

eneloop

Ready to use Rechargeable Battery TM

PRODUKTKATALOG 2021



Panasonic

Inhalt



Was ist eneloop?

- 4** Der einzige Akku, den Sie brauchen
- 5** eneloop Markenimage
- 6** Für einen nachhaltigeren Lebensstil
- 7** eneloop: Akku in Spitzenqualität

eneloop Akkus

- 14** eneloop pro
- 18** eneloop
- 22** eneloop lite
- 26** Vergleichstabelle
- 27** Leistungstabelle
- 28** eneloop DECT
- 30** eneloop Aufbewahrungsbox
- 32** eneloop Adapter

eneloop Ladegeräte

- 36** Professionelles Ladegerät
- 37** Standard-Ladegeräte
- 38** Büro-Ladegerät
- 38** Einfache Ladegeräte
- 39** Einfache USB-Ladegeräte
- 42** Übersicht Ladegeräte

Käuferverhalten

- 44** Käuferverhalten

Instore-Kommunikation

- 47** POS-Materialien
- 48** Display-Übersicht

Online-Kommunikation

- 50** Website • Partnerportal • Social Media

Ressourcen

- 51** Technische Daten
- 52** Produktvergleich

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.

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

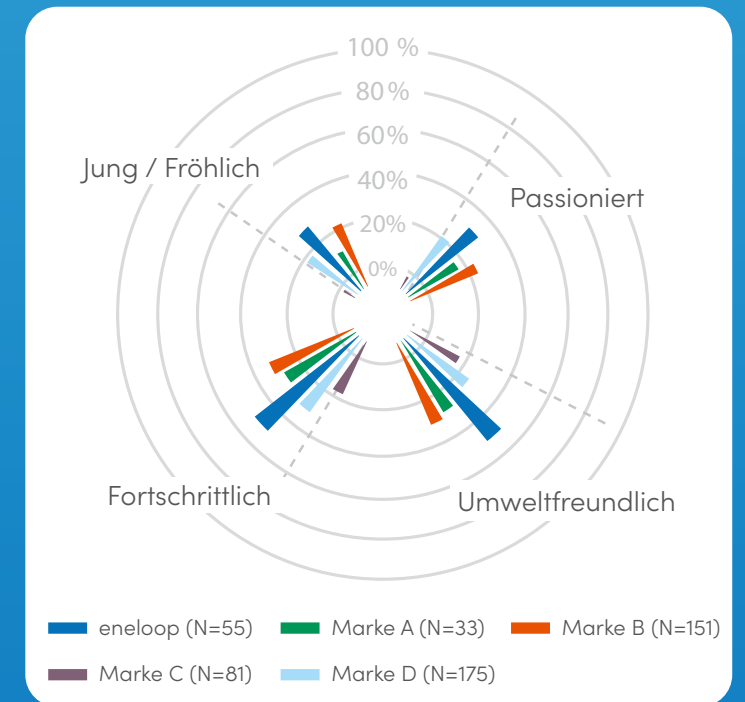
Verwenden Sie aufladbare Akkus, zum Schutz der Umwelt

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.

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.

eneloop Markenimage⁽²⁾



eneloop weltweit

Verkauft in über **70** Ländern⁽³⁾

550 Millionen Akkus weltweit verkauft⁽⁴⁾

Eingetragene Marke in über **60** Ländern⁽⁵⁾



⁽²⁾ Quelle: Haystack Online-Umfrage zu Akkus Juli 2018. N:2007 in DE, PL, UK, IT und FR.
⁽³⁾ Stand November 2020 ⁽⁴⁾ Stand Mai 2021 ⁽⁵⁾ 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

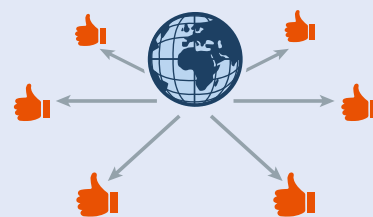
eneloop ist durch Solarenergie ab Werk vorgeladen und sofort einsatzbereit.



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.

Made in Japan
+93% Zufrieden!



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

Panasonic

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.

