D (mm)	V	IEC	DURACELL	MAXELL/VARTA	PANASONIC	SONY
123	34,5	17	3	CR17345	DL123A	CR123	CR123A	CR123A
CR2	27	15,6	3	CR15H270	DLGR2	CR2	CR2	CR2
2CR5	45	17x34	6	2CR5	DL245	2CR5M	2CR5M	2CR5
223	36	35x19,5	6	CR-P2	DL223A	CRP2P	CRP2P	CR-P2S

BATTERIEN FÜR HÖRGERÄTE



Zink-Luft-Batterie



13 x 8

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 425 727



312 x 8

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 425 741



10 x 8

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 425 734



675 x 4

Mindestbestellmenge: 6

EAN: 7638900 349 252

BATTERIEN FÜR UHREN



Silberoxid-Zink-Batterie

Standard-Blisterverpackung

Auch als Mini-Blisterpackung erhältlich



357/303/EPX76 x 1
Mindestbestellmenge: 10
7638900 193 114



357/303/EPX76 x 2
Mindestbestellmenge: 10
7638900 422 962



364/363 x 1
Mindestbestellmenge: 10
7638900 107 753



377/376 x 1
Mindestbestellmenge: 10
7638900 107 777



390/389 x 1
Mindestbestellmenge: 10
7638900 083 118



392/384 x 1
Mindestbestellmenge: 10
7638900 083 095



Mini-Blisterpackung (Batterien im 10er-Pack)

Multi-Drain-Batterien ermöglichen eine bessere Lagerhaltung: 1 Referenz anstatt von 2

TYP	H (mm)	D (mm)	V	Code EAN	IEC	CITIZEN	DURACELL	GOLD PEAK	JIS	MAXELL	PANASONIC	RAYOVAC	RENATA	SEIKO	SONY	TOSHIBA	VARTA
315	1,45	7,9	1,55	7 638 900 055 504	SR 67/SR 716 SW	280-56/280-55	D315	GP315/GP15/G18R	-	SR716SW	SR716SW	3115	315	SR716SW	SR716SW	SR716SW	V315
317	1,65	7,9	1,55	7 638 900 055 405	SR 62/SR 516 SW	280-58/280-107	D317	GP317/GP17	-	SR516SW	SR516SW	317	317	SR516SW	SR516SW	SR516SW	V317
319	2,7	7,9	1,55	7 638 900 055 306	SR 64/SR 527 SW	280-60	D319	GP319	-	SR527SW	SR527SW	319	319	SR727SW	SR527SW	SR527SW	V319
321	1,65	5,8	1,55	7 638 900 055 108	SR 65/SR 616 SW	280-73	D321	GP321/GP21	-	SR616SW	SR616SW	321	321	SR7616SW	SR616SW	SR616SW	V321
329	3,1	5,8	1,55	7 638 900 052 909	SR 731 SW	-	GP329/D329	GP18	GS18	SR731SW	SR731SW	329	329	SR731SW	SR731SW	SR731SW	V329
333	1,05	6,8	1,55	7 638 900 085 303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	1,25	7,9	1,55	7 638 900 058 304	SR 512 SW	280-68	-	-	-	SR512SW	SP335	335	335	SR512SW	SR512SW	-	V335
337	1,65	6,8	1,55	7 638 900 063 905	SR 416 SW	280-75	-	GP337	-	SR416SW	SR416SW	-	337	-	SR416SW	-	-
339	1,45	5,8	1,55	7 638 900 054 606	SR 614SW	-	-	-	-	SR614SW	SR614SW	339	339	-	SR614SW	-	V339
341	1,45	4,8	1,55	7 638 900 054 705	SR 714 SW	-	-	-	-	SR714SW	SR714SW	341	341	-	SR714SW	-	V341
344/350	3,6	6,8	1,55	7 638 900 250 650	SR 42/SR 1136 SW	-	D344/WS12	-	-	SR1136SW	SR1136SW	344	344	-	-	H-B	V344
346	1,3	7,9	1,55	7 638 900 059 809	SR 712 SW	280-66	-	-	-	SR712SW	SR712SW	346	346	SR712SW	SR712SW	-	V346
357/303	5,35	11,6	1,55	7 638 900 252 989	SR 44/SR 1154 W	-	D303/357/10L14	GP357/GP57	G13	SR44W	SR44W	303/357	357	SR44W	SR44W	MR44/SR44W	V357
362/361	2,1	7,9	1,55	7 638 900 252 996	SR 58/SR 721 SW	280-29	D361/362/10L180	362/GP32	GS11	SR721SW	SR721SW	361/362	362	SR721SW	SR721SW	SR721SW	V362
364/363	2,15	6,8	1,55	7 638 900 253 000	SR 60/SR 621 SW	280-34	D364	GP364/GP64	GS1	SR621SW	SR621SW	364	364	SR7621W	SR621SW	SR621SW	V364
365	1,65	11,6	1,55	7 638 900 058 109	SR 1116W	-	-	-	-	SR1116W	SR1116W	-	365	SR7116W	SR1116W	SR1116W	-
366	1,65	11,6	1,55	7 638 900 058 208	SR 1116 SW	280-46	D366	GP366/GP66	-	SR1116SW	SR1116SW	366	366	SR1116SW	SR1116SW	SR1116SW	-
371/370	2,1	9,5	1,55	7 638 900 253 016	SR 69/SR 920SW	280-31	D370/371	GP371/GP71	GS6	SR920SW	SR920SW	370/371	371	SR7920SW	SR920SW	SR920SW	V371
373	1,65	9,5	1,55	7 638 900 058 802	SR 69/SR 916 SW	280-45	D373	GP373/GP73	-	SR916SW	SR916SW	373	373	SR7916SW/SR7916W	SR916SW/SR916SW	SR916SW	V373
377/376	2,6	6,8	1,55	7 638 900 253 023	SR 66/SR 626 SW	280-39	D377	GP377/GP77	GS4	SR626SW	SR626SW	376/377	377	SR626SW	SR626SW	SR626SW	V377
379	2,15	5,8	1,55	7 638 900 054 903	SR 63/SR 521 SW	280-59	D379	GP379/GP79	-	SR521SW	SR521SW	379	379	SR7521SW	SR521SW	SR521SW	V379
386/301	4,2	11,6	1,55	7 638 900 253 030	SR 43/SR 1142 W	280-41/280-21	D301/386/10L124	GP386/GP86	G12	SR43W	SR43W	301/386	386	SR43W	SR43W	SR43W	V386
387S	3,6	11,6	1,55	7 638 900 081 275	SR 1136 S	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	HS-B	-
390/389	3	11,6	1,55	7 638 900 253 047	SR 54/SR 1130 W	280-15	D389/390/10L122	GP389/GP89	G10	SR1130W	SR1130W	389/390	389	SR1130W	SR1130W	SR1130W	V389
391/381	2,05	11,6	1,55	7 638 900 254 716	SR 55/SR 1120 W	280-30	D381/391/10L130	GP391/GP91	G8	SR1120W	SR1120W	381/391	391	SR71120SW	SR1120W	SR1120W	V391
392/384	3,6	7,9	1,55	7 638 900 253 054	SR 41/SR 736 W	280-13/280-11	D384/392/10L125	GP392/GP92	G3	SR41W	SR41W	384/392	392	SR741W	SR41W	SR41W	V392
393/309	5,25	7,9	1,55	7 638 900 086 706	SR 48/SR 754 W	-	D309/393/10L123	GP393/GP93	G5	SR754W	SR754W	309/393	393	SR48W	SR48W	SR48W	V393
394/380	3,6	9,5	1,55	7 638 900 253 061	SR 45/SR 936 SW	280-17	D384/10L125/10L12	GP394/GP94	GS9	SR936SW	SR936SW	394	394	SR936SW/SR936W	SR936SW/SR936W	SR936SW	V394
395/399	2,7	9,5	1,55	7 638 900 253 078	SR 57/SR 927 SW	280-48/280-20	D305/399	GP395/GP95	GS7	SR927SW	SR927SW	395/399	395	SR7927SW	SR927SW	SR927SW	V395
397/396	2,6	7,9	1,55	7 638 900 252 972	SR 59/SR 725 W	280-52	D396/397/10L102	GP396/GP96	G2	SR725W	SR725W	396/397	396	SR725W	SR725W	SR725W	V396

