

eneloop

Ready to use Rechargeable Battery TM

KATALOG 2019/2020



Panasonic

Inhalt

Panasonic Group Worldwide

- 4 Eine starke globale Marke
- 6 Energie für ein besseres Leben

Panasonic Energy

- 8 Niederlassungen weltweit
- 9 Takumi – ein Grundprinzip bei Panasonic
- 11 Verpackung und Designauszeichnungen

Was ist eneloop?

- 12 Der einzige Akku, den Sie brauchen
- 13 eneloop Markenimage
- 14 Für einen nachhaltigeren Lebensstil
- 15 RE-CHARGE von eneloop
- 16 eneloop: Akku in Spitzenqualität

eneloop Akkus

- 24 eneloop pro
- 28 eneloop
- 32 eneloop lite
- 36 Vergleichstabelle
- 37 Leistungstabelle
- 38 eneloop DECT
- 40 eneloop Aufbewahrungsbox
- 42 eneloop Adapter

eneloop Ladegeräte

- 46 Professionelles Ladegerät
- 47 Standard-Ladegeräte
- 48 Büro-Ladegerät
- 48 Einfache Ladegeräte
- 49 Einfache USB-Ladegeräte
- 50 Übersicht Ladegeräte

Käuferverhalten

- 54 Käuferverhalten

Instore-Kommunikation

- 57 POS-Materialien
- 58 Display-Übersicht

Online-Kommunikation

- 60 Website • Partnerportal • Social Media

Ressourcen

- 61 Technische Daten
- 62 Produktvergleich



Panasonic Group Worldwide

Weltweit führendes Unternehmen

Die Panasonic Corporation ist einer der weltweit größten Hersteller von Elektronikprodukten. Das Unternehmen produziert und vermarktet eine große Bandbreite von Produkten unter der Marke Panasonic, um die Lebensqualität der Menschen weltweit zu verbessern und zu bereichern.

UNTERNEHMENSINFORMATIONEN

Firmenname:	Panasonic Corporation
Hauptsitz:	Osaka – Japan
Präsident:	Kazuhiro Tsuga
Gründung:	März 1918 (als AG eingetragen im Dezember 1935)
Nettoumsatz ⁽¹⁾ :	7.982,2 Mrd. Yen
Anzahl Mitarbeiter ⁽¹⁾ :	274.143
Anzahl konsolidierten Gesellschaften ⁽¹⁾ :	592 (einschließlich der Muttergesellschaft)

⁽¹⁾Stand: 31. März 2018.



Panasonic

A Better Life, A Better World

Panasonic hat sich verpflichtet, ein besseres Leben und eine bessere Welt zu schaffen, indem das Unternehmen kontinuierlich zur Entwicklung der Gesellschaft beiträgt und die Menschen auf der ganzen Welt glücklich macht.

Panasonic – Eine starke globale Marke

14.

Best Regarded Company
in der Forbes Global 2000
Liste 2018⁽²⁾

⁽²⁾ www.forbes.com/top-regarded-companies/list

76.

Best
Global Brand
2018⁽³⁾

⁽³⁾ www.interbrand.com

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

Energie für ein besseres Leben

Führende Energielösungen für die Zukunft

Unsere Zukunftsvision beruht auf der Notwendigkeit, Produkte zu entwickeln, die einen höheren Komfort, ein höheres Leistungsniveau und eine bessere Umweltverträglichkeit bieten. Wir erfüllen dieses Versprechen bereits jetzt: Durch die Lieferung von Lithium-Ionen-Akkus für Tesla-Elektrofahrzeuge, die Entwicklung von industriellen und vernetzten Lösungen beispielsweise für Bordunterhaltungssysteme, sowie Life Solutions und Geräte für ein besseres Leben – eine bessere Welt.

Eine Wendung zum Besseren

Panasonic unterstützt führende Technologieunternehmen als Entwicklungspartner für Elektrofahrzeuge und fördert weltweit Teams und Veranstaltungen im Bereich Solarenergie.



Race Partner Elektrofahrzeuge

Panasonic stellt 40 eneloop-Zellen der Größe AA für jedes von Studierenden entwickelte Fahrzeug beim Ene-1 GP SUZUKA bereit.



Bemanntes Flugzeug mit Alkali-Batterien

Ein mit 640 EVOLTA-Zellen angetriebenes Flugzeug legte einen 3,6 km weiten Flug zurück. Zu einem Weltrekord reichte es dieses Mal mit den EVOLTA-Batterien nicht.

Geräte

- Klimatisierung
- Klein- und Einbaugeräte
- Haushaltsgroßgeräte
- TV, Imaging-Netzwerke und Heimunterhaltung
- Smart Energy Systems

Life Solutions

- Beleuchtung
- Energiesysteme
- Panasonic Ecology Systems
- Wohnungssysteme
- Panasonic Homes

Vernetzte Lösungen

- Avionik
- Prozessautomatisierung
- Entertainment-Medien
- Mobile Lösungen
- Service, Logistik und Vertrieb

Industrielle Lösungen

- Industriesysteme
- Handelsbatterien

Automobil-Industrie

- Automotive-Lösungen
- Energiebauteile

Panasonic Energy

Niederlassungen weltweit





Takumi – ein Grundprinzip bei Panasonic

Jeder Aspekt unseres Unternehmens, von Forschung und Entwicklung bis zur Fertigung und Qualitätskontrolle, richtet sich nach dem Takumi-Prinzip. Takumi steht im Japanischen für meisterhafte Handwerkskunst; aber es ist viel mehr als das. Takumi bezeichnet Künstler, die über unschätzbare Wissen und einen reichen Erfahrungsschatz in ihrem Spezialgebiet verfügen. Dabei integrieren sie gleichzeitig Neuerungen in über Jahrzehnte gewachsene Prozesse, damit sich das Wissen entfaltet und weiter wächst. Das Takumi-Prinzip strebt bei der Entwicklung von Batterien für ein besseres Leben nach dem perfekten Gleichgewicht zwischen Erfahrung und Innovationen.

Takumi in der technischen Entwicklung

Tausende von Prototypen, eine Erfolgsformel



Aus 87 Jahren Erfahrung in der Herstellung von tausenden Akku-Prototypen haben die Takumi-Mitarbeiter von Panasonic die Formel der genauen Batteriechemie entwickelt. In die Entwicklung der besonderen Materialien fließt das Takumi-Knowhow zusammen mit dem Fachwissen von Lieferanten ein. Dies macht den Qualitätsvorsprung der Panasonic-Akkus aus. Neben Computersimulationen werden die Prototypen umfangreichen Tests unterzogen und vielversprechende Modelle bis zur Perfektion optimiert. Nach dem Takumi-Prinzip strebt Panasonic danach, den Wissenspool zu vergrößern und die Produkte immer weiter zu verbessern.

Takumi in der Produktion

Fertigungslinien: Reibungslose Abläufe



Panasonic hat über 100 Fertigungslinien in 13 Fabriken für spezielle Anforderungen entwickelt und ganze Anlagen mit neuer Technologien wie KI und Robotik neu aufgebaut. Dank der Balancen zwischen Tradition und Moderne sowie Produktionsmenge und Qualität greifen alle Produktionsschritte bei Panasonic nahtlos ineinander. Die Produktionsanlagen erlauben gemäß dem Takumi-Prinzip das Wissen zu vertiefen und an die kommenden Mitarbeiter-Generationen weiter zu geben.

Takumi in der Qualitätskontrolle

Herausforderung: Null-Fehler-Produktion



Alle Panasonic-Produkte werden nach JIS/IEC-Normen sowie nach eigenen strengeren Standards getestet. Jedes Jahr testet Panasonic hunderttausende Artikel unter jeder denkbaren simulierten Nutzungsbedingung. Grundlage bilden dabei oft Kundenfeedbacks. Sobald mögliche Probleme identifiziert sind, werden sie behoben, bevor es zu Störungen kommt. Durch Overengineering, strengen Tests und Qualitätskontrollen strebt Panasonic eine Fehlerquote von 0% an. Das konsequente über Jahrzehnte dauernde Testprogramm gewährleistet, dass ausgewählte Panasonic Akkus auch nach 10 Jahren Aufbewahrung immer noch einsatzbereit sind.

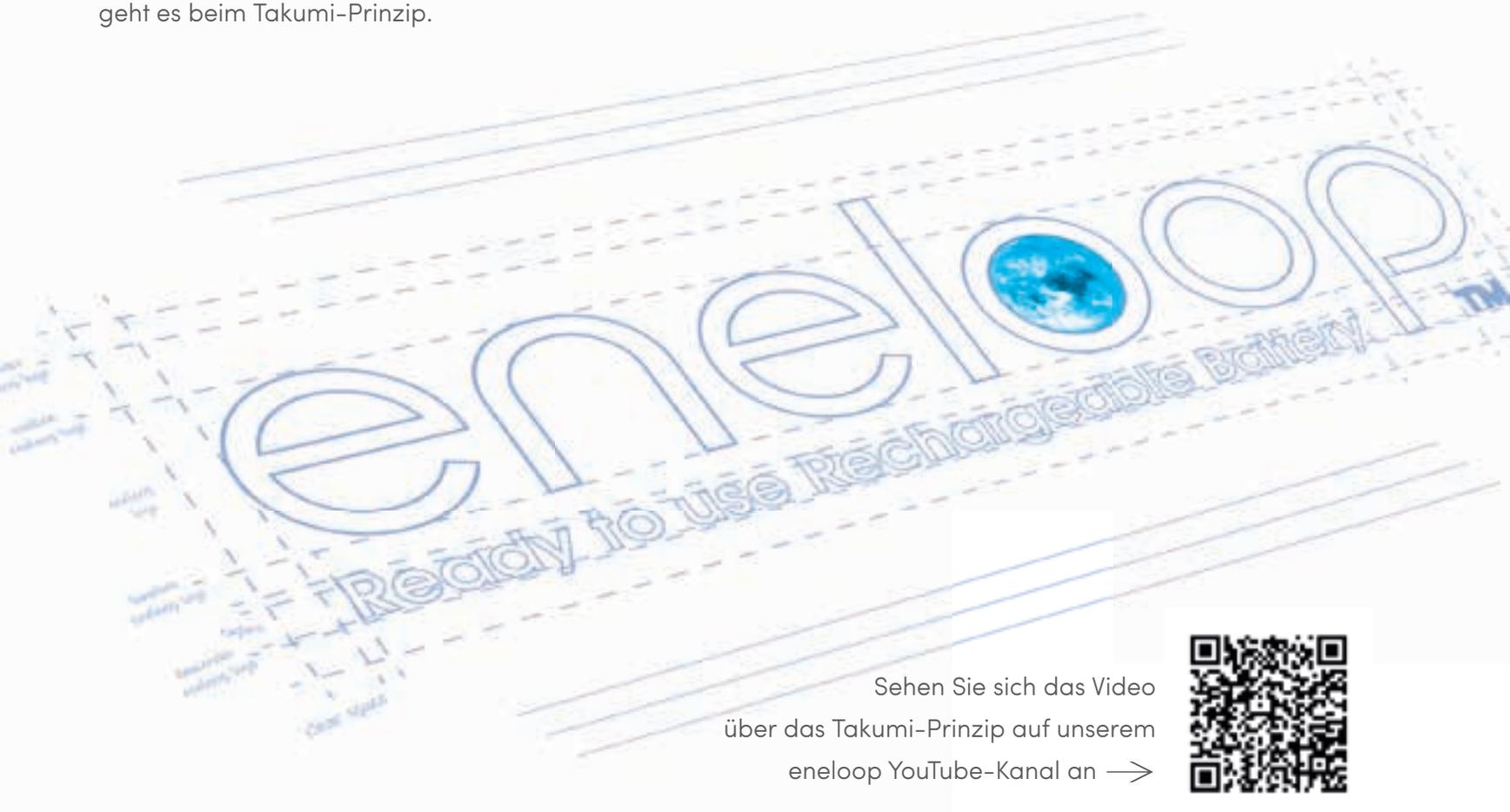
Takumi - Prinzip



Takumi-Prinzip

Takumi für die Erde, Takumi für das Leben

Takumi macht das Gewöhnliche zu etwas Besonderem. Der Panasonic-Mitarbeiter macht eneloop zu einem Produkt, das jeder Mensch gerne verwendet. Die Kombination aus einer praktischen Trockenbatterie und effizienter Wiederverwendbarkeit ist ein wichtiger Schritt für ein nachhaltiges Leben mit sauberer Energie. Panasonic eneloop verringert den ökologischen Fußabdruck, da keine Altbatterien entsorgt werden müssen. Die Akkus sind mit Solarenergie vorgeladen. Jedes Aufladen spart kostbare Ressourcen ein. Panasonic verspricht, dass eneloop Akkus viele Jahre gute Dienste leisten. Die Verwendung gibt ein gutes Gefühl. Darum geht es beim Takumi-Prinzip.