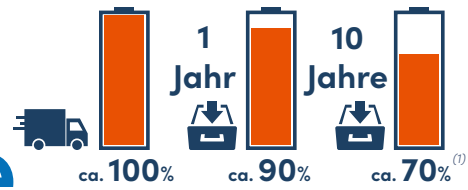
eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Unschlagbarer Lebenszyklus

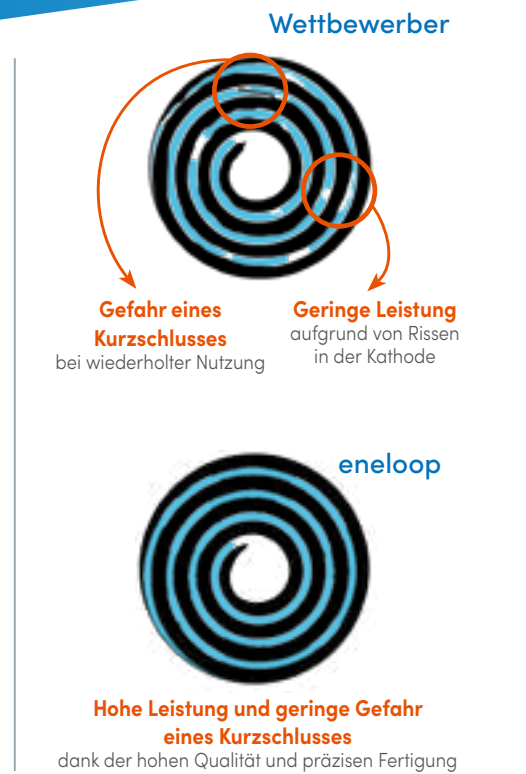
eneloop wird mit der neuesten Produktionstechnik und aus hochwertigen Materialien gefertigt. Dank dieser speziellen Materialien weisen eneloop-Akkus eine geringe Selbstentladung auf und liefern Zyklus für Zyklus eine stabile, gleichbleibende Spannung. Gleichzeitig sorgen diese Innovationen für eine hohe 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.



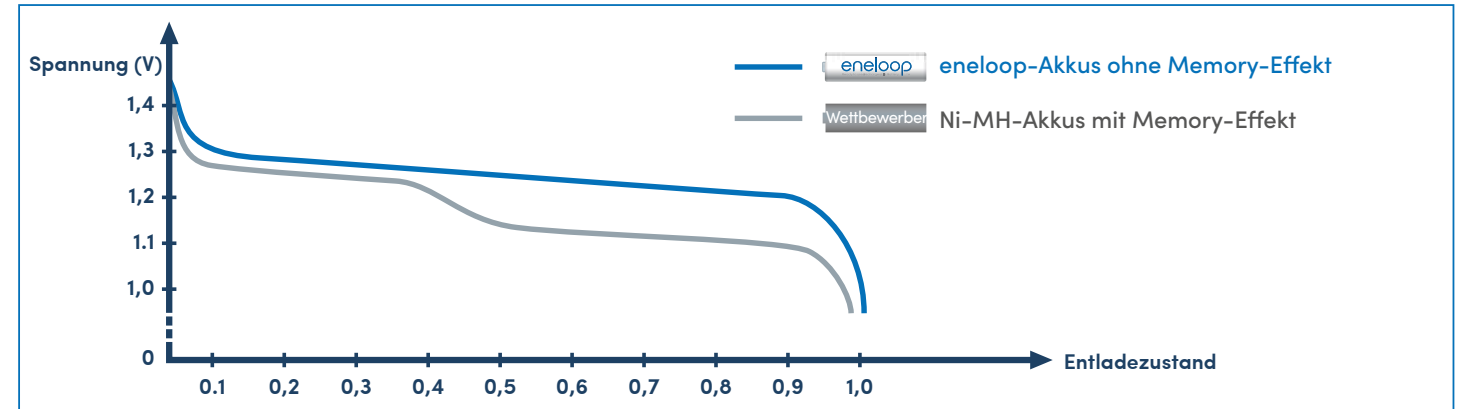
Geringe Selbstentladung



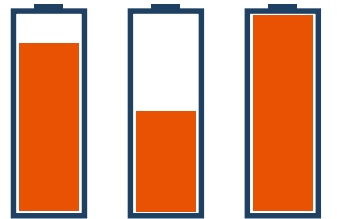
Höchste Fertigungsqualität, hochpräzise Produktion und neueste Materialien stellen die optimale Funktion des eneloop-Akkus sicher. Dies sorgt für eine hohe Leistung, geringe Selbstentladung sowie eine stabile Entladeleistung.