TASCHENLAMPEN



TASCHENLAMPEN SIND GRUNDLEGENDE ARBEITSMITTEL

Warum ist es wichtig, die geeignete Beleuchtungslösung auszuwählen?

► Zur Verbesserung des Komforts und zur Gewährleistung der Sicherheit

- Hochwertige, leistungsstarke LEDs mit optimaler Leuchtreichweite
- Wasser- und stoßfest
- ATEX-zertifizierte Leuchtmittel für gefährliche Arbeitsumgebungen

► Zur Vereinfachung von Arbeitseinsätzen

- Hand- und Kopflampen
- Wählen Sie eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lichtlösung hinsichtlich Lichtintensität, Reichweite und Betriebsdauer



Bewegen Sie sich frei und sicher



Weitreichende Beleuchtung



Detailarbeiten



Beleuchten Sie einen großen Arbeitsbereich

Optimieren Sie Ihre Lichteffizienz, indem Sie die richtige Batterie auswählen



ALKALI-BATTERIEN: Für den täglichen Gebrauch

LITHIUM-BATTERIEN: Empfohlen für den Outdoor-Bereich (bei extremen Temperaturen von -40 °C bis +60 °C) und für die meisten leistungsstarken Taschenlampen mit mehr als 300 Lumen

AKKUS: Empfohlen für den regelmäßigen Gebrauch (täglich oder wöchentlich)

WAS SIND DIE EIGENSCHAFTEN DES LEUCHTMITTELS?



Die Lichtleistung ist nach ANSI-Standards bestimmt



Das American National Standards Institute stellt sicher, dass die Produktperformance auf der Grundlage eines gemeinsamen Protokolls gemessen wird. Dies erleichtert dem Kunden Produktvergleich und -auswahl.



► Lichtmenge

Die Lichtmenge wird in LUMEN angegeben. Je mehr Lumen, desto heller das Licht.

Der Strahlwinkel hat ebenfalls einen direkten Einfluss auf die Leuchtkraft. Erhöht er sich, verringert sich die Intensität.



Breiter Strahl



Konzentrierter Strahl



► Reichweite

Der Projektionsabstand eines Lichtstrahls bis zur Oberfläche. Angegeben in Metern.