Sehen Sie sich das Video
über das Takumi-Prinzip auf unserem
eneloop YouTube-Kanal an →



Verpackung und Designauszeichnungen

Design Takumi

Japan Package Design Award

Bronze Award

Japan Package Design Association



In diesem Wettbewerb können Verpackungsdesigner ihre Arbeit alle zwei Jahre von Branchenexperten nach Designaspekten wie Qualität, Innovation und Kreativität bewerten lassen. Das Verpackungsdesign von Panasonic eneloop, das Funktionalität und Nachhaltigkeit berücksichtigt, erhielt viel Zuspruch.

Design Takumi

Global Design Awards

Die eneloop-Produktfamilie und ihre Verpackung erhielt Auszeichnungen angesehener Institutionen, unter anderem bei den deutschen iF Design Awards.



Good Design Award
Gold Prize 2006

Australian International
Design Awards 2009



Japan Package Design
Award Goldmedaille 2007

Australian International
Design Awards 2009



iF Product Design Award
Produktdesign 2009

Long Life Design 2016



⁽¹⁾ Gemäß Marktuntersuchung von INTAGE SRI zum Verkaufsvolumen auf dem japanischen Markt von Jan. 2014 bis Dez. 2018.

Was ist eneloop?

Der einzige Akku,
den Sie
brauchen!

eneloop ist der perfekte
langlebige, vorgeladene Akku,
der Geld und Ressourcen spart.
eneloop kann jetzt
bis zu 2.100 Mal⁽¹⁾
ge- und entladen werden und ist
anschließend recycelbar.

eneloop
repräsentiert einen
neuen Lebensstil

eneloop ist die nächste
Generation umweltfreundlicher
Akkus, die die Vorteile
von Primärbatterien und
wiederaufladbarer Akkus
miteinander kombiniert. Der
Akku ist nach dem Kauf sofort
einsatzbereit und kann lange Zeit
gelagert werden.



Verwenden Sie
aufladbare Akkus,
zum Schutz der
Umwelt

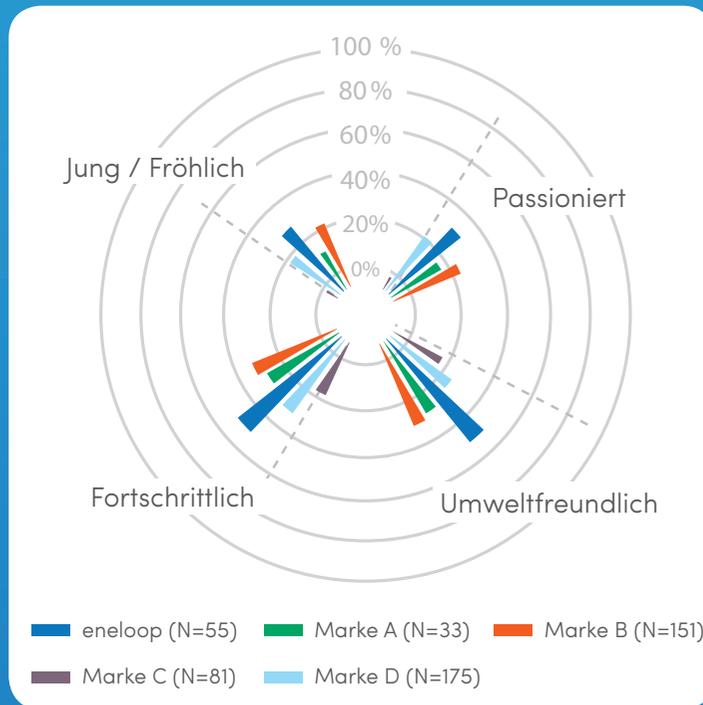
Wie viele Batterien verbrauchen
und entsorgen wir jedes Jahr?
Was können wir tun, um unsere
Umwelt zu schützen?
Wie sieht die ideale
umweltfreundliche Batterie der
Zukunft aus?

**eneloop ist
die Antwort von
Panasonic.**

⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC61951-2 2011(7.5.1.3); 600 Zyklen gemäß IEC61951-2 2017(7.5.1.4)

eneloop Markenimage⁽²⁾

eneloop wird eindeutig als umweltfreundlichste und fortschrittlichste Marke wahrgenommen. Dies steht im Gegensatz zu anderen Akku-Marken, die das gleiche Markenimage wie Alkali-Batterien haben.



Verkauft in über
80 Ländern⁽³⁾

480 Millionen
Akkus weltweit
verkauft⁽³⁾

Eingetragene Marke
in über
60 Ländern⁽³⁾

eneloop weltweit



⁽²⁾ Quelle: Haystack Online-Umfrage zu Akkus Juli 2018. N:2007 in DE, PL, UK, IT und FR.
⁽³⁾ Stand Januar 2019.

Für einen nachhaltigeren Lebensstil

eneloop spart Ressourcen!

eneloop ist ressourcenschonender als eine Primärbatterie. Jedes Jahr werden etwa 40 Milliarden Batterien weltweit verwendet. Wenn nur ein kleiner Prozentsatz davon durch eneloop-Akkus ausgetauscht wird, trägt dies dazu bei, die Umwelt zu schonen.



eneloop – Der umweltfreundliche Akku

Mit Solarenergie aufgeladen und sofort verwendbar

eneloop ist durch Solarenergie ab Werk vorgeladen und sofort einsatzbereit.



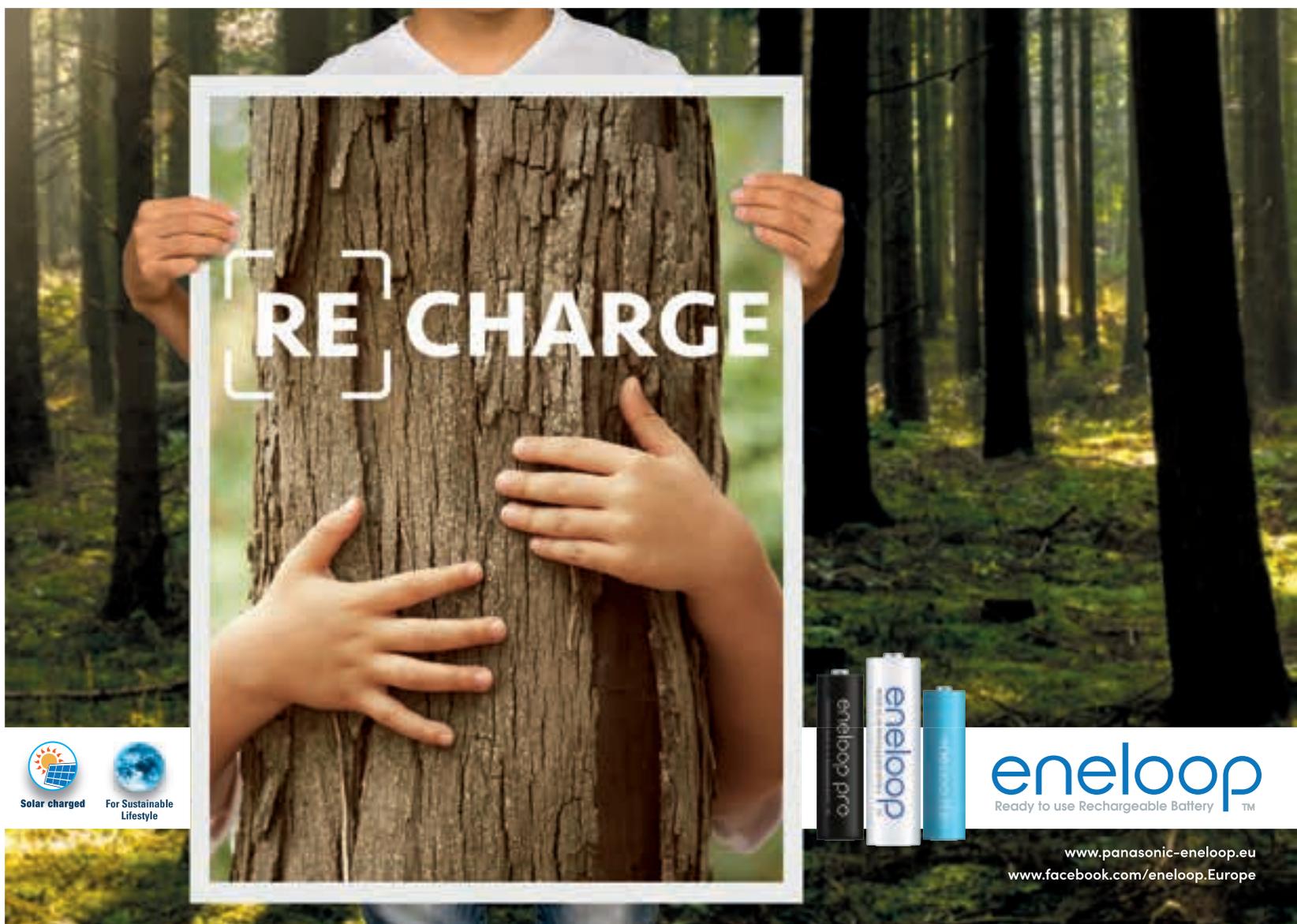
[RE]CHARGE von eneloop

eneloop ist das Ergebnis des Leitmottos von Panasonic: „**A Better Life, a Better World**“.

Unsere Erde ist unser wichtigster Verbündeter, und wenn wir sie bewahren möchten, müssen wir unsere Verbrauchsgewohnheiten überdenken: **RE**think eneloop leistet einen wichtigen Beitrag zur Bewahrung unserer Umwelt.

Wiederaufladbare eneloop-Akkus leisten einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz und sind damit ein Schritt in eine bessere Zukunft.

Die Aktivierungskampagne „**RE**charge“ hat zum Ziel, den Menschen die Schönheit unseres Planeten Erde bewusst zu machen. Panasonic regt damit zum Nachdenken und Handeln an, die Natur zu schützen.



[RE]CHARGE

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

www.panasonic-eneloop.eu
www.facebook.com/eneloop.Europe

Solar charged For Sustainable Lifestyle

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

eneloop: Akku in Spitzenqualität

Weltweit
anerkannte
Qualität

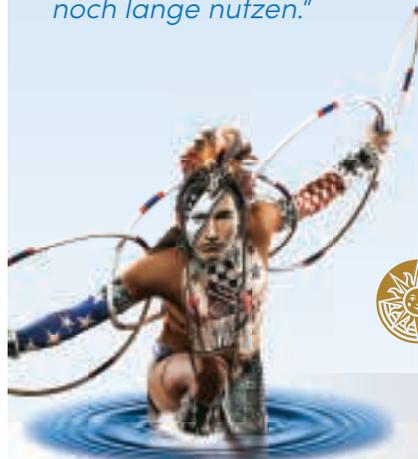
eneloop-Akkus werden in über 80 Ländern verkauft. Das japanisch inspirierte Design und die hohen Produktionsstandards werden von Kunden auf der ganzen Welt geschätzt. Die Anwender sind mit den Akkus sehr zufrieden.



