

Energizer®



Gesamtkatalog
2020/2021

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



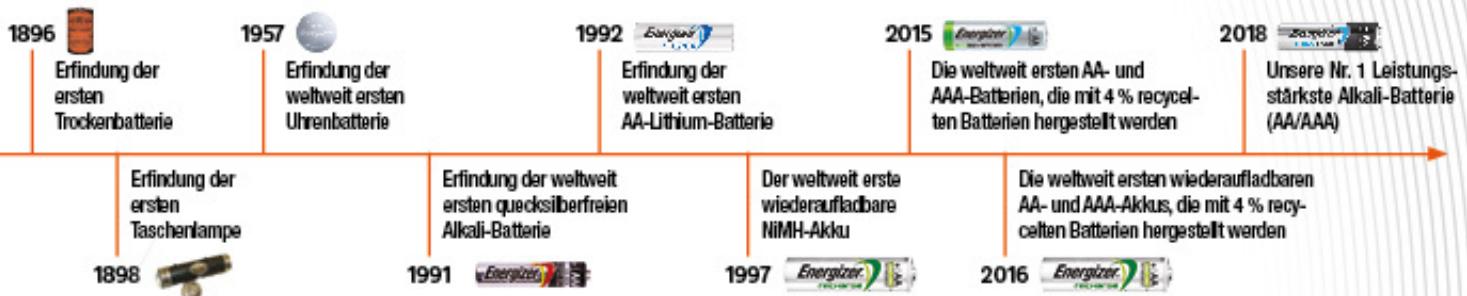
ÜBER UNS

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.

► 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 Komplettportfolio

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.



Die führende Batteriemarkte in Europa



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

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, 9 V	AA, AAA, C, D, 9 V	AA, AAA, C, D, 4,5 V, 9 V

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

B2B-Packungen: Die beste Lösung für gewerbliche Kunden



BIS ZU 20 BATTERIEN
PRO PACKUNG



WIEDERVERSCHLIESBAR
UND EINFACH
AUFZUBEWAHREN



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

* Nur AAAA, D/9V Nr. K85™

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

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

► Die beste AA-Batterie für Höchstleistung in allen Geräten***

► Erhält die Leistung über eine Lagerzeit von bis zu 20 Jahren (AA/AAA)

► Mit Gerät-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 9 V-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: 9 V
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)**

**LANGLEBIG UND
MIT GERÄTE-
AUSLAUF SCHUTZ**

**ZUVERLÄSSIG UND
WIDERSTANDSFÄHIG**

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



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

► **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: 1,5 V
EAN: 7638900 423 211



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

Sonstige
Formate



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



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



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



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



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

AAA12



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



9V x 2

Mindestbestellmenge: 12

Spannung: 9V

9V x 1 EAN: 7638 900 426 663

9V x 2 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)



x 10

**B2B
PACKS**

**Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung**



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



Alkaline Standard

**Energizer® Qualität zum
günstigen Preis**



x4



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



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

x16



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

x24

VORTEILS- BOX

 Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung



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



Cx2
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,5V
EAN: 7638900 297 324



9V x 1
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 9V
EAN: 7638900 297 409

x1

SPEZIALBATTERIEN



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*



Umweltfreundliche Batterien

WIEDERAUFLADBARE
BATTERIEN



WIRTSCHAFTLICH
UND ÖKOLOGISCH

KOMPROMISSLOSE
LEISTUNG

EINFACHE ANWENDUNG



- ▶ Für regelmäßig genutzte Geräte
100-facher Ladezyklus



- ▶ 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 Alkal-Batterien, Resultate können je nach Gerät variieren.
(Energizer® Accu Recharge Extreme AA/AAA).