► Betriebsdauer

Zeit, wie lange ein Leuchtmittel leuchtet, bis es auf 10% der anfänglichen Lumenleistung zurückgeht. Angegeben in Stunden.



► Wasserfestigkeit

Die Wasserfestigkeit wird gemäß den Normen IEC 60529 IPXX gemessen. Einige **Energizer®** Leuchtmittel sind IPX4- oder IPX7-zertifiziert.

IPX4: beständig gegenüber Wasserspritzern aus jeder Richtung.



IPX7: beständig gegenüber kurzem Eintauchen in Wasser. 30 Minuten in 1 Meter Wassertiefe.



► Stoßfestigkeit

Angegeben in Metern.

Nach dem Aufprall in 6 unterschiedlichen Ausrichtungen behält das Leuchtmittel alle vorher aufgeführten Leistungsmerkmale bei.

So wählen Sie die passende Beleuchtungslösung aus

Für den täglichen professionellen Gebrauch

Standardumfeld

ATEX: explosionsgefährdete Bereiche



Müssen Ihre Hände frei bleiben?

JA

NEIN

JA

NEIN

**Tragen Sie einen
Schutzhelm?**

Müssen Sie:



ATEX HEADLIGHT
S. 41

2D ATEX TORCH
S. 41

JA

NEIN

einen angrenzenden Bereich beleuchten
den Leuchtkopf bewegen können
auf lange Distanzen sehen können
Großflächig



HARD CASE PRO
HELMET HEADLIGHT
S. 37



HARD CASE PRO
MAGNET HEADLIGHT
S. 37



VISION ULTRA HEADLIGHT
S. 45



RECHARGEABLE HEADLIGHT
S. 45



HARD CASE PRO
WORKLIGHT
S. 36



HARD CASE PRO
PIVOT
S. 36



HARD CASE PRO
SPOTLIGHT
S. 38

Detailarbeiten



HARD CASE
PRO 2AA
S. 35



HARD CASE
PROJECT
PLUS 4AA
S. 35



EXPERT PRO
LED
S. 39

is, die Ihren beruflichen Anforderungen entspricht:

Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch

Müssen Ihre Hände frei bleiben?

JA



VISION HD+
FOCUS HEADLIGHT
S. 46



VISION HD+ HEADLIGHT
S. 46



NEIN

Müssen Sie:

einen angrenzenden Bereich beleuchten

Präzisions-/Detailarbeit



IMPACT LIGHT 2AAA
S. 49



TOUCH TECH KEYCHAIN LIGHT
S. 51



METAL PENLIGHT
S. 51

sich sicher bewegen können



IMPACT LIGHT 2AA
S. 49

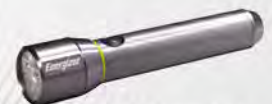


METAL VISION HD 2AA
S. 43

auf lange Distanzen sehen können



EXPERT PRO LED
S. 39



METAL VISION HD 6 AA
S. 43

HARD CASE⁺ PROFESSIONAL TASCHENLAMPEN

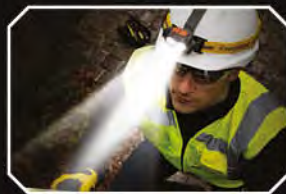


Robuste, zuverlässige und leistungsfähige Taschenlampen für Fachkräfte



ERGONOMISCH

- Texturiertes Gehäuse und ergonomische Formgebung
- Großer Knopfschalter



ANPASSBAR

- Verstellbare Lichtintensität
- Ideal für Helme geeignet



ÄUSSERST ROBUST

- Wasserfestigkeit: IPX4
- Übersteht eine Fallprüfung aus einer Höhe von 7 Metern
- Robuster ABS-Kunststoff



Energizer
HARD CASE⁺
PROFESSIONAL

Für den täglichen professionellen Gebrauch



Die stärksten Lampen, die Sie je brauchen können



TASCHENLAMPEN

Für Detailarbeiten und präzise Beleuchtung

HARD CASE PRO 2AA

- ▶ Klein und leistungsfähig
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, mit Dimmfunktion
- ▶ Strahl: konzentriert
- ▶ Befestigungsloch für Schlaufe



Heller Modus	LUMENS 300 LUMENS	REACH 115m	RUN TIME 6h30	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Energiespar-Modus	45lm	47m	65h		

HARD CASE PRO 2AA
Mindestbestellmenge: 4
2 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 287 424

HARD CASE PRO PROJECT PLUS 4AA

- ▶ Kompakt für den einfachen Gebrauch bei allen professionellen Aufgaben
- ▶ Ergonomische Form, liegt auch mit Handschuhen gut in der Hand
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, mit Dimmfunktion
- ▶ 2 Strahlenmodi: breit und konzentriert
- ▶ Befestigungsloch für Schlaufe



Heller Modus	LUMENS 400 LUMENS	REACH 125m	RUN TIME 11h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Energiespar-Modus	40lm		50h		

HARD CASE PRO PROJECT PLUS 4 AA
Mindestbestellmenge: 4
4 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 287 448



UMGEBUNGSLICHT

Beleuchten Sie einen großen Arbeitsbereich



HARD CASE PRO PIVOT

Mindestbestellmenge: 4
2 AA-Alkali-Batterien Im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 423 792