¹Basierend auf einer internen Umfrage in den USA, Deutschland, China und Japan (2016–2017).

Geschätzt vom Cirque du Soleil®

„Wir verwenden die eneloop-Akkus hier bei TOTEM, und wir sind **mehr als zufrieden**. eneloop-Akkus haben eine **fantastische Kapazität** und sie **halten die Ladung sehr gut**, wo andere Marken sich bei Nichtgebrauch im Laufe der Zeit stark entladen würden. Wir werden eneloop noch lange nutzen.“



Stephan Mendi

Tontechniker

TOTEM – Cirque du Soleil



OFFICIAL PARTNER
TOURING SHOWS

CIRQUE DU SOLEIL®

Ihre Tickets für TOTEM in
Europa erhalten Sie unter
cirquedusoleil.com/TOTEM

Das gesamte Testimonial sehen Sie
in unserem eneloop YouTube-Kanal →



Foto: Matt Beard © 2017 Cirque du Soleil.
Cirque du Soleil und das Sun Logo sind Warenzeichen des Cirque du Soleil, die unter Lizenz verwendet werden.

Umweltfreundliche Lösung

Jede Aufladung eines Akkus bedeutet eine Batterie weniger im Müll. Da ein eneloop-Akku auch nach 10 Jahren Lagerung noch 70%⁽¹⁾ seiner Leistung behält, ist er jederzeit einsatzbereit.

Unschlagbarer Lebenszyklus

Jedes Aufladen eines eneloop-Akkus spart die Kosten neuer Ersatzbatterien ein und vermeidet gleichzeitig Müll.

Kein lästiger Memory-Effekt

eneloop-Akkus verfügen über eine hohe Anfangsspannung und halten diese auch bei unvollständigen Lade-/ Entladevorgängen aufrecht.

Geringe Selbstentladung

Die innovative Produktionstechnik von eneloop sorgt dafür, dass der Akku auch nach 10 Jahren Lagerung noch 70%⁽¹⁾ seiner Kapazität aufweist.

Leistung bei niedrigen Temperaturen

eneloop behält seine Leistung bei niedrigen Temperaturen (-20°C) länger als Alkali-Batterien.

Wesentlich langlebiger als Alkali-Batterien

Aufgrund seiner stabilen Spannung hält der Akku länger als Alkali-Batterien.



⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2(7.3.2). Variiert je nach Art der Anwendung.

Unschlagbarer Lebenszyklus

eneloop wird mit der neuesten Produktionstechnik und aus hochwertigen Materialien gefertigt. Dank dieser speziellen Materialien weisen eneloop-Akkus eine geringe Selbstentladung auf und liefern Zyklus für Zyklus eine stabile, gleichbleibende Spannung. Gleichzeitig sorgen diese Innovationen für eine hohe Leitfähigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit. Durch die Einschränkung der Materialzersetzung konnte der Leistungsrückgang bei wiederholter Nutzung verringert werden, so dass eneloop-Akkus deutlich öfter wieder aufgeladen werden können als herkömmliche Akkus.

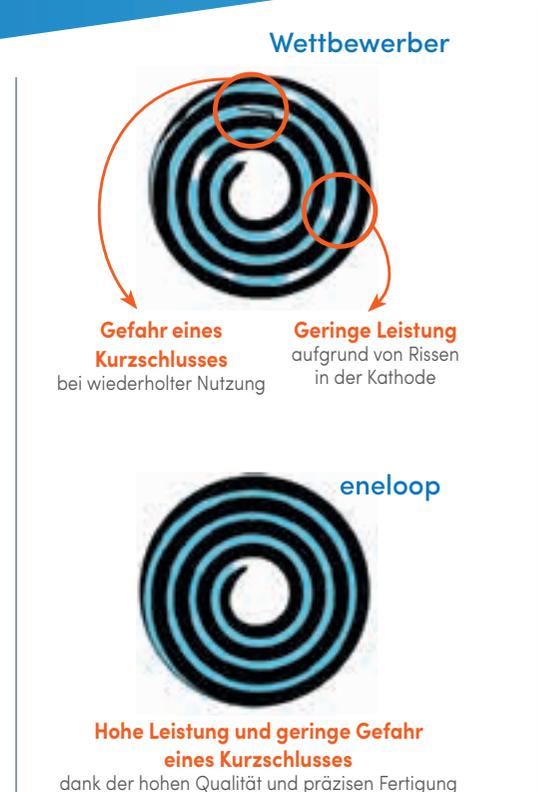


Geringe Selbstentladung

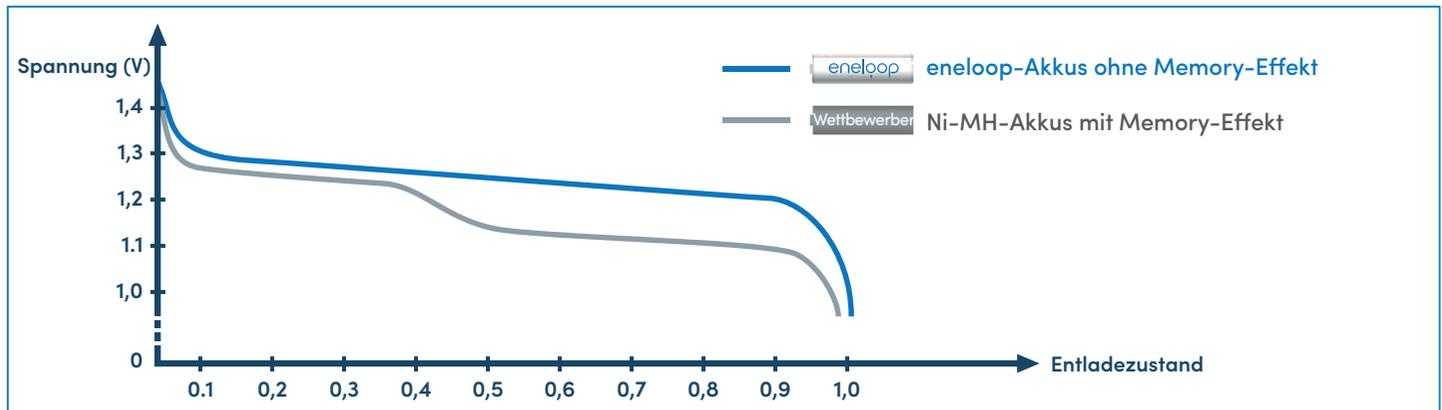


Höchste Fertigungsqualität, hochpräzise Produktion und neueste Materialien stellen die optimale Funktion des eneloop-Akkus sicher. Dies sorgt für eine hohe Leistung, geringe Selbstentladung sowie eine stabile Entladeleistung.

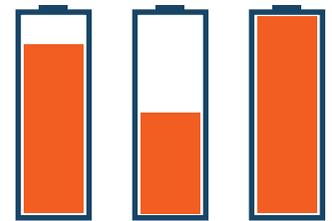
⁽¹⁾ Gefestet bei 20°C Umgebungstemperatur, Selbstentladungsbedingungen 0,2 It (E.V.=1,0 V).



Kein lästiger „Memory-Effekt“

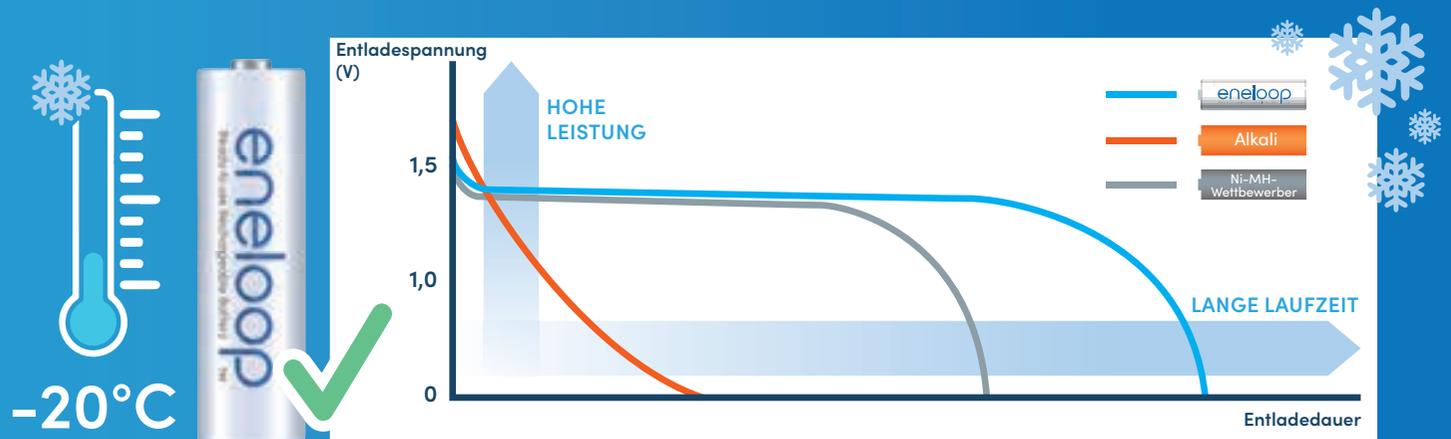


Ein Akku, der nicht vollständig entladen wurde, aber wiederholt voll aufgeladen wird, „erinnert“ sich, dass er nur für eine kurze Zeit verwendet wurde. Bei erneuter Verwendung kann die Spannung deshalb schnell abfallen. Dies wird Memory-Effekt genannt. eneloop-Akkus verfügen von Anfang an über eine hohe Spannung und halten diese auch bei unvollständigen Lade-/ Entladevorgängen aufrecht.



Auch nur teilentladene eneloop-Akkus können ohne Leistungsverlust aufgeladen werden.

Leistung bei niedrigen Temperaturen⁽²⁾



⁽²⁾ Die Entladedauer verlängert sich bei Zimmertemperatur.

eneloop hält wesentlich länger als eine Alkali-Batterie



MEHR ENERGIERESERVE: Eine Digitalkamera mit eneloop kann fast 4,5-mal so viele Fotos aufnehmen wie eine Kamera mit herkömmlichen Alkali-Batterien⁽¹⁾.