Kein lästiger „Memory-Effekt“

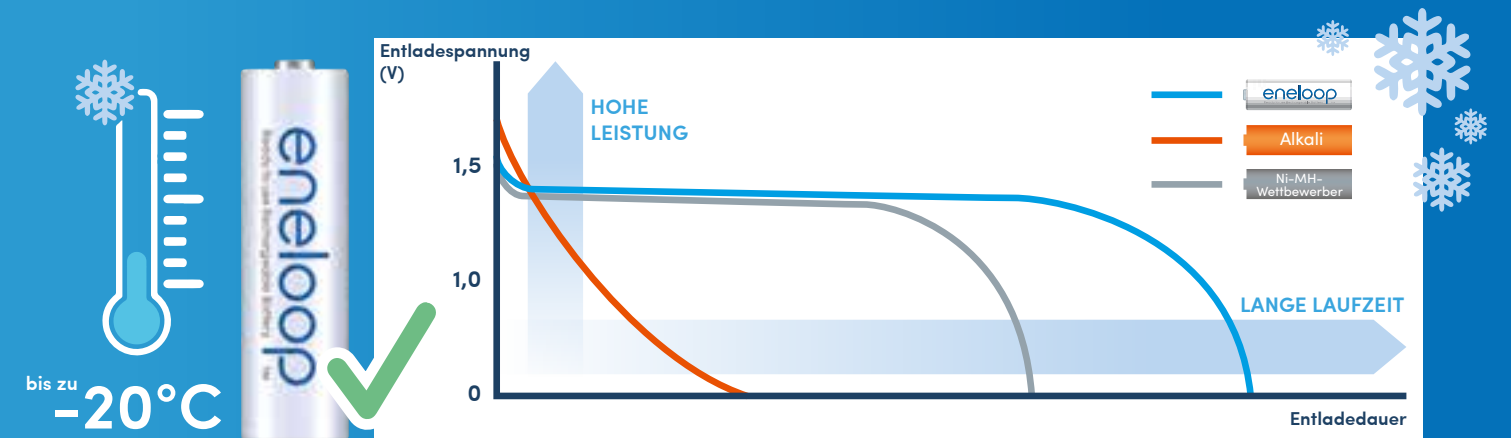


Ein Akku, der nicht vollständig entladen wurde, aber wiederholt voll aufgeladen wird, „erinnert“ sich, dass er nur für eine kurze Zeit verwendet wurde. Bei erneuter Verwendung kann die Spannung deshalb schnell abfallen. Dies wird Memory-Effekt genannt. eneloop-Akkus verfügen von Anfang an über eine hohe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



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

⁽²⁾ Die Entladedauer verlängert sich bei Zimmertemperatur.

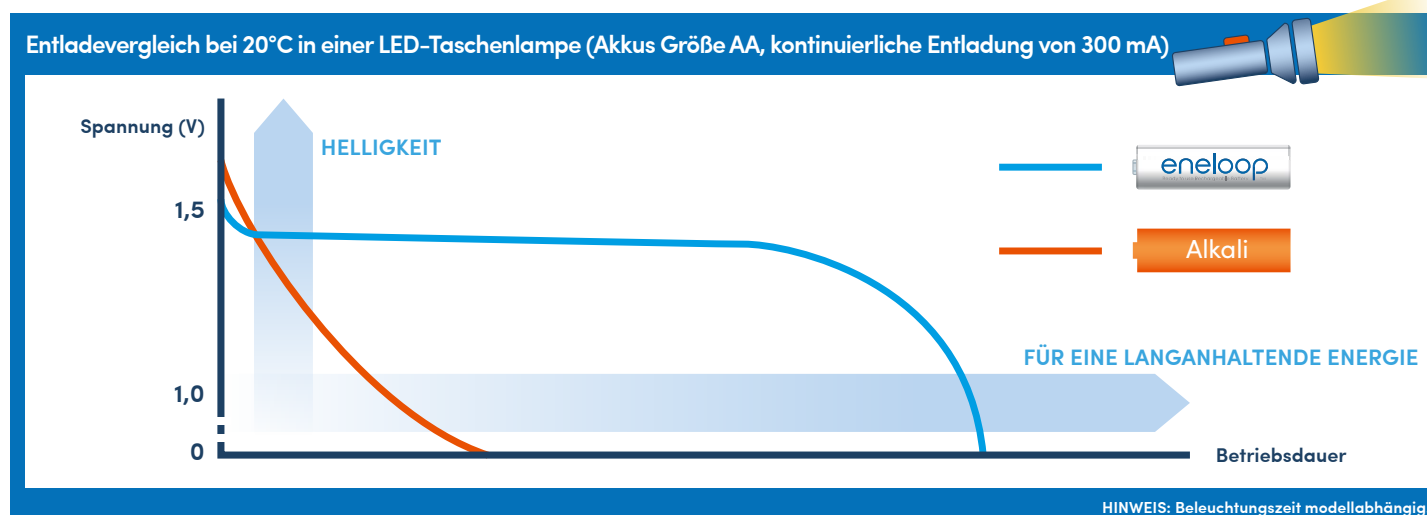
eneloop hält wesentlich länger als eine Alkali-Batterie