HARD CASE PRO PIVOT

- ▶ Kompaktes Gehäuse
- ▶ Freihändige Funktionalität: magnetischer Sockel
- ▶ Der Schwenkkopf dreht sich um bis zu 175°
- ▶ Lichtmodi: hell und energiesparend
- ▶ Strahl: breit
- ▶ Befestigungsloch für Schlaufe

Heller Modus	LUMENS 300 LUMENS	REACH 30m	RUN TIME 5h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Energiespar-Modus	30lm	10m	30h		



HARD CASE PRO WORKLIGHT

Mindestbestellmenge: 4
4 AA-Alkali-Batterien Im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 398 250

HARD CASE PRO WORKLIGHT

- ▶ Ergonomisch geformter Griff
- ▶ Freihändige Funktionalität:
 - Schwenkbarer, ausziehbarer Haken zum Aufhängen der Leuchte
 - Integrierte Magnete zur Befestigung an Metalloberflächen
 - Breiter Standfuß
- ▶ Leistungsfähige 180°-Beleuchtung mit 6 extrem hellen LEDs
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, mit Dimmfunktion
- ▶ Strahl: breit
- ▶ Befestigungsloch für Schlaufe

Heller Modus	LUMENS 500 LUMENS	RUN TIME 8h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Energiespar-Modus	150lm	40h		

Die stärksten Lampen, die Sie je brauchen können



KOPFLAMPEN

Die besten Lösungen, um mit freien Händen arbeiten zu können



HARD CASE PRO MAGNET HEADLIGHT

- ▶ Verstellbares Stirnband
- ▶ Schwenkbares, abnehmbares Beleuchtungsmodul mit integrierten Magneten
- ▶ Lichtmodi: hell und energiesparend

HARD CASE
PROFESSIONAL

HARD CASE PRO MAGNET HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 4
3 AAA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 388 671

	LUMENS 250 LUMENS	REACH 60m	RUN TIME 3h45	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Heller Modus					
Energiespar-Modus	70lm	30m	17h		



HARD CASE
PROFESSIONAL

HARD CASE PRO HELMET HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 6
3 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 375 718

HARD CASE PRO HELMET HEADLIGHT

- ▶ Rutschfestes, verstellbares Kopfband mit Silikonschichten, passt auf die meisten Helme
- ▶ Gurt an der Oberseite für bessere Stabilität
- ▶ Clips zur Verstärkung der Befestigung am Helm
- ▶ Schwenkkopf zur individuellen Ausleuchtung
- ▶ Lichtmodi: hell und energiesparend
- ▶ 3 Strahlenmodi: breit, konzentriert, breit + konzentriert in Kombination
- ▶ Individuelle Schalter für Licht- und Strahlenmodi

	LUMENS 325 LUMENS	REACH 100m	RUN TIME 3h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Heller Modus					
Energiespar-Modus	110lm	50m	22h		

Für den täglichen professionellen Gebrauch



Die stärksten Lampen, die Sie je brauchen können



SPOTLIGHT

**Leistungsfähige und präzise
Beleuchtung auf große Entfernung**



HARD CASE PRO SPOTLIGHT

- ▶ Wiederaufladbares Spotlight (Ladegerät und Autoladegerät im Lieferumfang enthalten). Funktioniert alternativ mit wiederaufladbaren NiMH-Akkus, Alkali- oder Lithium-Batterien.
- ▶ Ein innovatives und einzigartiges System zur Batterieerkennung beugt Schäden am Produkt vor
- ▶ Lampe kann auf den Kopf gestellt werden für freihändiges Arbeiten
- ▶ Ergonomische Formgebung für herausragende Griffbarkeit, auch mit Handschuhen
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, mit Dimmfunktion
- ▶ 2 Strahlenmodi: konzentriert und breit



HARD CASE PRO RECHARGE SPOTLIGHT

Mindestbestellmenge: 4
6 AA-NiMH-Akkus im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 344 974

	LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
Heller Modus	550 LUMENS	425m	6h	IPX4	7m
Energiespar-Modus	215lm	270m	22h		

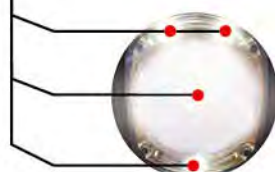
Energizer®



EXPERT PRO LED

- ▶ Robuste Konstruktion dank Metalllegierung
- ▶ Herausragende Griffigkeit
- ▶ Der Kopf ist um 140° schwenkbar, um Licht nach Bedarf auszurichten
- ▶ Einfach zu betätigender Knopfschalter
- ▶ Einfacher Austausch der Batterie
- ▶ Extrem lange Laufzeit
- ▶ 3 Lichtmodi:

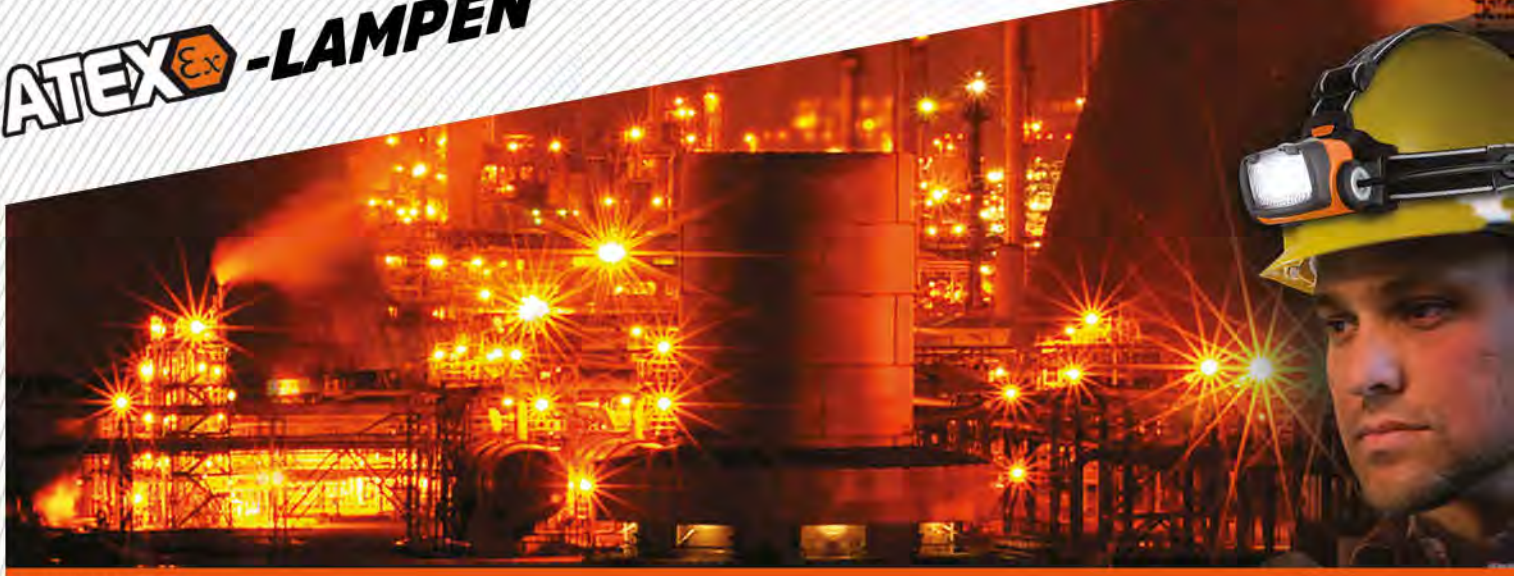
- Energiesparend (breiter Strahl) dank 3 peripherer LEDs
- Mittlere Intensität (konzentrierter Strahl) dank der zentralen leuchtkräftigen LED
- Hell (konzentrierter und breiter Strahl) dank der 4 LEDs



EXPERT PRO LED
Mindestbestellmenge: 4
1x 6V-Batterie im Lieferumfang enthalten
EAN: 3426050 019 378

	LUMENS	REACH	RUN TIME	DROP RESISTANCE
Heller Modus	500 LUMENS	500m	40h	1m
Mittlerer Modus	400lm		50h	
Energiespar-Modus	150lm		120h	

ATEX^{Ex}-LAMPEN



Was ist ATEX^{Ex} ?

ATEX (ATmosphères EXplosibles) ist eine europäische Richtlinie, die die Kontrolle der Explosionsgefährdung in bestimmten Umfeldern vorschreibt. Bereiche, in denen es zu Explosionen kommen kann, müssen ermittelt und entsprechende Maßnahmen ergriffen werden, um Explosionen zu verhindern.

Energizer®-ATEX-Lampen eignen sich für:

- ▶ Jede Atmosphäre, in der Gase oder Dämpfe Explosionen verursachen können (Zone 0, 1 und 2)



- ▶ Beide Produktgruppen
Gruppe 1: fallspezifisch für den Bergbau
Gruppe 2: jeglichen Übertagebetrieb

Was sind die Merkmale von ATEX-zertifizierten Lampen?

CE 0539 ^{Ex} I M 2 / II 1 / G / Ex / ia / I / IIC T4

CE	Entspricht den geltenden europäischen Harmonisierungsrichtlinien
0539	Durch DEMKO/UL auf Einhaltung der CE-Richtlinien überprüft
^{Ex}	Explosionsschutz
I M 2	Zur Verwendung in Bergbaubetrieben, Stufe M2: hohe Sicherheit
II 1	Zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, Kategorie 1: sehr hohe Sicherheit
G	Geeignet für Bereiche mit gefährlicher, explosionsfähiger Atmosphäre durch Gas und Staub
Ex	Nach den geltenden europäischen Fertigungsstandards getestet
ia	Materialzusammensetzung der Taschenlampe garantiert maximale Sicherheit
I	Zur Verwendung in Bergbaubetrieben der Kategorie 1
IIC	Produkt erfüllt die Gasklasse Acetylen und Wasserstoff
T4	Temperaturklasse 4, widerstandsfähig bis 135 °C
DEMKO	Unabhängige ATEX-Zertifizierungsstelle



Energizer® Ultimate Lithium™ Batterien sind ATEX-zertifiziert

Lithium-AA- und -AAA-Batterien sind als Bestandteil intrinsischer Sicherheitsvorrichtungen nach der ATEX-Richtlinie 94/9/EG zertifiziert. Sie können in gefährlichen Umgebungen verwendet werden, um Geräte mit Strom zu versorgen.