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™



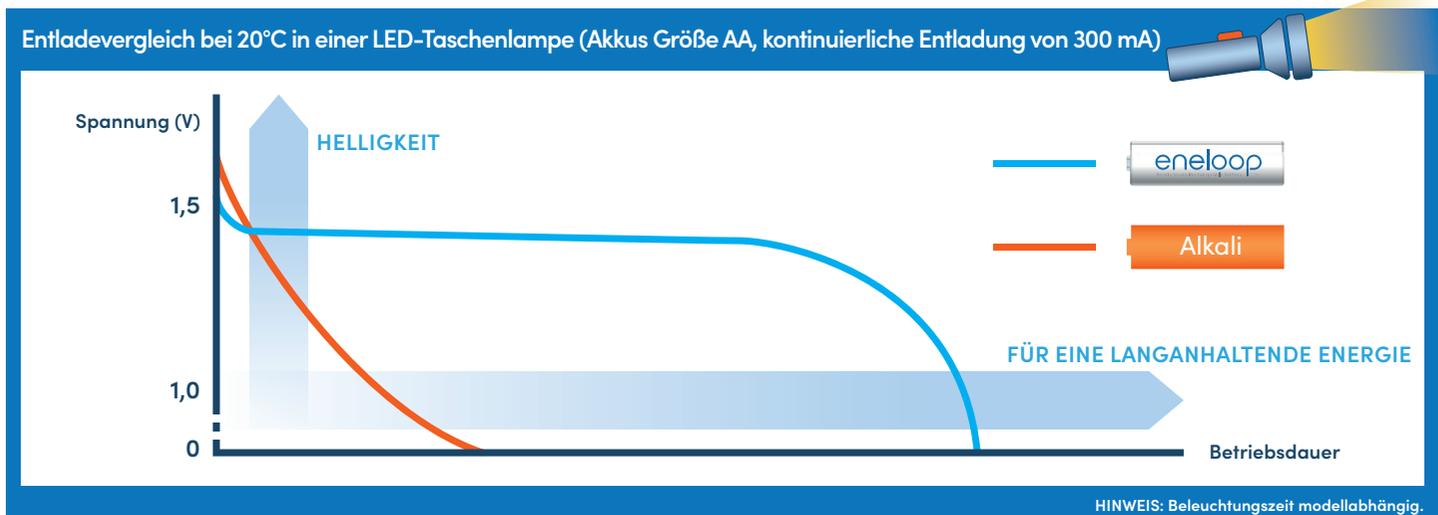
Etwa 514 Aufnahmen
(hält etwa 4,5 x länger)

Herkömmliche Alkali-Batterie



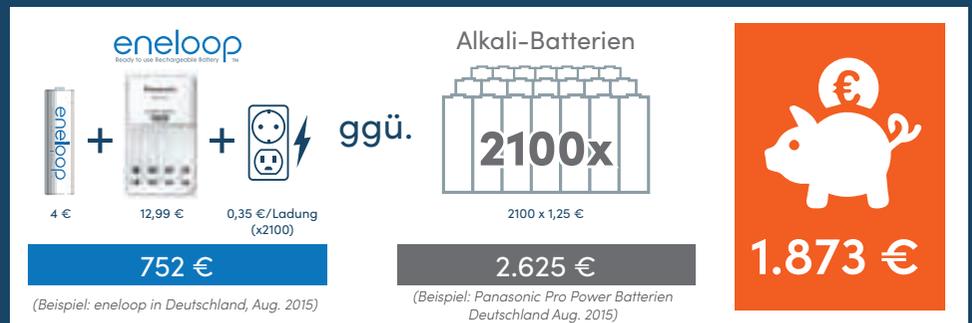
Etwa 117 Aufnahmen

Digitalkamerabilder mit eneloop und einer Alkali-Batterie⁽¹⁾



¹ Testbedingungen bei HR-3UTGA mit Digitalkamera SANYO DSC-S4. Eine Aufnahme alle 20 Sekunden. LCD-Display ein, jedes dritte Bild mit Blitz. Die Ergebnisse können je nach verwendetem Gerät und anderen Bedingungen variieren. Vergleich zwischen eneloop-Akku und einer vergleichbaren SANYO LR6 Alkali-Batterie.

eneloop kann
2.100 Mal
aufgeladen
werden² – und
spart somit Geld



Familien verbrauchen im Durchschnitt 70 Batterien pro Jahr.³
Mit eneloop-Akkus und einem einzigen Ladegerät
kann der Jahresbedarf an Batterien gedeckt werden.

eneloop hält viel länger als Akkus der Wettbewerber

HOCHLEISTUNGSBATTERIE

Ein Hauptmerkmal von eneloop-Akkus ist die höhere Spannung. Viele Anwendungsgeräte schalten sich bei einer Spannung unter 1,1 Volt aus oder weisen einen sehr niedrigen Ladezustand aus. Denn ein herkömmlicher Ni-MH-Akku verliert konstant Spannung und die Spannung sinkt schnell ab. eneloop hingegen hält die Spannung lange über 1,1 Volt. Erst kurz vor einer kompletten Entladung fällt die Spannung ab. Dies erlaubt eine deutliche längere Nutzungsdauer z.B. im Spiel als die Akkus der Wettbewerber.



² Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).
³ Jahresverbrauch einer Familie mit zwei Erwachsenen und zwei Kindern.



eneloop™

Eine Lösung für
unterschiedliche
Bedürfnisse



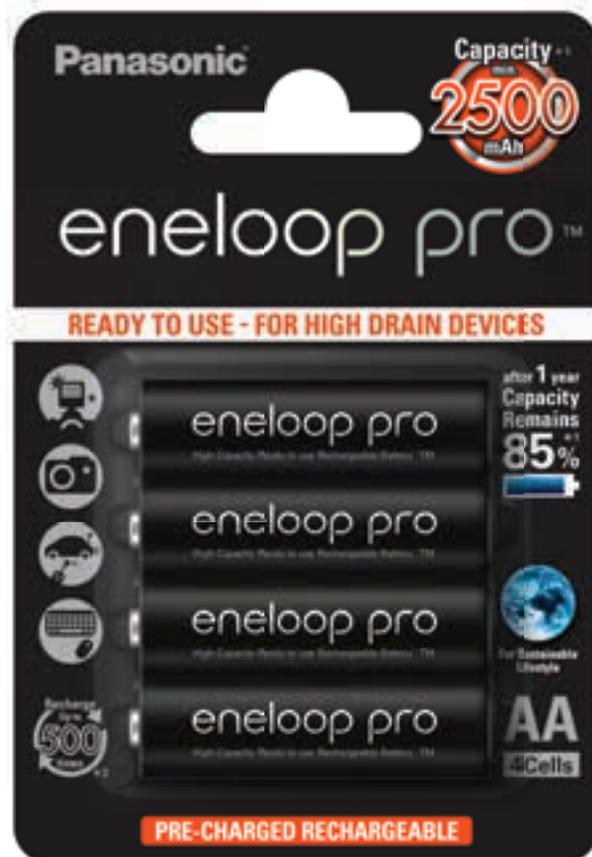
eneloop™
Ready to use Rechargeable Battery



eneloop pro™

Die perfekte Wahl für Geräte mit hohem Stromverbrauch

eneloop pro Akkus sind die perfekte Wahl für Geräte mit hohem Stromverbrauch wie z.B. Fotoblitze, kabellose Tastaturen & Computermäuse, Game-Controller, ferngesteuerte Spielsachen sowie eine Reihe von Haushaltsgeräten. Diese Geräte können mit eneloop pro Akkus länger eingesetzt werden.



eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

Mit Solarenergie aufgeladen und
sofort einsatzbereit



Geringe Selbstentladung
bei Lagerung



Einsetzbar bei
niedrigen Temperaturen



eneloop pro™

 **500** ⁽²⁾
Ladezyklen

AA ▶ 2500 mAh ⁽¹⁾
Mindestkapazität

Nach 1 Jahr
beträgt die
Kapazität
immer noch

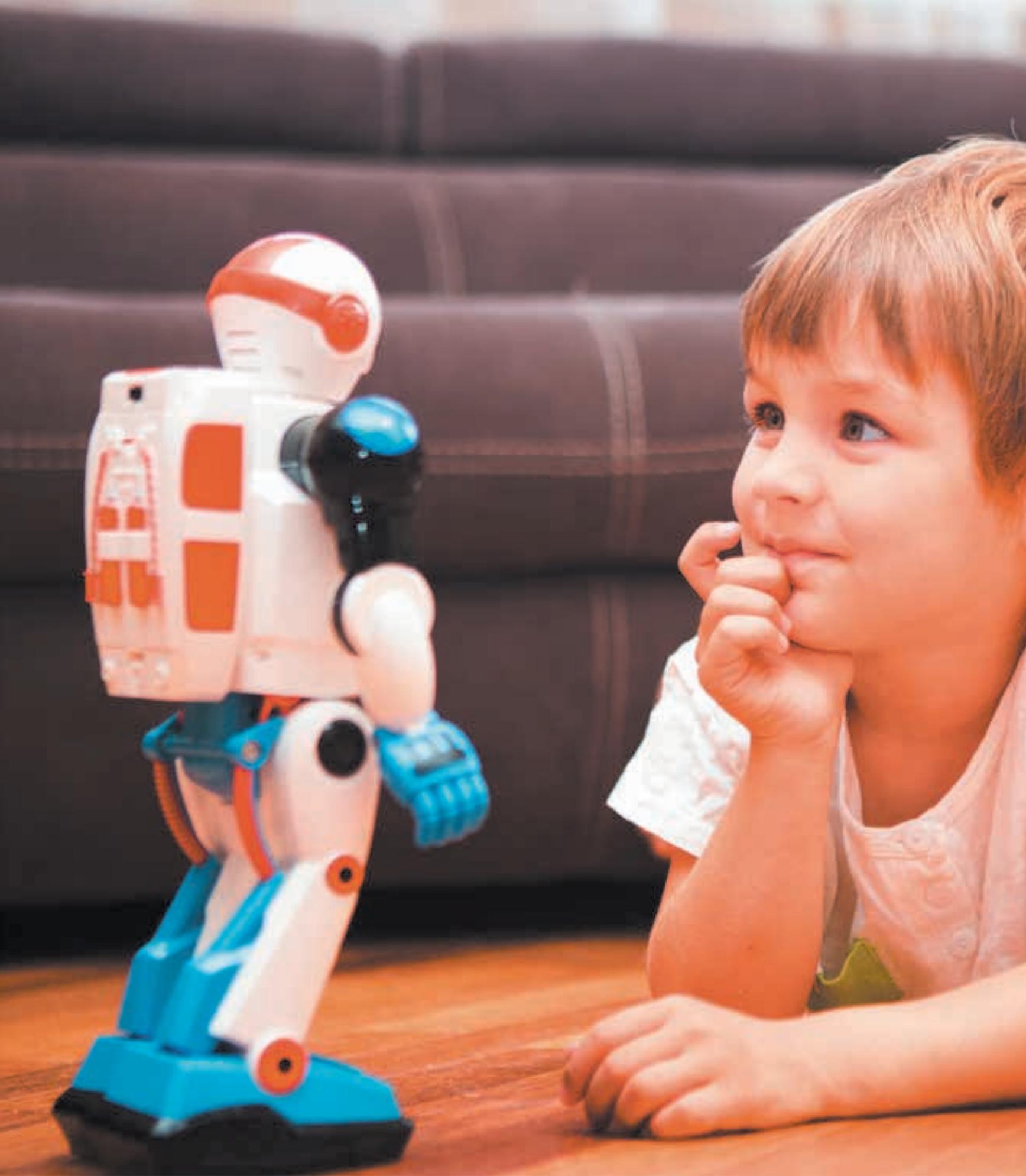
AAA ▶ 930 mAh ⁽¹⁾
Mindestkapazität

85% ⁽¹⁾



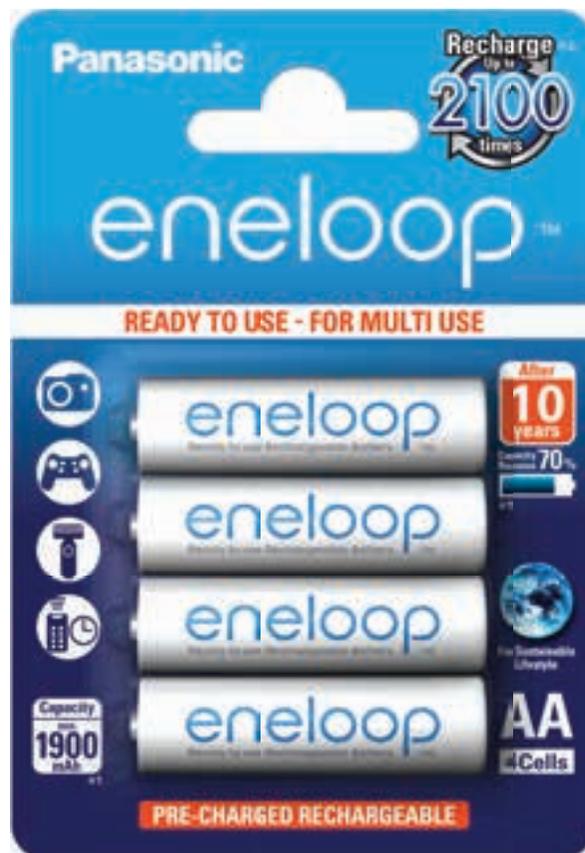

Größe	Mindestkapazität	Bezeichnung	EAN	Akkus/ Blister	Blister/ Karton	Kartons/ Umkarton
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/2BE	5410853057178	2	8	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/4BE	5410853052579	4	10	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDEC4BE	5410853060161	4 + Box	10	4
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/2BE	5410853057185	2	10	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4BE	5410853052609	4	12	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDEC4BE	5410853060178	4 + Box	10	4

⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2(7.3.2). Variiert je nach Art der Anwendung.
⁽²⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 150 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).
⁽³⁾ Getestet bei 20°C Umgebungstemperatur, Selbstenladungsbedingungen 0,2 It (E.V.=1,0 V)



Lange Lebensdauer, vorgeladen, spart Energie und Geld

eneloop ist ein langlebiger, vorgeladener Akku,
der Geld und Ressourcen spart. Er kann bis zu
2.100 Mal⁽¹⁾ wieder aufgeladen werden
und ist anschließend recycelbar.



⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

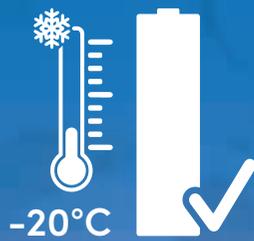
Mit Solarenergie aufgeladen und
sofort einsatzbereit



Geringe Selbstentladung
bei Lagerung



Einsetzbar bei
niedrigen Temperaturen



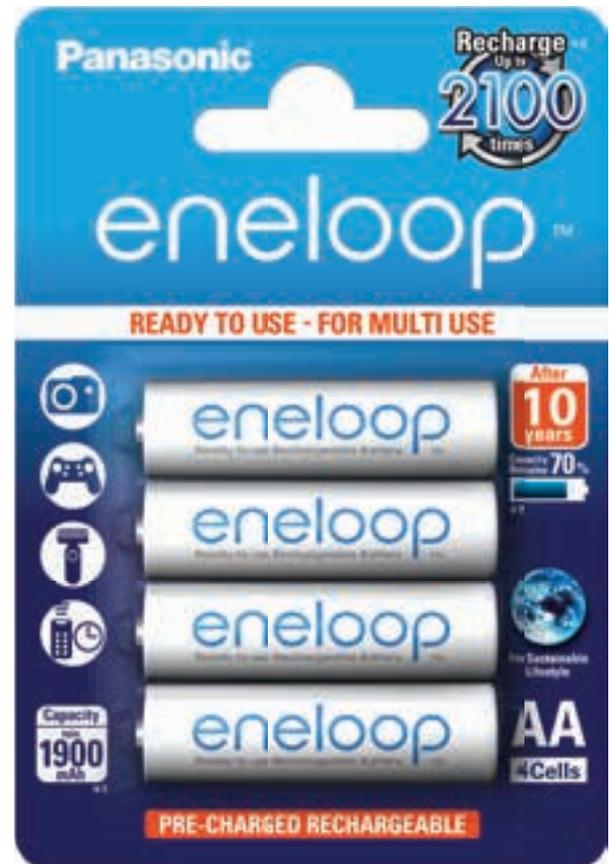
 **2100** ⁽²⁾
Ladezyklen

AA ▶ 1900 mAh ⁽¹⁾
Mindestkapazität

Nach 10 Jahren
beträgt die
Kapazität
immer noch

AAA ▶ 750 mAh ⁽¹⁾
Mindestkapazität

70% ⁽¹⁾

Größe	Mindestkapazität	Bezeichnung	EAN	Akkus/ Blister	Blister/ Karton	Kartons/ Umkarton
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/2BE	5410853052623	2	8	12
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/4BE	5410853052630	4	10	12
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/8BE	5410853052647	8	10	4
AA	1900 mAh	BK-3MCCEC4BE	5410853052654	4 + Box	10	4
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/2BE	5410853052678	2	10	12
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/4BE	5410853052685	4	12	12
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/8BE	5410853052692	8	10	4
AAA	750 mAh	BK-4MCCEC4BE	5410853052708	4 + Box	10	4
Mix	1900/750 mAh	BK-KJMCCE44E	5410853052715	4 AA + 4 AAA	10	4

⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2(7.3.2). Variiert je nach Art der Anwendung.

⁽²⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

⁽³⁾ Getestet bei 20°C Umgebungstemperatur, Selbstentladungsbedingungen 0,2 It (E.V.=1,0 V)



Ideal für Geräte mit niedrigem bis mittlerem Stromverbrauch

eneloop lite eignet sich ideal für Geräte mit niedrigem bis mittlerem Stromverbrauch wie DECT-Telefone und Fernbedienungen. Sie können bis zu 3.000 Mal⁽¹⁾ wieder aufgeladen werden und sind daher besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich.



⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 1000 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

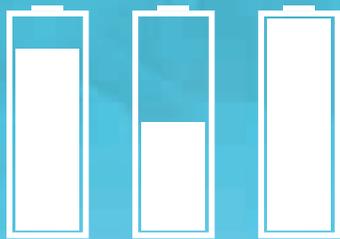
Mit Solarenergie aufgeladen und
sofort einsatzbereit



Geringe Selbstentladung
bei Lagerung



Kein lästiger „Memory-Effekt“⁽⁴⁾



 **3000** ⁽²⁾
Ladezyklen

AA ▶ **950 mAh** ⁽¹⁾
Mindestkapazität

Nach 5 Jahren
beträgt die
Kapazität
immer noch

AAA ▶ **550 mAh** ⁽¹⁾
Mindestkapazität

70% ⁽¹⁾




Größe	Mindestkapazität	Bezeichnung	EAN	Akkus/ Blister	Blister/ Karton	Kartons/ Umkarton
AA	950 mAh	BK-3LCCE/2BE	5410853052739	2	8	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/2BE	5410853052753	2	10	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/4BE	5410853052760	4	12	12

⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2(7.3.2). Variiert je nach Art der Anwendung.

⁽²⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 1000 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

⁽³⁾ Getestet bei 20 °C Umgebungstemperatur, Selbstentladungsbedingungen 0,2 It (E.V.=1,0 V). ⁽⁴⁾ Weitere Informationen zum „Memory-Effekt“ siehe S. 19

Vergleichstabelle

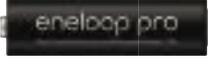
	 eneloop pro BK-3HCDE	 eneloop BK-3MCCE	 eneloop lite BK-3LCCE
Kapazität (AA)⁽¹⁾	min. 2500 mAh bis zu 2550 mAh	min. 1900 mAh bis zu 2000 mAh	min. 950 mAh bis zu 1000 mAh
Kapazität (AAA)⁽¹⁾	min. 930 mAh bis zu 950 mAh	min. 750 mAh bis zu 800 mAh	min. 550 mAh bis zu 600 mAh
Ladezyklen⁽²⁾	bis zu 500 Mal	bis zu 2100 Mal	bis zu 3000 Mal
Typ	Hohe Kapazität für Geräte mit hohem Energiebedarf	Geringe Selbstentladung für häufige Verwendung	Basis-Akku für Geräte des täglichen Bedarfs
Ideal für	Blitzgeräte, Funkfernbedienungen, kabellose Geräte 	Digitalkameras, Beauty- und Healthcare-Artikel, Spiele und Spielzeug, Taschenlampen, DECT-Telefone 	DECT-Telefone, Fernbedienungen, Geräte des täglichen Gebrauchs 

Batterielaufzeit ab voll geladenen Akkus. Sie kann je nach Nutzungsbedingungen, verwendetem Modell, Umgebungstemperatur und Gerätezustand variieren.

⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC61951-2(7.3.2). Variiert je nach Art der Anwendung.

⁽²⁾ interne Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); eneloop pro: 150 Mal, eneloop: 600 Mal, eneloop lite: 1000 Mal gemäß internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

Leistungstabelle

	 eneloop pro	 eneloop	 eneloop lite	 Alkali-Batterie
 Blitzgerät	± 1,8 Std.	± 1,5 Std.	± 0,7 Std.	± 1 Std.
 Funkfernbedienung	± 3 Std.	± 2 Std.	± 1 Std.	± 1 Std.
 Kabellose Geräte	± 80 Std.	± 60 Std.	± 30 Std.	± 25 Std.
 Spielzeug	± 8 Std.	± 6 Std.	± 3 Std.	± 8 Std.
 Digitalkameras	± 3 Std.	± 2 Std.	± 1 Std.	± 0,5 Std.
 Schönheit und Gesundheit	± 3,3 Std.	± 3 Std.	± 1,5 Std.	± 1,5 Std.
 Taschenlampen	± 6 Std.	± 5 Std.	± 2,5 Std.	± 4 Std.
 Spiele und Spielzeug	± 25 Std.	± 20 Std.	± 10 Std.	± 25 Std.
 Täglicher Gebrauch	± 2 Jahre	± 2 Jahre	± 1 Jahr	± 2 Jahre
 DECT-Telefone	± 70 Std. <small>(AAA im Standby-Modus)⁽³⁾</small>	± 60 Std. <small>(AAA im Standby-Modus)⁽³⁾</small>	± 40 Std. <small>(AAA im Standby-Modus)⁽³⁾</small>	-

Nutzbare Temperaturbereich: Entladen (im Gerät): -5 bis 50 °C, Laden: 0 bis 40 °C, Lagerung: -20 bis 30°C. Eine Nutzung außerhalb dieses Temperaturbereichs kann die Leistung und/oder Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen. • ⁽³⁾ Erwarteter Stromverbrauch: 12,5 mA

Geeignet für alle kabellosen Telefone



Längste Lebensdauer

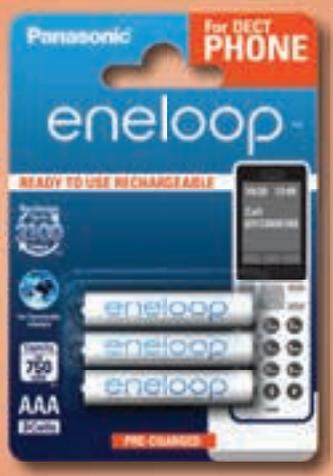


Recharge⁽²⁾
Up to
3000
times

Recharge⁽²⁾
Up to
2100
times



Hält bis zu 3-mal länger⁽¹⁾



eneloop DECT

Beste Wahl für kabellose Telefone



Größe	Mindestkapazität	Bezeichnung	EAN	Akkus/ Blister	Blister/ Karton	Kartons/ Umkarton
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/3DE	5410853058779	3	10	12
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/2DE	5410853058786	2	10	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/3DE	5410853058793	3	10	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/2DE	5410853058809	2	10	12

⁽¹⁾ im Vergleich zu einem Konkurrenzprodukt, gemäß interner Lade-Entladetests von Panasonic.

⁽²⁾ interne Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); eneloop: 600 Mal, eneloop lite: 1000 Mal gemäß internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

Premium-Verpackung
für besseren Schutz



Ideal zur Aufbewahrung von Akkus



Verpackung aus recyceltem PET



eneloop Aufbewahrungsbox

Für besseren Schutz

Die recycelbare PET-Verpackung der eneloop-Aufbewahrungsbox ist umweltfreundlich und robust, was sie zum idealen Reisebegleiter oder zur perfekten Aufbewahrungslösung für eneloop-Akkus macht.