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

<p>Etwa 514 Aufnahmen (hält etwa 4,5 x länger)</p>	<p>Herkömmliche Alkali-Batterie Etwa 117 Aufnahmen</p>
---	---

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

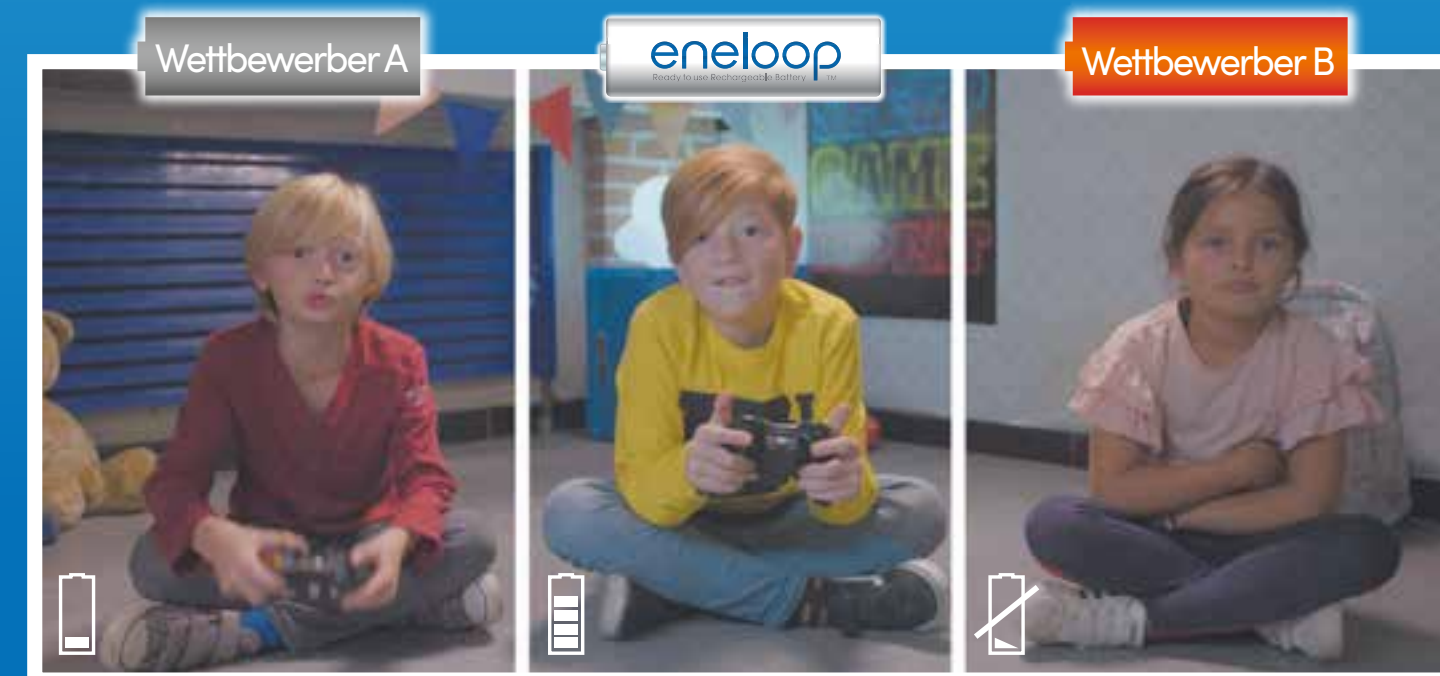
<p>4 €</p>	<p>12,99 €</p>	<p>0,15 €/Ladung (x2100)</p>	<p>ggü.</p>	<p>2100x</p> <p>2100 x 1,25 €</p>	<p>2.293 €</p>
<p>332 €</p> <p><small>(Beispiel: eneloop in Deutschland, Aug. 2020)</small></p>				<p>2.625 €</p> <p><small>(Beispiel: Panasonic Pro Power Batterien Deutschland Aug. 2020)</small></p>	