Für den täglichen professionellen Gebrauch



Intrinsisch sichere Lampen für Fachkräfte in gefährlicher Umgebung



HANDLAMPEN

Für Detailarbeiten und präzise Beleuchtung



2D ATEX TORCH

- ▶ Wasserfestigkeit: IPX7
- ▶ Wasserfest beim Eintauchen in Wasser
- ▶ Integrierter Karabinerhaken im Gürtelclip
- ▶ Geriffeltes Gehäuse für einen festen Griff
- ▶ Befestigte Handschlaufe
- ▶ Antistatischer Druckknopfschalter
- ▶ Bruchsichere Linse

2D ATEX TORCH
Mindestbestellmenge: 4
2 D-Batterien nicht im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 289 091

Zertifiziert
ATEX Ex



KOPFLAMPE

Die beste freihändige Lösung

ATEX HEADLIGHT

Zertifiziert
ATEX Ex



- ▶ 4 Lichtmodi: hell und energiesparend mit weißer LED, rote LED für Nachtsicht, grüne LED für Inspektionsarbeiten
- ▶ Wasserfestigkeit: IPX4
- ▶ Gurt mit Silikonband für die Anpassung an Helme
- ▶ Schwenkbares Licht
- ▶ Das hinten angebrachte Batteriepack sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung
- ▶ Abnehmbarer Kopfgurt an der Oberseite
- ▶ Strahl: aufklappbare Linsen, um zwischen Punktstrahl und Umgebungslicht zu wechseln
- ▶ Bruchsichere Linse



ATEX HEADLIGHT
Mindestbestellmenge: 3
3 AA-Batterien nicht im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 320 268

Heller
Modus



Energiespar-
Modus

TAKTISCHE UND METALLAMPEN



Für den täglichen professionellen Gebrauch

Kompakte taktische Lampe



TAC700

Mindestbestellmenge: 4
2 CR123-Batterien im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 426 472



TAC700

- ▶ Robustes Flugzeugaluminium
- ▶ Hinten angebrachte Druckknöpfe ermöglichen dem Nutzer ein leichtes Umschalten der Modi, während die Leuchte gehalten wird
- ▶ Die MAXVIZ-Technologie bietet einen breiten, leistungsfähigen und hochauflösenden Lichtstrahl
- ▶ 4 Lichtmodi: hell, mittel, energiesparend und Blinklicht

	LUMENS 700 LUMENS	REACH 100m	RUN TIME 2h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m		EMERGENCY STROBE STROBOSCOPE D'URGENCE	
Heller Modus								
Mittlerer Modus	100lm		15h					
Energiespar-Modus	20lm		35h					

Metalllampen



RECHARGEABLE VISION HD METAL

- ▶ Gehäuse aus robustem Flugzeugaluminium
- ▶ Lithium-Ionen-Akku, USB-Ladesystem
- ▶ USB-Anschluss: kann das Telefon in Notfällen über USB aufladen
- ▶ 3 Lichtmodi: hell, energiesparend und Notfall-Blinklicht
- ▶ Strahl: Digitalfokus für ein präzises Abblenden des Lichts

RECHARGEABLE VISION HD METAL LIGHT
 Mindestbestellmenge: 4
 EAN: 7638900 426 410

	LUMENS 1000 LUMENS	REACH 200m	RUN TIME 4h	DROP RESISTANCE 1m
Heller Modus				
Energiespar-Modus	250lm		8h	

METAL VISION HD LIGHTS

- ▶ Eine robuste Metalllegierung bietet Zuverlässigkeit bei allen Aufgaben
- ▶ Bis zu 4 x heller als die marktübliche LED-Technologie
- ▶ Strahl: Digitalfokus für ein präzises und einfaches Abblenden der Lichtintensität
- ▶ 3 Lichtmodi: hell, energiesparend und Notfall-Blinklicht (nur 6 AA und 2 AA)



METAL VISION HD 6 AA
 Mindestbestellmenge: 4
 6 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 419 597

	LUMENS 1300 LUMENS	REACH 115m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX4
Heller Modus				
Energiespar-Modus	220lm	100m	19h	



METAL VISION HD 2 AA
 Mindestbestellmenge: 4
 2 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 313 130

	LUMENS 400 LUMENS	REACH 115m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX4
Heller Modus				
Energiespar-Modus	50lm	35m	21h	



METAL VISION HD 3AAA
 Mindestbestellmenge: 6
 3 AAA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 419 580

	LUMENS 270 LUMENS	REACH 84m	RUN TIME 2h30	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
Heller Modus					
Energiespar-Modus	80lm	45m	12h30		

KOPFLAMPEN



Ein komplettes Angebot an Kopflampen für den gelegentlichen professionellen Gebrauch*

KOMFORTABEL

Kompaktes Design
Praktischer leichter Aufbau
Verstellbares Kopfband

ZUVERLÄSSIG IN JEDER ARBEITSSITUATION

Wasserfest
Bruchsichere Linse



HOHE LEISTUNG

Aktuellste LED-Technologie
Schwenkkopf ermöglicht Ausrichtung des Lichts nach Bedarf
Abblenden der Lichtintensität für den Sehkomfort

Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch



KOPFLAMPEN

Komfortabel, leistungsfähig und zuverlässig, in jeder Arbeitssituation die besten Kopflampen



RECHARGEABLE HEADLIGHT

- ▶ Lithium-Ionen-Akku
- ▶ Wird mit einem marktüblichen Micro-USB-Kabel aufgeladen
- ▶ 6 Lichtmodi: hell und energiesparend mit weißer LED, abblendbar zur Steuerung der Lichtintensität, rote LED für Nachtsicht, blinkende rote LED, grüne LED für Inspektionsarbeiten
- ▶ Strahlenmodi: breit, konzentriert, breit + konzentriert in Kombination