- ▶ 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



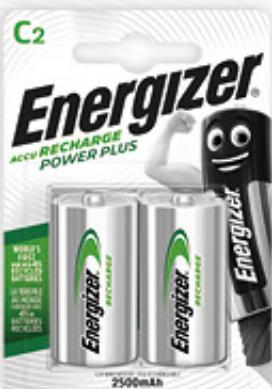
AAA 700mAh x 4
Mindestbestellmenge: 12
Spannung: 1,2V
EAN: 7638900 417 005

**B2B
PACKS**

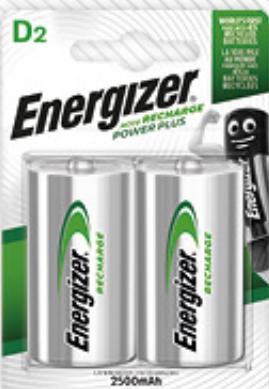


**Wiederverschließbar /
Einfache Aufbewahrung**

Sonstige
Formate



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



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



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

x10



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

x4

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 421248

- ▶ 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 321401

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 421439

MINI CHARGER + 2AAA 700 mAh

Mindestbestellmenge: 4

EAN: 7638900 421446

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 423716

SPEZIAL-ZELLEN

Energie für Kleingeräte



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 LEISTUNG-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 Stromverbrauch 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