Nur online
erhältlich!

Sehen Sie sich auch unsere
Videos im YouTube-Kanal
von eneloop an.

eneloop



eneloop pro



Größe	Mindestkapazität	Bezeichnung	EAN	Akkus/ Box	Boxen/ Karton	Kartons/ Palette
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/4LE	5410853060611	4	10	560
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4LE	5410853060628	4	10	560
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/4LE	5410853060574	4	10	560
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/4LE	5410853060581	4	10	560
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/8LE	5410853060598	8	10	280
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/8LE	5410853060604	8	10	490

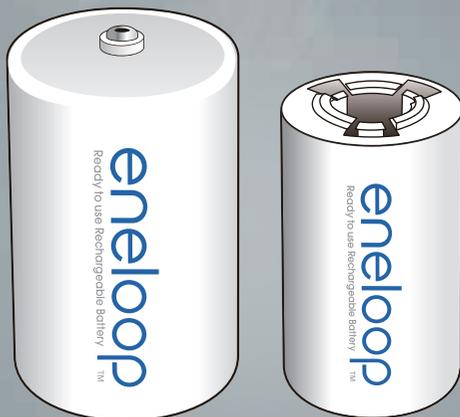
Manche Geräte benötigen
andere Batteriegrößen als
AA oder AAA

(große Taschenlampen, tragbare Outdoor-
Radios, Musikinstrumente, Spielzeuge)

Adapter zur Umwandlung von
AA-Akkus in C- oder D-Akkus

AA ▶ C AA ▶ D

eneloop-Qualität in Größe C und D

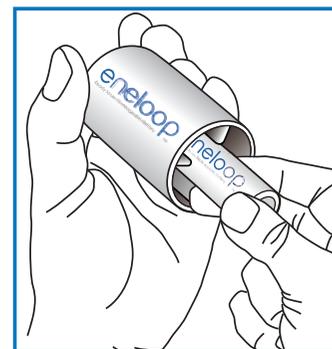
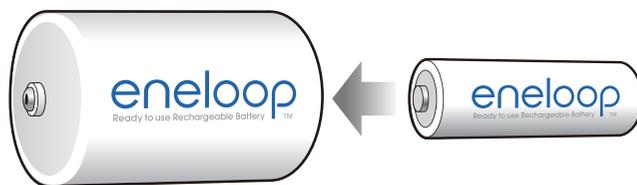


Macht aus einem AA-einen C- oder D-Akku

Obwohl 85%⁽¹⁾ aller verkauften Batterien entweder Größe AA oder AAA sind, gibt es dennoch einige Geräte, für die größere Zellen erforderlich sind. Zellen der Größe C und D werden üblicherweise für große Taschenlampen oder tragbare Radios benötigt. Für diesen Bedarf bietet Panasonic passende Kunststoffadapter, die eneloop-Akkus der Größe AA zu Akkus der Größe C oder D umwandeln.

VORGEHENSWEISE

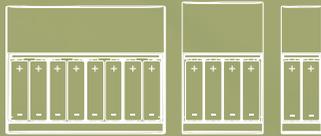
Der eneloop-AA-Akku wird in den Adapter gesteckt. Dieser lässt sich anschließend in das Gerät einsetzen. Die Adapter sind den mechanischen Abmessungen des eneloop-AA-Akkus angepasst (Länge und Durchmesser). Die Spannung und die Kapazität bleiben unverändert und entsprechen der eneloop AA-Spezifikation.



Name	Größe	Bezeichnung	EAN	Adapter/ Blister	Blister/ Karton	Kartons/ Umkarton
Adapter	D	BQ-BS1E/2E	5410853052838	2	6	4
Adapter	C	BQ-BS2E/2E	5410853052845	2	6	4

⁽¹⁾ Basierend auf Daten von Nielsen 2018 zum Verkauf von Alkali- und Zink-Batterien.

Umfassendes Sortiment an
Ladegeräten für unterschiedliche
Kundenanforderungen



Weltweit einsetzbar
(100–240 V)



Alle Ladegeräte haben eine
Sicherheitsabschaltung mit Timer

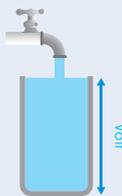


eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Die ideale Ergänzung für einsatzbereite eneloop-Akkus

Für eneloop-Akkus gibt es von eneloop das passende Ladegerät für jeden Bedarf: Es gibt Basis-Ladegeräte, USB-Ladegeräte, Schnell-Ladegeräte und professionelle Ladegeräte.

Ladetechniken



Smart Charge

Erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang, bevor eine Überladung stattfindet. Dadurch bleiben die Zellen länger haltbar.



Delta V ($-\Delta V$)

Erkennt die Spannung und stoppt den Ladevorgang bei Überladung sofort.



Timer-Abschaltung

Ladung des Akkus erfolgt mit gleichbleibender Spannung über die gesamte Zeitspanne, auch wenn der Akku bereits voll geladen ist.

eneloop Ladegeräte

PROFESSIONELLES LADEGERÄT



Charging Time
2hr.
2 x AA

Professionelles Ladegerät – BQ-CC65

- ▶ Schnellladen – 2 AA: ± 2 Std./ 4 AA: ± 4 Std.
- ▶ Individuelle Akkuladekontrolle („Smart Charge“⁽¹⁾)
 - ▶ Kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
- ▶ Handy-Lademöglichkeit über integrierten USB-Anschluss
- ▶ Großes LCD zeigt den Ladezustand an: Akkukapazität / Laufzeit / Entladungsart
 - ▶ Weltweit einsetzbar (100–240 V/ 50–60 Hz)
 - ▶ Anschluss über AC-Kabel

Weitere Informationen:



LCD-Display

- ▶ Status zeigt die Spannung und Restlaufzeit an
- ▶ Eco-Zähler (Anzahl geladene Akkus / vor dem Müll gerettete Batterien)
- ▶ Akkuwechselanzeige
- ▶ Fehlererkennung für inkompatible Zellen
- ▶ Information zum Ladungserhaltungsmodus
- ▶ Entladefunktion einschließlich Akkuzustand

Laden



Auffrischen (Entladen)



Fehleranzeige



Eco-Zähler



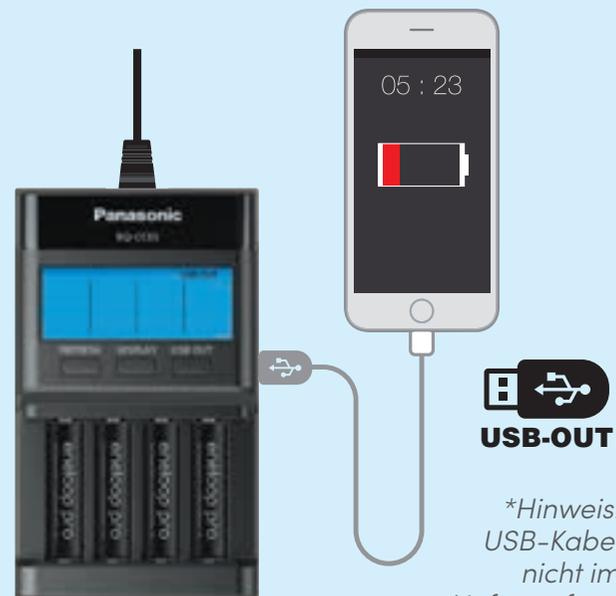
Ladezyklus bald abgeschlossen



Erhaltungsladung



Laden von Handys und Tablets am USB-Ausgang



*Hinweis:
USB-Kabel
nicht im
Lieferumfang
enthalten

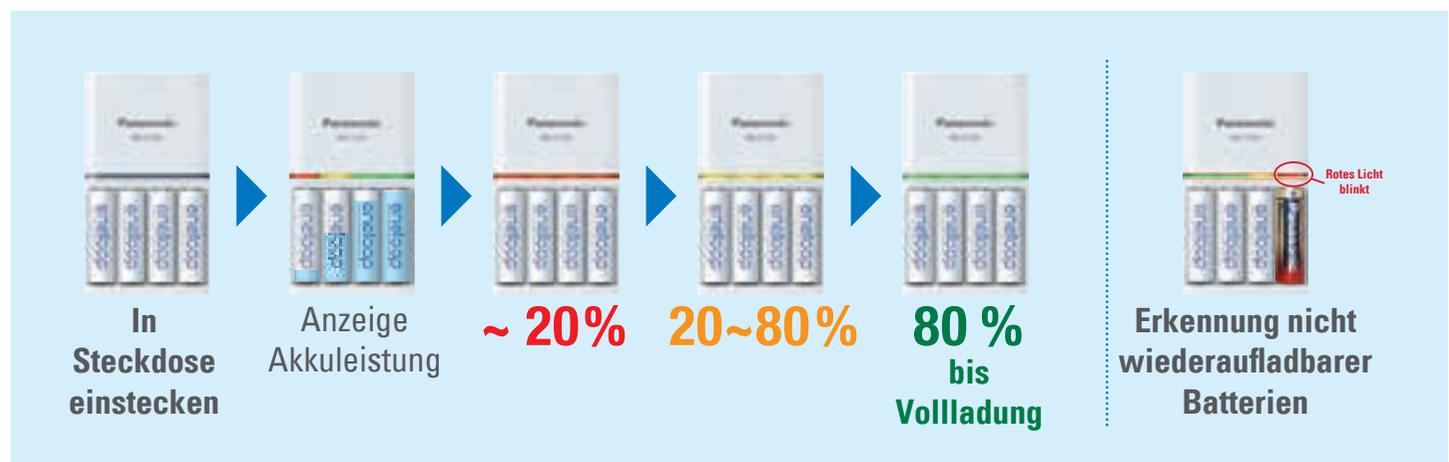
⁽¹⁾ Dieses Ladegerät verfügt über eine „Smart Charge“-Funktion, die automatisch die Spannung und Temperatur des Akkus misst. Die Smart Charge-Funktion spart Ladezeit und vermeidet so die Verschwendung von Strom und Geld.

eneloop Ladegeräte

STANDARD-LADEGERÄTE FÜR 4 ZELLEN

Schnellladegerät – BQ-CC55

- ▶ Schnellladen – 2 AA: ± 1,5 Std./ 4 AA: ± 3 Std.
- ▶ Kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
- ▶ Individuelle Akkuladekontrolle („Smart Charge“⁽¹⁾)
- ▶ 4 LEDs zeigen den Ladezustand an (EIN = Laden, AUS = Fertig geladen)
- ▶ Weltweit einsetzbar (100–240 V/ 50–60 Hz)
- ▶ Fest integrierter Anschlussstecker
- ▶ Erhältlich in schwarz oder weiß



Erweitertes Ladegerät – BQ-CC17

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 7 Std./ AAA (800 mAh): ± 6 Std.
 - ▶ Kann 1, 2, 3 oder 4 Akkus laden
 - ▶ Individuelle Akkuladekontrolle (Delta V⁽²⁾)
- ▶ 4 LEDs zeigen den Ladezustand an (EIN = Laden, AUS = Fertig geladen)
 - ▶ Weltweit einsetzbar (100–240 V/ 50–60 Hz)
 - ▶ Fest integrierter Anschlussstecker