RECHARGEABLE HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 426 441

	LUMENS 400 LUMENS	REACH 80m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
Heller Modus					
Energiespar-Modus	20lm	25m	15h		

VISION ULTRA HEADLIGHT

- ▶ VisionGuard unterstützt den Schutz der Augen durch die stufenweise Erhöhung der Lichtintensität
- ▶ Anzeiger für einen niedrigen Ladezustand der Batterie
- ▶ 6 Lichtmodi: hell und energiesparend mit weißer LED, abblendbar zur Steuerung der Lichtintensität, rote LED für Nachtsicht, blinkende rote LED, grüne LED für Inspektionsarbeiten
- ▶ Strahlenmodi: breit, konzentriert, breit + konzentriert in Kombination



VISION ULTRA HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 6
3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 424 478

	LUMENS 400 LUMENS	REACH 80m	RUN TIME 2h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
Heller Modus					
Energiespar-Modus	20lm		50h		

Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch



VISION HD+ FOCUS HEADLIGHT
 Mindestbestellmenge: 6
 3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 412 802



VISION HD+ HEADLIGHT
 Mindestbestellmenge: 6
 3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 316 384



VISION HD+ FOCUS

- ▶ Memoryfunktion für den Zugriff auf den zuletzt eingestellten Modus
- ▶ Direktabschaltung
- ▶ Digitalfokus-Technologie: präzise Steuerung des Strahlwinkels
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, Dimmfunktion und Rotlicht für die Nachtsicht
- ▶ 2 Strahlenmodi: breit und konzentriert

VISION HD+

- ▶ Direktabschaltung
- ▶ Verstellbares elastisches Stirnband und schwenkbarer Kopf
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, Dimmfunktion und Rotlicht für die Nachtsicht
- ▶ 2 Strahlenmodi: breit und konzentriert

	LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
Heller Modus	315 LUMENS	85m	6h	IPX4	1m
Energiespar-Modus	20lm	17m	50h		

	LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
Heller Modus	250 LUMENS	70m	7h	IPX4	1m
Energiespar-Modus	30lm	18m	50h		

Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch



VISION HD HEADLIGHT
Mindestbestellmenge: 6
3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 316 377



VISION HEADLIGHT
Mindestbestellmenge: 6
3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 270 228

VISION HD

- ▶ Direktabschaltung
- ▶ Verstellbares elastisches Stirnband und schwenkbarer Kopf
- ▶ Lichtmodi: hell, energiesparend, mit Dimmfunktion
- ▶ 2 Strahlenmodi: breit und konzentriert

VISION

- ▶ On/Off-Schiebeschalter
- ▶ Lichtmodi: hell und energiesparend
- ▶ Strahl: breit

	LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE
Heller Modus	200 LUMENS	50m	8h30	IPX4
Energiespar-Modus	30lm		50h	

	LUMENS	REACH	RUN TIME	DROP RESISTANCE
Heller Modus	100 LUMENS	35m	10h	1m
Energiespar-Modus	20lm	20m	50h	

ARBEITSLAMPEN



Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch



UMGEBUNGSLICHT

Beleuchten Sie einen großen Arbeitsbereich



FUSION COMPACT AREA LANTERN

Mindestbestellmenge: 4
4 AA-Batterien im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 414 707

USB LANTERN

Mindestbestellmenge: 2
4 D-Batterien nicht im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 426 458

FUSION COMPACT AREA LANTERN

- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ 360°-Beleuchtung
- ▶ Robuster Griff & Stützfuß an der Rückseite für freihändigen Betrieb
- ▶ Wasserfestigkeit: IPX4
- ▶ Light Fusion Technology™ für dynamische & gleichmäßige Beleuchtung
- ▶ Lichtmodi: hell und energiesparend

USB LANTERN

- ▶ Dimmfunktion für individuelle Lichtleistung
- ▶ Leistungsstarke 360°-Umgebungsbeleuchtung
- ▶ USB-Anschluss: lädt weitere Geräte
- ▶ Stabile Standfläche
- ▶ Hoher Tragekomfort durch rutschfesten Griff

	LUMENS*	RUN TIME**
Heller Modus	240 LUMENS	50h
Energiespar-Modus	80lm	100h

	LUMENS*	RUN TIME**	DROP RESISTANCE	WATER RESISTANCE
Heller Modus	1000 LUMENS	8h	1m	IPX4
Energiespar-Modus	100lm	170h		

* Gemessene LED-Lichtleistung. Der Wert gilt nur für die LED. Die tatsächliche Lichtleistung des Gerätes kann variieren.
** Endpunkt wurde bei 1% des Anfangswerts festgelegt.

Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch

HANDLAMPEN



IMPACT LIGHT 2AAA
 Mindestbestellmenge: 12
 2 AA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 326 307

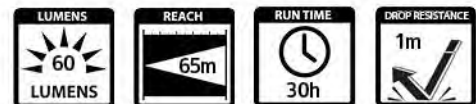
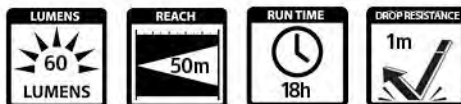


IMPACT LIGHT 2AA
 Mindestbestellmenge: 4
 2 AA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 326 291

IMPACT LIGHT 2AAA

IMPACT LIGHT 2AA

- ▶ Robuster Aufbau aus Gummi
- ▶ Praktischer eingebauter Stützfuß für den freihändigen Betrieb
 - ▶ Antirutsch-Griff
- ▶ Schalter können beim Tragen von Handschuhen einfach bedient werden
 - ▶ Befestigungsloch für Schlaufe



LED LIGHT 2AA
 Mindestbestellmenge: 12
 2 AA-Batterien im
 Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 386 677

LED LIGHT 2AA



LED LIGHT 2D
 Mindestbestellmenge: 9
 2 D-Batterien nicht im
 Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 386 660

LED LIGHT 2D

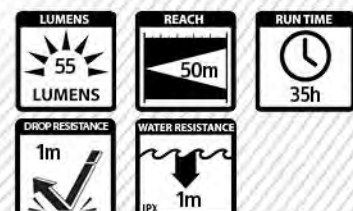
- ▶ Einfach zu bedienende Druckknopfschalter
- ▶ Bis zu 5 x heller als die marktübliche LED-Technologie
- ▶ Lange Betriebszeit
- ▶ Handschlaufe im Lieferumfang enthalten
- ▶ Geripptes Design für einen festen Griff



WATERPROOF LIGHT
 Mindestbestellmenge: 12
 2 AA-Batterien im
 Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 418 811

WATERPROOF LIGHT

- ▶ Wasserfestigkeit: IPX7
- ▶ Schwimffähig
- ▶ Robuster Aufbau
- ▶ Reflektierende Flächen
- ▶ Bis zu 4 x heller als die marktübliche LED-Technologie



SMART LIGHTS



POCKET LIGHT
 Mindestbestellmenge: 6
 2 AAA-Batterien im
 Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 326 314

POCKET LIGHT

- ▶ So kompakt und leicht, dass Sie sie überall hin mitnehmen können
- ▶ Praktischer Schiebeschalter
- ▶ Ergonomische Form für komfortablen Halt



COMPACT LED 2AA
 Mindestbestellmenge: 12
 2 AA-Batterien im
 Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 307 504

COMPACT LED 2AA

- ▶ Lichtquelle: LED
- ▶ Robuste Konstruktion aus Aluminium
- ▶ Einfach zu bedienender Schiebeschalter
- ▶ Abklappbare Aufhängeschleufe für freihändigen Einsatz
- ▶ Funktion für Morsesignale



X FOCUS LED 1AAA
 Mindestbestellmenge: 12
 1 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 015 119

X FOCUS LED 1AAA

- ▶ Verstellbarer Fokus
- ▶ Praktischer Heckschalter
- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ Übersteht eine Fallprüfung aus einer Höhe von 1 Meter
- ▶ Wasserfestigkeit: IPX4 (nur 2AA)



X FOCUS LED 2AA
 Mindestbestellmenge: 12
 2 AA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 015 096

X FOCUS LED 2AA



3 LED METAL LIGHT
 Mindestbestellmenge: 6
 3 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten
 EAN: 7638900 388 428

3 LED METAL LIGHT

- ▶ Extrem leicht, kann überallhin mitgenommen werden
- ▶ Stoßfest
- ▶ Mit praktischer Trageschleufe



Für den gelegentlichen Gebrauch



WEARABLE CLIP LIGHT

Mindestbestellmenge: 12

2 CR2032-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 426 434



TOUCH TECH KEYCHAIN LIGHT

Mindestbestellmenge: 12

2 CR2032-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 424 225

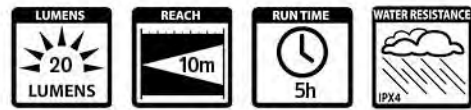
WEARABLE CLIP LIGHT

- ▶ Universalclip zur Befestigung an Hemden, Taschen, Beuteln ...
- ▶ Kompakte Lösung
- ▶ Einfach zu bedienender Einschaltknopf
- ▶ 3 Lichtmodi: weiß, rot, blinkend rot



TOUCH TECH KEYCHAIN LIGHT

- ▶ Schalterfrei: Lampe scheint bei Berührung
- ▶ Abschaltung durch Loslassen
- ▶ Extrem praktisch durch die kompakte Größe



BOOKLITE LED

Mindestbestellmenge: 12

2 CR2032-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 383 911

BOOKLITE LED

- ▶ Flexibles Leselicht
- ▶ Der große Federclip kann einfach an Büchern, Klemmbrettern und E-Readern befestigt werden
- ▶ Der Hals ist biegsam und verbleibt für die präzise Beleuchtung in seiner Lage



METAL PENLIGHT

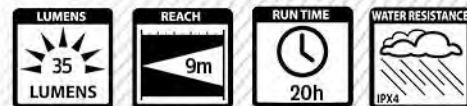
Mindestbestellmenge: 8

2 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 420 821

METAL PENLIGHT

- ▶ Der einfach zu bedienende Heckschalter ermöglicht einen einhändigen Betrieb
- ▶ Robuster Clip
- ▶ Kompakt und leicht



* Gemessene LED-Lichtleistung. Der Wert gilt nur für die LED. Die tatsächliche Lichtleistung des Gerätes kann variieren.

** Endpunkt wurde bei 1% des Anfangswerts festgelegt.

Energizer[®]



www.voltronic.de