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 pro™

Die perfekte Wahl für Geräte mit hohem Stromverbrauch

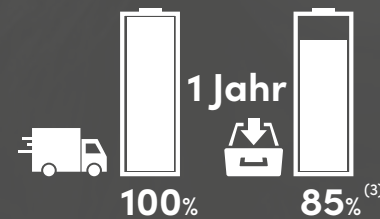
eneloop pro Akkus sind die perfekte Wahl für Geräte mit hohem Stromverbrauch wie z.B. Fotoblitze, kabellose Tastaturen & Computermäuse, Game-Controller, ferngesteuerte Spielsachen sowie eine Reihe von Haushaltsgeräten. Diese Geräte können mit eneloop pro Akkus länger eingesetzt werden.



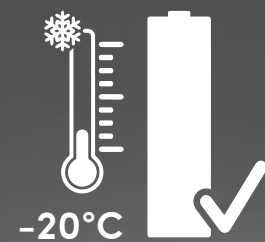
Mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit



Geringe Selbstentladung bei Lagerung



Einsetzbar bei niedrigen Temperaturen



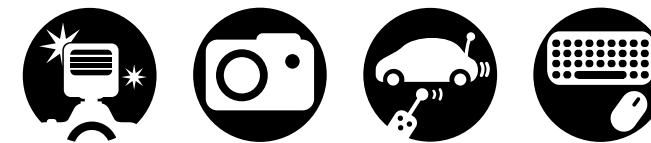
500⁽²⁾
Ladezyklen

AA ▶ **2500 mAh**⁽¹⁾
Mindestkapazität

Nach 1 Jahr
beträgt die
Kapazität
immer noch

AAA ▶ **930 mAh**⁽¹⁾
Mindestkapazität

85%⁽¹⁾

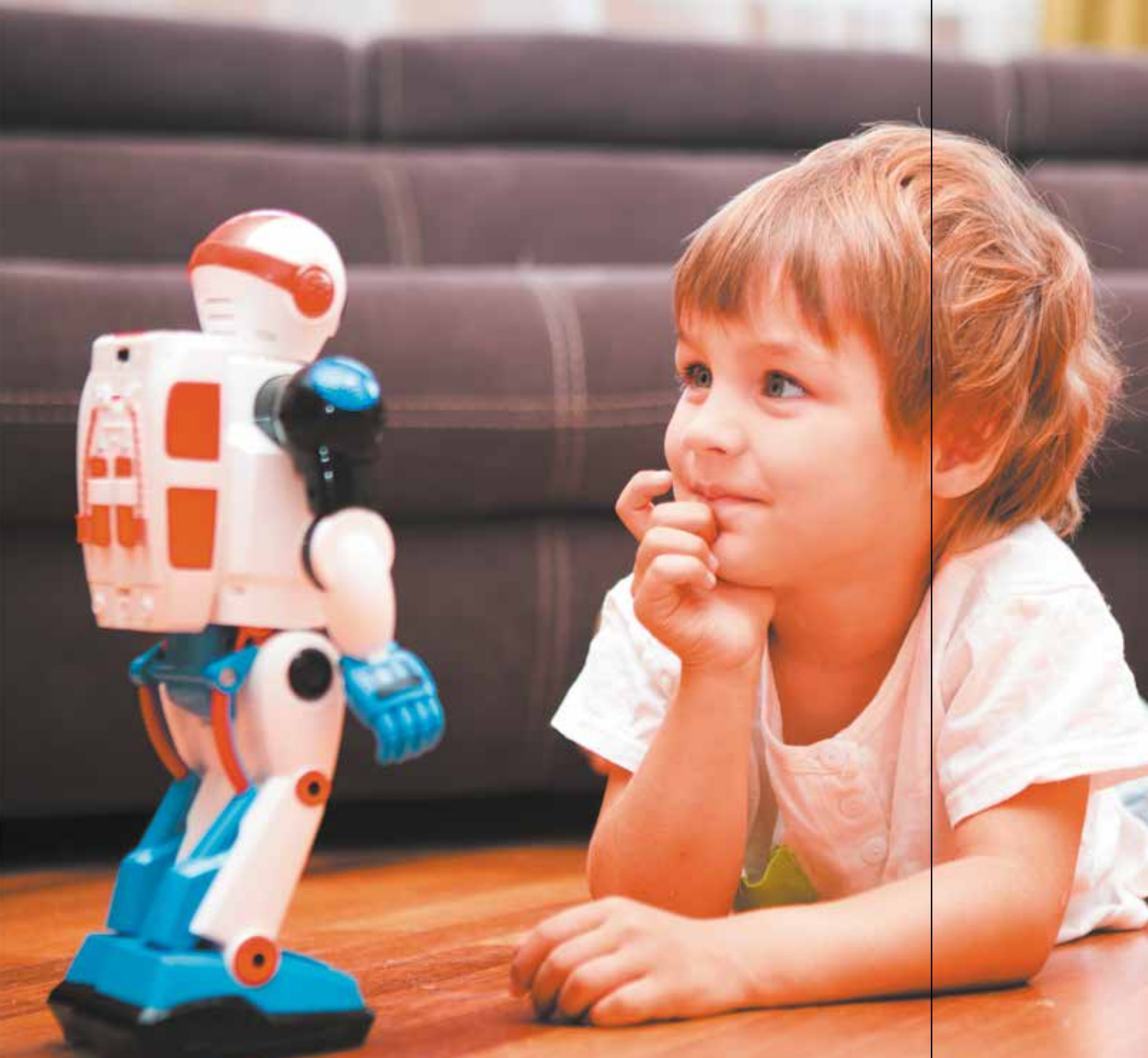


Größe	Mindestkapazität	Bezeichnung	EAN	Akkus/Blister	Blister/Karton	Kartons/Umkarton