⁽²⁾ Erklärung der Ladekontrollen siehe S. 45

eneloop Ladegeräte

BÜRO-LADEGERÄT



8-Zellen-Ladegerät – BQ-CC63

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 5 Std./ AAA (800 mAh): ± 3 Std.
 - ▶ Kann 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 oder 8 Akkus laden
 - ▶ Individuelle Akkuladeprobe (Delta V⁽¹⁾)
- ▶ 8 LEDs zeigen den Ladezustand an (EIN = Laden, AUS = Fertig geladen)
 - ▶ Weltweit einsetzbar (100–240 V/ 50–60 Hz)
 - ▶ Anschluss über AC-Kabel (im Lieferumfang enthalten)



EINFACHE LADEGERÄTE



Kompakt-Ladegerät – BQ-CC50

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 10 Std./ AAA (800 mAh): ± 10 Std.
 - ▶ Kann 1 oder 2 Akkus gleichzeitig laden
- ▶ Ladeprobe: individuelle Timer-Abschaltung⁽¹⁾ (13 Std.)
 - ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand an (EIN = Laden, AUS = Fertig geladen, Zeitabschaltung⁽¹⁾)
 - ▶ Weltweit einsetzbar (100–240 V/ 50–60 Hz)
 - ▶ Fest integrierter Anschlussstecker

⁽¹⁾ Erklärung der Ladeprobe siehe S. 45

eneloop Ladegeräte

Basis-Ladegerät – BQ-CC51

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 10 Std./ AAA (800 mAh): ± 10 Std.
- ▶ Kann 2 oder 4 Akkus laden
- ▶ Ladekontrolle: Timer-Abschaltung⁽¹⁾ (13 Std.)
- ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand pro Zellenpaar an
(EIN = Laden, AUS = Fertig geladen, Timer-Abschaltung⁽¹⁾)
- ▶ Weltweit einsetzbar (100–240 V/ 50–60 Hz)
- ▶ Fest integrierter Anschlussstecker



EINFACHE USB-LADEGERÄTE



NEU

USB-Kompaktladegerät – BQ-CC80

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 10 Std./
AAA (800 mAh): ± 10 Std.
 - ▶ Kann 2 Akkus laden
- ▶ Ladekontrolle: Timer-Abschaltung⁽¹⁾ (10 Std.)
 - ▶ 1 LED zeigt den Ladezustand an
(EIN = Laden, AUS = Fertig geladen)
- ▶ USB-Kabel im Lieferumfang enthalten

USB-Ladegerät – BQ-CC61

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 10 Std./ AAA (800 mAh): ± 10 Std.
- ▶ Kann 2 oder 4 Akkus laden
- ▶ Ladekontrolle: Timer-Abschaltung⁽¹⁾ (10 Std.)
- ▶ 2 LEDs zeigen den Ladezustand pro Zellenpaar an
(EIN = Laden, AUS = Fertig geladen, Timer-Abschaltung⁽¹⁾)
- ▶ USB-Kabel im Lieferumfang enthalten



Übersicht Ladegeräte



Bezeichnung	EAN	Akkus	Zellen- größe	Ste- cker	Abmessungen Ladegerät	Netto- gewicht Ladegerät	Lade- geräte/ Karton
BQ-CC65E	5410853060017	-	-	EU	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
BQ-CC65U	5410853060024	-	-	UK	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
BQ-CC55E	5410853057628	-	-	EU	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
K-KJ55HCD40E	5410853057635	4 eneloop pro	AA	EU	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
K-KJ55HCD40U	5410853057673	4 eneloop pro	AA	UK	121 x 68 x 62 mm	131 g	8
K-KJ55MCC40E	5410853057642	4 eneloop	AA	EU	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
K-KJ55MCC40U	5410853057666	4 eneloop	AA	UK	121 x 68 x 62 mm	131 g	8
K-KJ17MCC40E	5410853052296	4 eneloop	AA	EU	105 x 65 x 65 mm	107 g	8
BQ-CC63E	5410853059998	-	-	EU	119 x 147 x 28 mm	236 g	4
BQ-CC63U	5410853060000	-	-	UK	119 x 147 x 28 mm	236 g	4
BQ-CC51E	5410853056676	-	-	EU	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
K-KJ51MCC40E	5410853056683	4 eneloop	AA	EU	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
K-KJ51MCC04E	5410853056690	4 eneloop	AAA	EU	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
K-KJ51MCC40U	5410853057680	4 eneloop	AA	UK	108 x 66 x 62 mm	110 g	8
K-KJ50MCC20E	5410853057659	2 eneloop	AA	EU	121 x 50 x 66,2 mm	86 g	8
BQ-CC80USB	5410853061649	-	-	USB	90 x 40 x 25 mm	51,5 g	8
K-KJ80MCC20USB	5410853061427	2 eneloop	AA	USB	90 x 40 x 25 mm	51,5 g	8
BQ-CC61USB	5410853059882	-	-	USB	85 x 66 x 27 mm	78 g	4
K-KJ61MCC40USB	5410853060406	4 eneloop	AA	USB	85 x 66 x 27 mm	78 g	4

Übersicht Ladegeräte



Übersicht Ladegeräte

PROFESSIONELLES LADEGERÄT



BQ-CC65

STANDARD-LADEGERÄTE



BQ-CC55
K-KJ55MCC



BQ-CC17
K-KJ17MCC

BÜRO-LADEGERÄT



BQ-CC63

Professionelles Ladegerät

Intelligentes Schnellladegerät

Erweitertes Ladegerät

8-Zellen-Ladegerät

Akkutyp		Ni-MH		Ni-MH		Ni-MH	Ni-MH
Ladedauer		1-2 Stk.	3-4 Stk.	1-2 Stk.	3-4 Stk.	1-4 Stk.	1-8 Stk.
eneloop pro AA		2 Std.	4 Std.	2 Std.	4 Std.	9 Std.	6 Std.
eneloop pro AAA		2 Std.	4 Std.	2 Std.	4 Std.	7 Std.	3,5 Std.
eneloop AA		1,5 Std.	3 Std.	1,5 Std.	3 Std.	7 Std.	5 Std.
eneloop AAA		1,5 Std.	3 Std.	1,5 Std.	3 Std.	6 Std.	3 Std.
eneloop lite AA		0,75 Std.	1,5 Std.	0,75 Std.	1,5 Std.	3,5 Std.	2,5 Std.
eneloop lite AAA		1,25 Std.	2,5 Std.	1,25 Std.	2,5 Std.	5 Std.	2,5 Std.
Beschreibung							
Eingang		AC 100-240 V 50-60 Hz		AC 100-240 V 50-60 Hz		AC 100-240 V 50-60 Hz	
Ladeausgang		DC 5 V 1 A/ USB-A 1 Schacht 4 x DC 1,5 V AA 750 mA 4 x DC 1,5 V AAA 275 mA		DC 1,5 V 4 x AA 550 mA 4 x AAA 275 mA		DC 1,5 V 4 x AA 300 mA 4 x AAA 150 mA	
Ladekontrolle		Smart Charge ⁽¹⁾		Smart Charge ⁽¹⁾		Delta V ⁽¹⁾	
Anzeige		LCD-Display: Akkukapazität – Laufzeit Entladungsart		4 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS		4 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS	
Lademöglichkeiten		1-4 AA-Akkus 1-4 AAA-Akkus		1-4 AA-Akkus 1-4 AAA-Akkus		1-4 AA-Akkus 1-4 AAA-Akkus	
Abmessungen (ca.)		L x B x T: 144 x 86 x 40 mm		L x B x T: 121 x 68 x 65,5 mm		L x B x T: 105 x 65 x 65 mm	
Gewicht (ca.)		225 g (ohne AC-Kabel)		EU: 124 g/ UK: 131 g		107 g	
						236 g (ohne AC-Kabel)	

⁽¹⁾ Erklärung der Ladekontrollen siehe S. 45

NEU

EINFACHE LADEGERÄTE



BQ-CC51

Basis-Ladegerät



BQ-CC50
K-KJ50MCC

Kompakt-Ladegerät



BQ-CC61
K-KJ61MCC

USB-Ladegerät



BQ-CC80
K-KJ80MCC

USB-Kompakt-Ladegerät

				Akkutyp
Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	
2-4 Stk.	1-2 Stk.	2-4 Stk.	2 Stk.	Ladedauer
12 Std.	12 Std.	teilweise geladen	teilweise geladen	AA
12 Std.	12 Std.	teilweise geladen	teilweise geladen	AAA eneloop pro
10 Std.	10 Std.	10 Std.	10 Std.	AA
10 Std.	10 Std.	10 Std.	10 Std.	AAA eneloop
5 Std.	5 Std.	5 Std.	5 Std.	AA
8 Std.	8 Std.	8 Std.	8 Std.	AAA eneloop lite
AC 100-240 V 50-60 Hz	AC 100-240 V 50-60 Hz	DC 5 V	DC 5 V	Eingang
DC 3 V 2 x AA 250 mA 2 x AAA 120 mA	DC 1,5 V 2 x AA 250 mA 2 x AAA 120 mA	DC 3 V 2 x AA 200 mA 2 x AAA 80 mA	DC 3 V 1 x AA 200 mA 1 x AAA 80 mA	Ladeausgang
Timer-Abschaltung ⁽¹⁾ (13 Std.)	Timer-Abschaltung ⁽¹⁾ (13 Std.) individuell	Timer-Abschaltung ⁽¹⁾ (10 Std.)	Timer-Abschaltung ⁽¹⁾ (10 Std.)	Ladekontrolle
2 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS	2 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS	2 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS	LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS	Anzeige
2 oder 4 AA-Akkus 2 oder 4 AAA-Akkus	1-2 AA-Akkus 1-2 AAA-Akkus	2 oder 4 AA-Akkus 2 oder 4 AAA-Akkus	2 AA-Akkus 2 AAA-Akkus	Lademöglichkeiten
L x B x T: 108 x 66 x 65,1 mm	L x B x T: 121 x 50 x 66,2 mm	L x B x T: 85 x 66 x 27 mm	L x B x T: 90 x 40 x 25 mm	Abmessungen (ca.)
EU: 100 g/ UK: 110 g	86 g	78 g (ohne USB-Kabel)	51,5 g (ohne USB-Kabel)	Gewicht (ca.)

Käuferverhalten



Hauptgründe für den Kauf von Akkus

Die Lebensdauer ist eines der wichtigsten Kaufargumente für Akkus.

38%

im **SUPERMARKT**



32%

in **ANDEREN KANÄLEN**



Wo werden Akkus gekauft?



12%

im **EINZELHANDEL**



10%

im **INTERNET**



8% im **DISCOUNTER**



Informationssuche **VOR** dem Einkauf



31% der Kunden
in Elektronik-
fachgeschäften



33% der
Internet-Kunden

ggü. **23%** im Durchschnitt



Informationssuche **WÄHREND** des Einkaufs



35% der Kunden
von Elektronik-
fachgeschäften

- fragen das Verkaufspersonal
- schauen online (per Smartphone)
- suchen nach weiteren Informationen auf der Verpackung



39% der Online-Käufer

- suchen nach Bewertungen und Rezensionen
- sehen nach Produktseiten im Webshop
- rufen anderen Webshops auf

ggü. **25%** im Durchschnitt



eneloop-Käufer
im (Elektrofach-
geschäft und Online)
benötigen
**VIELE
INFORMATIONEN**
vor und während
des Kaufs



Sogar **NACH** einem OFFLINE-Einkauf (Elektrofachgeschäft)
suchen die Menschen **ONLINE** nach Informationen
zum Produkt

ROPO: Research Online Purchase Offline

WELCHE INFORMATIONEN WERDEN GESUCHT?



1. PREIS
2. LEISTUNG
3. BATTERIE-
TECHNOLOGIE



1. LEISTUNG
2. BATTERIE-
TECHNOLOGIE
3. PREIS

Quelle: Haystack Online-Umfrage zu Akkus Juli 2018. N:2007 in Deutschland, Polen, Großbritannien, Italien und Frankreich.