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
LR01 E90	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	DLCR2	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 B&N	IEC	CITIZEN	DURACELL	GOLD PEAK	JIS	MARVELL	PANASONIC	PAYAC	RBNATA	SEIKO	SONY	TOSHIBA	WARTA
315	1,65	7,9	1,55	7 638 900 065 504	SR 675R 716SW	280-56/280-55	D315	GP216/GP561B	-	SR716SW	SR716SW	3115	315	SR716SW	SR716SW	SR716SW	V 215
317	1,65	7,9	1,55	7 638 900 065 405	SR 625R 516SW	280-56/280-107	D317	GP917/GP17	-	SR516SW	SR516SW	317	317	SR516SW	SR516SW	SR516SW	V 217
319	2,7	7,9	1,55	7 638 900 065 206	SR 645R 527SW	280-60	D319	GP319	-	SR527SW	SR527SW	319	319	SRTR527SW	SR527SW	SR527SW	V 219
321	1,65	5,8	1,55	7 638 900 065 108	SR 655R 616SW	280-73	D321	GP221/GP21	-	SR616SW	SR616SW	321	321	SRTR616SW	SR616SW	SR616SW	V 221
329	3,1	5,8	1,55	7 638 900 062 909	SR 721SW	-	GP329/G329	GP18	GS18	SR721SW	SR721SW	329	329	SR721SW	SR721SW	SR721SW	V 229
333	1,05	6,8	1,55	7 638 900 065 203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	1,25	7,9	1,55	7 638 900 069 204	SR 512SW	280-69	-	-	-	SR512SW	SP335	335	335	SR512SW	SR512SW	SR512SW	V 235
337	1,65	6,8	1,55	7 638 900 063 905	SR 416SW	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	-	V 239
341	1,45	4,8	1,55	7 638 900 054 705	SR 714SW	-	-	-	-	SR714SW	SR714SW	341	341	-	SR714SW	-	V 241
244/350	3,6	6,8	1,55	7 638 900 259 650	SR 439R 1136SW	-	D344WS/12	-	-	SR1136SW	SR1136SW	344	344	-	-	H-B	V 244
346	1,3	7,9	1,55	7 638 900 069 809	SR 712SW	280-68	-	-	-	SR712SW	SR712SW	346	346	SRTR712SW	SR712SW	-	V 246
357/303	5,25	11,6	1,55	7 638 900 252 969	SR 445R 1154W	-	D303/357/10L14	GP257/GP57	G13	SR44W	SR44W	303/357	357	SR44W	SR44W	MR445R44W	V 257
262/361	2,1	7,9	1,55	7 638 900 252 966	SR 585R 721SW	280-29	D361/262/10L190	362/GP12	GS11	SR721SW	SR721SW	362/362	362	SRTR721SW	SR721SW	SR721SW	V 262
264/363	2,15	6,8	1,55	7 638 900 253 009	SR 605R 621SW	280-34	D364	GP264/GP64	GS1	SR621SW	SR621SW	364	364	SRTR621W	SR621SW	SR621SW	V 264
365	1,65	11,6	1,55	7 638 900 068 109	SR 1116W	-	-	-	-	SR1116W	SR1116W	-	365	SRTR1116W	SR1116W	SR1116W	-
366	1,65	11,6	1,55	7 638 900 068 208	SR 1116SW	280-46	D366	GP266/GP66	-	SR1116SW	SR1116SW	366	366	SR1116SW	SR1116SW	SR1116SW	-
271/370	2,1	9,5	1,55	7 638 900 253 016	SR 685R 920SW	280-31	D370/371	GP371/GP71	GS6	SR920SW	SR920SW	370/371	371	SRTR920SW	SR920SW	SR920SW	V 271
373	1,65	9,5	1,55	7 638 900 068 802	SR 685R 916SW	280-45	D373	GP273/GP73	-	SR916SW	SR916SW	373	373	SRTR916SW/SRTR916W	SR916SW	SR916SW	V 273
277/376	2,6	6,8	1,55	7 638 900 253 023	SR 685R 626SW	280-39	D377	GP277/GP77	GS4	SR626SW	SR626SW	376/377	377	SR626SW	SR626SW	SR626SW	V 277
379	2,15	5,8	1,55	7 638 900 064 903	SR 635R 521SW	280-59	D379	GP279/GP79	-	SR521SW	SR521SW	379	379	SRTR521W	SR521SW	SR521SW	V 279
286/301	4,2	11,6	1,55	7 638 900 253 030	SR 435R 1142W	280-41/280-21	D301/286/10L124	GP286/GP96	G12	SR43W	SR43W	301/396	396	SR43W	SR43W	SR43W	V 286
3973	3,6	11,6	1,55	7 638 900 091 275	SR 1126S	-	-	-	-	-	-	397	-	-	-	HS-8	-
290/393	3	11,6	1,55	7 638 900 253 047	SR 545R 1130W	280-15	D389/280/10L122	GP289/GP99	G10	SR1120W	SR1120W	389/390	389	SR1120W	SR1120W	SR1120W	V 289
291/391	2,05	11,6	1,55	7 638 900 254 716	SR 555R 1120W	280-30	D381/291/10L120	GP291/GP91	G8	SR1120W	SR1120W	381/391	391	SRTR1120W	SR1120W	SR1120W	V 291
293/394	3,6	7,9	1,55	7 638 900 263 064	SR 415R 736W	280-12/280-11	D384/282/10L125	GP282/GP92	G3	SR41W	SR41W	384/392	392	SRTR41W	SR41W	SR41W	V 292
293/393	5,25	7,9	1,55	7 638 900 098 706	SR 485R 754W	-	D308/293/10L123	GP293/GP93	G5	SR754W	SR754W	308/393	393	SR48W	SR48W	SR48W	V 293
294/394	3,6	9,5	1,55	7 638 900 253 061	SR 455R 926W	280-17	D384/10L120/10L12	GP284/GP94	G89	SR906SW	SR906SW	384	384	SR906SW/SR906W	SR906SW	SR906SW	V 294
295/393	2,7	9,5	1,55	7 638 900 253 079	SR 575R 927SW	280-48/280-20	D385/295	GP285/GP95	G87	SR927SW	SR927SW	385/393	395	SRTR927W	SR927SW	SR927SW	V 295
297/396	2,6	7,9	1,55	7 638 900 252 972	SR 595R 726W	280-52	D386/297/10L102	GP286/GP96	G2	SR726W	SR726W	386/397	396	SRTR726W	SR726W	SR726W	V 296

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



Weltreichende Beleuchtung



Detallarbeiten



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 au

Für den täglichen
professionellen Gebrauch

Standardumfeld

ATEX: explosionsgefährdete Bereiche



Müssen Ihre Hände frei bleiben?

JA

Tragen Sie einen
Schutzhelm?

JA



HARD CASE PRO
HELMET HEADLIGHT
S. 37

NEIN



HARD CASE PRO
MAGNET HEADLIGHT
S. 37

NEIN

Müssen Sie:

einen
angrenzenden
Bereich
beleuchten
Großflächig



HARD CASE PRO
WORKLIGHT
S. 36



HARD CASE PRO
PIVOT
S. 36



HARD CASE PRO
SPOTLIGHT
S. 38

den
Leuchtkopf
bewegen
können

auf lange
Distanzen
sehen
können



ATEX HEADLIGHT
S. 41

2D ATEX TORCH
S. 41

Detailarbeiten



HARD CASE
PRO 2AA
S. 35



HARD CASE PROJECT
PLUS 4AA
S. 35

EXPERT PRO
LED
S. 39



VISION ULTRA HEADLIGHT
S. 45



RECHARGEABLE HEADLIGHT
S. 45

us, 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 2 AAA
S. 49



TOUCH TECH KEYCHAIN LIGHT
S. 51



METAL PENLIGHT
S. 51

sich sicher bewegen
können



IMPACT LIGHT 2 AA
S. 49



METAL VISION HD 2 AA
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
Energiespar-Modus

LUMENS	300 LUMENS
REACH	115m
RUN TIME	6h30
WATER RESISTANCE	IPX4
DROP RESISTANCE	7m ✓

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
Energiespar-Modus

LUMENS	400 LUMENS
REACH	125m
RUN TIME	11h
WATER RESISTANCE	IPX4
DROP RESISTANCE	7m ✓

HARD CASE PRO PROJECT PLUS 4AA

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
- ▶ Befestigungsschlaufe

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:
 - Schwenbarer, 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
- ▶ Befestigungsschlaufe

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 PRO MAGNET HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 4
3 AAA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 388 671

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



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



HARD CASE PRO HELMET HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 6
3 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 375 718

Heller Modus	LUMENS 325 LUMENS	REACH 100m	RUN TIME 3h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m ✓
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 wieder-aufladbaren 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 Griffigkeit, 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

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

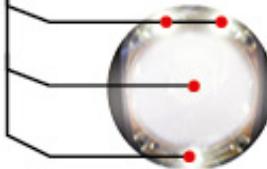
Energizer®



EXPERT PRO LED

- ▶ Robuste Konstruktion dank Metalllegierung
- ▶ Herausragende Griffigkeit
- ▶ Der Kopf ist um 140° schwenkbar, um Licht nach Bedarf auszurichten
- ▶ Einfach zu betätigender Knöpfeschalter
- ▶ 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

Heller Modus	LUMENS 500 LUMENS	REACH 500m	RUN TIME 40h	DROP RESISTANCE 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

ATEX Ex Intrinsisch sichere Lampen für Fachkräfte in gefährlicher Umgebung



HANDLAMPEN

Für Detailarbeiten und präzise Beleuchtung



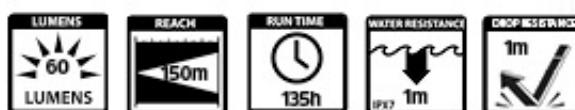
2D ATEX TORCH

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



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



KOPFLAMPE

Die beste freihändige Lösung



ATEX HEADLIGHT

- 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



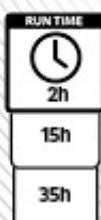
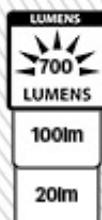
TAC700
Mindestbestellmenge: 4
2 CR123-Batterien im
Lieferumfang enthalten
EAN: 7638900 426 472



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

Heller Modus
Mittlerer Modus
Energiespar-Modus



EMERGENCY STROBE
STROBOSCOPE D'URGENCE



Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch

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

Heller Modus	LUMENS 1000 LUMENS 250lm	REACH 200m	RUN TIME 4h 8h	DROP RESISTANCE 1m
Energiespar-Modus	LUMENS 250 LUMENS 250lm	REACH 100m	RUN TIME 19h	WATER RESISTANCE IPX4

METAL VISION HD LIGHTS

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



METAL VISION HD 6 AA

Mindestbestellmenge: 4
6 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 419 597

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



METAL VISION HD 2 AA

Mindestbestellmenge: 4
2 AA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 313 130

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



METAL VISION HD 3 AAA

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

EAN: 7638900 419 580

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

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

*Einige der unten aufgeführten Funktionen sind nicht bei allen Modellen verfügbar.