Mehrere Platzierungen im Geschäft

Für einen starken Absatz sind mehrere gut sichtbare Platzierungen unabdingbar: am Batterieregal, in der Nähe der Spielzeug- und Elektro-Abteilungen, auf Hinweisschildern und an der Kasse. Mehrfachplatzierungen sind der Schlüssel für einen erfolgreichen Batterieabsatz und -umsatz.



AUFSTELLER

- 1 enloop Gold-Display
- 2 enloop Silber-Display
- 3 enloop Bronze-Display (im Regal)
- 4 enloop 3H Magnet-Display
- 5 enloop Thekendisplay in Akkuform
- 6 enloop Thekendisplay aus Kunststoff

POS-MATERIALIEN

- A enloop Totem
- B enloop A3-Poster
- C enloop Wobbler
- D enloop Magnet-Topcards

POS-Materialien

5 year warranty

Basic charger
BQ CC81 incl. 4 AA batteries
FOR OCCASIONAL USERS

- For AA/AAA batteries 2 or 4 cells
- Charging control (Timer out (10 hrs))
- Charging time: **10 hrs**

Advanced charger
BQ CC17 incl. 4 AA batteries
FOR FREQUENT USERS

- For AA/AAA batteries 1 to 4 cells
- Individual battery charge control (Dalle V)
- Charging time: **7 hrs**

Smart & Quick charger
BQ CC85 incl. 4 AA batteries
FOR HEAVY USERS

- For AA/AAA batteries 1 to 4 cells
- Individual battery charge control (Smart Charge)
- Charging time: **3 hrs**





5 year warranty

Professional charger
BQ CC86
FOR PROFESSIONAL USERS

- For AA/AAA batteries 1 to 4 cells
- Individual battery charge control (Smart Charge)
- Charging time: **2 hrs**

8 cells charger
BQ CC83
FOR HEAVY USERS

- For AA/AAA batteries 1 to 8 cells
- Individual battery charge control (Dalle V)
- Charging time: **5.0 hrs**

USB-in charger
BQ CC81 incl. 4 AA batteries
FOR TRAVELLERS

- For AA/AAA batteries 2 or 4 cells
- Charging control (Timer out (10 hrs))
- Charging time: **10 hrs**



eneloop pro-

- 500x 2500mAh
- AA - 2500 mAh
- AAA - 2100 mAh
- Capacity: 85%

eneloop

- 2100x 2500mAh
- AA - 2500 mAh
- AAA - 1950 mAh
- Capacity: 70%

eneloop lite-

- 3000x 2500mAh
- AA - 2500 mAh
- AAA - 1950 mAh
- Capacity: 70%




Magnetische Topcards

500 x 125 mm



► Totem
(200 x 60 cm)



► Wobbler

► Prospekt
in Blistergröße



► A3-Poster

► Display-
Einlageblatt



Display-Übersicht

2H / 3H Magnet-Hängedisplay

2H METALL-HÄNGEDISPLAY

- ▶ Kompakt-Hängedisplay
- ▶ Ideal für 2 einzelne Blister
- ▶ Inklusive Preisschilder
- ▶ Höhe: 360 mm/ Breite: 105 mm
- ▶ Nettogewicht: 0,708 kg
- ▶ Anzahl Haken: 2 (flexibel)
- ▶ Hakenlänge: 18 cm
- ▶ Max. 12 AA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 16 AAA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 3 Ladegeräten pro Haken

3H METALL-HÄNGEDISPLAY

- ▶ Kompakt-Hängedisplay
- ▶ Ideal für 2 einzelne Blister
- ▶ Inklusive Preisschilder
- ▶ Höhe: 490 mm/ Breite: 105 mm
- ▶ Nettogewicht: 0,787 kg
- ▶ Anzahl Haken: 3 (flexibel)
- ▶ Hakenlänge: 18 cm
- ▶ Max. 12 AA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 16 AAA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 3 Ladegeräten pro Haken



6H Thekendisplay in Akkuform

- ▶ Premium-Thekendisplay
- ▶ Für Einzel- und Mehrfachblister
- ▶ Höhe: 560 mm/ Breite: 280 mm/ Tiefe: 230 mm
 - ▶ Nettogewicht: 8 kg
- ▶ Anzahl Haken (Diebstahlsicherung): 6 (fest)
 - ▶ Hakenlänge: 19 cm
 - ▶ Max. 12 AA/4BP pro Haken
 - ▶ Max. 16 AAA/4BP pro Haken

4H Thekendisplay aus Kunststoff

- ▶ Auswechselbare Produktinformationen
- ▶ Für Einzel- und Mehrfachblister
- ▶ Höhe: 350 mm/ Breite: 230 mm/ Tiefe: 150 mm
- ▶ Nettogewicht: 1,5 kg
- ▶ Anzahl Haken: 4 (flexibel)
- ▶ Hakenlänge: 12 cm
- ▶ Max. 5 AA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 7 AAA/4BP pro Haken





eneloop Bronze-Display

- ▶ Inklusive Kommunikation von eneloop pro, eneloop, eneloop lite und einem Ladegerät
 - ▶ Inklusive Prospektständer
 - ▶ Austauschbare Blister je nach Bedarf
- ▶ Zum Befestigen an einem Regal (inkl. Metallhaken)
 - ▶ Wechselbare Topcard
- ▶ Höhe: 240 mm/ Breite: 456 mm/ Tiefe: 216 mm
 - ▶ Nettogewicht: 2,9 kg

eneloop Silber-Display

- ▶ Gondelkopf-Display auf Rollen
- ▶ Attraktive Markenpräsentation im Geschäft
- ▶ Inklusive eneloop-Schlüsselbild und -Konzept
- ▶ Inklusive Kommunikation von eneloop pro, eneloop, eneloop lite und Ladegeräten
- ▶ Inklusive 2 Prospektständer
- ▶ Höhe: 1750 mm/ Breite: 1000 mm/ Tiefe: 500 mm
- ▶ Nettogewicht: 65 kg
- ▶ Anzahl Haken: 31 (fest)
- ▶ Hakenlänge: 18 cm
- ▶ Max. 12 AA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 16 AAA/4BP pro Haken
- ▶ Max. 3 Ladegeräte pro Haken



eneloop Gold-Display

- ▶ Insel-Display auf Rollen
- ▶ Attraktive Markenpräsentation im Geschäft
 - ▶ Inklusive eneloop-Konzept und -Portfolio
- ▶ Inklusive Kommunikation von eneloop pro, eneloop, eneloop lite und Ladegeräten
 - ▶ Inklusive 2 Prospektständer
 - ▶ Inklusive Videodisplay
- ▶ Höhe: 1750 mm/ Breite: 1000 mm/ Tiefe: 500 mm
 - ▶ Nettogewicht: 65 kg
 - ▶ Anzahl Haken: 31 (fest)
 - ▶ Hakenlänge: 18 cm
 - ▶ Max. 12 AA/4BP pro Haken
 - ▶ Max. 16 AAA/4BP pro Haken
 - ▶ Max. 3 Ladegeräte pro Haken

Online-Kommunikation



www.panasonic-eneloop.eu

You Tube



eneloopglobal

eneloop Partnerportal

Hier finden Sie alle relevanten Marketing- und Produktinformationen



- Produktdatenblätter
- Verpackungsdatenblätter
- Display-Informationen
- Verkaufsprospekte
- Ladegerät-Handbücher
- Zertifikate
- Produktabbildungen
- Lifestyle-Bilder
- Werbung
- Logos
- ...



www.partner.panasonicenergy.eu

f Find us on Facebook



eneloop.eu

Instagram Follow us on Instagram



eneloop_europe

Wo gibt es eneloop Akkus zu kaufen?



Über den Link des QR-Codes finden Sie einen Händler in ihrer Nähe oder ein Webshop.

Adresse: www.panasonic-eneloop.eu



Sie interessieren sich auch für andere Panasonic-Lösungen? Siehe unser Panasonic-Batteriekatalog 2019/2020



Technische Daten

eneloop pro

Artikel	Größe	Technologie	Volt	Kapazität	Höhe	Durchmesser	Gewicht
BK-3HCDE	AA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 2500 mAh	50,4 mm	14,35 mm	29,9 g
BK-4HCDE	AAA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 900 mAh	44,5 mm	10,5 mm	12,5 g

eneloop

Artikel	Größe	Technologie	Volt	Kapazität	Höhe	Durchmesser	Gewicht
BK-3MCCE	AA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 1900 mAh	50,4 mm	14,35 mm	26 g
BK-4MCCE	AAA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g

eneloop lite

Artikel	Größe	Technologie	Volt	Kapazität	Höhe	Durchmesser	Gewicht
BK-3LCCE	AA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 950 mAh	50,4 mm	14,35 mm	18,2 g
BK-4LCCE	AAA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

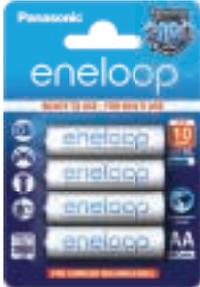
eneloop DECT

Artikel	Größe	Technologie	Volt	Kapazität	Höhe	Durchmesser	Gewicht
BK-4MCCE	AAA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g
BK-4LCCE	AAA	Ni-MH-Akkus	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

eneloop Adapter

Artikel	Größe	Höhe	Durchmesser	Gewicht
BQ-BS1E	D	61,4 mm	32,15 mm	20,9 g
BQ-BS2E	C	48,02 mm	25,12 mm	10,3 g

Produktvergleich

	AA		
	Hoch	Mittel	Niedrig
Blister			
Submarke	eneloop pro	eneloop	eneloop lite
Mindestkapazität⁽¹⁾	2500 mAh	1900 mAh	950 mAh
Ladezyklen⁽²⁾	500 Mal	2.100 Mal	3.000 Mal
Geringe Selbstentladung⁽¹⁾	Bis zu 85% Restkapazität nach 1 Jahr	Bis zu 70% Restkapazität nach 10 Jahren	Bis zu 70% Restkapazität nach 5 Jahren
Laden	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
Entladen	-5–50 °C	-5–50 °C	-5–50 °C

	AAA		
	Hoch	Mittel	Niedrig
Blister			
Submarke	eneloop pro	eneloop	eneloop lite
Mindestkapazität⁽¹⁾	930 mAh	750 mAh	550 mAh
Ladezyklen⁽²⁾	500 Mal	2.100 Mal	3.000 Mal
Geringe Selbstentladung⁽¹⁾	Bis zu 85% Restkapazität nach 1 Jahr	Bis zu 70% Restkapazität nach 10 Jahren	Bis zu 70% Restkapazität nach 5 Jahren
Laden		0–40 °C	
Entladen		-5–50 °C	

⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC61951-2(7.3.2) (variiert je nach Art der Anwendung).

⁽²⁾ Interne Panasonic-Tests gemäß IEC61951-2 2011(7.5.1.3); 150 Zyklen (eneloop pro), 600 Zyklen (eneloop) und 1000 Zyklen (eneloop lite) gemäß IEC61951-2 2017(7.5.1.4).

www.panasonic-eneloop.eu
www.facebook.com/eneloop.eu

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery TM

Copyright© Panasonic Energy Europe ("PECE") 2019 - All rights reserved. "All product information contained in this brochure is for information purposes only. Since product specifications/availability may differ from country to country, the information contained herein should not be used or relied upon as a substitute for information that is available to you from the local Panasonic Batteries dealers. The information contained herein is designed to be as comprehensive as possible. PECE reserves the right, however, to make changes at any time, without notice, to models, equipment, specifications and availability. 05/2019. Promoter: Panasonic Energy Europe N.V., T. Maeda, Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik, Belgium For other local offices: www.panasonic-eneloop.eu

99162016