Für den gelegentlichen professionellen Gebrauch



KOPFLAMPEN

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



RECHARGEABLE HEADLIGHT

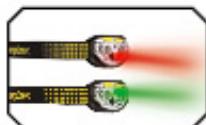
- ▶ Lithium-Ionen-Akku
- ▶ Wird mit einem marktüblichen Micro-USB-Kabel aufgeladen
- ▶ 6 Lichtmodi: hell und energiesparend mit weißer LED, abblendbar zur Steuerung der Lichtintensität, rote LED für Nachtsicht, blinkende rote LED, grüne LED für Inspektionsarbeiten
- ▶ Strahlenmodi: breit, konzentriert,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

RECHARGEABLE HEADLIGHT

Mindestbestellmenge: 4
EAN: 7638900 426 441

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

Energizer.



VISION ULTRA HEADLIGHT

- ▶ VisionGuard unterstützt den Schutz der Augen durch die stuferweise 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

Heller Modus	LUMENS 400 LUMENS	REACH 80m	RUN TIME 2h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
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

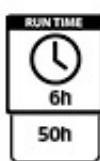
EAN: 7638900 316 384



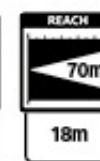
VISION HD+ FOCUS

- ▶ 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

Heller Modus
Energiespar-Modus



Heller Modus
Energiespar-Modus



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

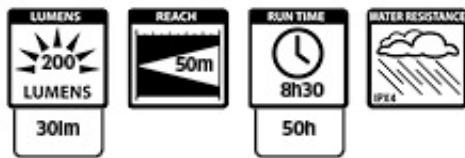
VISION HD

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

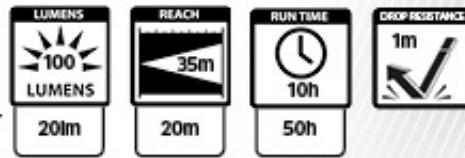
VISION

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

Heller Modus
Energiespar-Modus



Heller Modus
Energiespar-Modus



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

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

Heller Modus
Energiespar-Modus



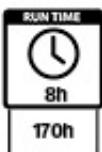
USB LANTERN

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

USB LANTERN

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

Heller Modus
Energiespar-Modus



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

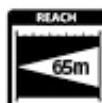
2 AA-Batterien im Lieferumfang enthalten

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 2D

Mindestbestellmenge: 9

2 D-Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 386 660



WATERPROOF LIGHT

Mindestbestellmenge: 12

2 AA-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 418 811

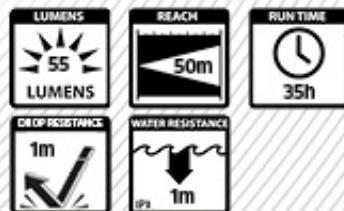
LED LIGHT 2AA

LED LIGHT 2D

WATERPROOF LIGHT

- ▶ 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

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



Für den gelegentlichen Gebrauch

SMART LIGHTS



POCKET LIGHT

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



COMPACT LED 2AA

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

POCKET LIGHT

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



COMPACT LED 2AA

- Lichtquelle: LED
- Robuste Konstruktion aus Aluminium
- Einfach zu bedienender Schiebeschalter
- Abklappbare Aufhängeschlaufe für freihändigen Einsatz
- Funktion für Morsezeichen



X FOCUS LED 1AAA

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

X FOCUS LED 2AA

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

3 LED METAL LIGHT

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

X FOCUS LED 1AAA

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



3 LED METAL LIGHT

- Extrem leicht, kann überallhin mitgenommen werden
- Stoßfest
- Mit praktischer Trageschlaufe

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



METAL PENLIGHT

Mindestbestellmenge: 8

2 AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten

EAN: 7638900 420 821

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

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



Energizer®



www.energizer.eu