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/2BE	5410853057178	2	8	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/4BE	5410853052579	4	10	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDEC4BE	5410853060161	4 + Box	10	4
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/2BE	5410853057185	2	10	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4BE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

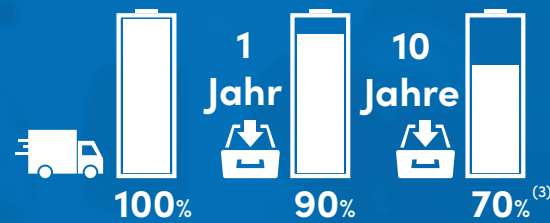


⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

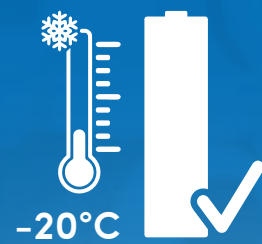
Mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit



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 Ii (E.V.=1,0 V)



eneloop lite™

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.

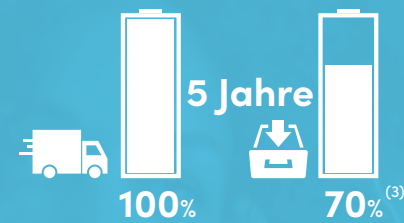


⁽¹⁾ Interner Panasonic-Test gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 1000 Mal nach internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

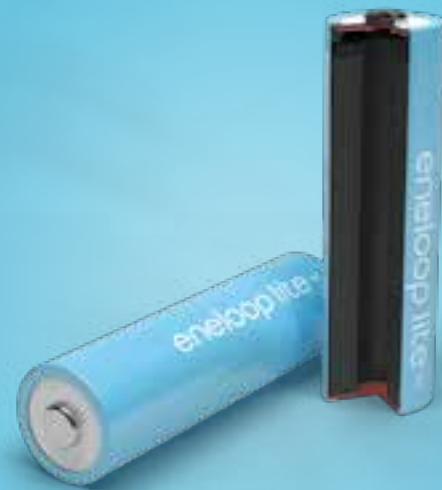
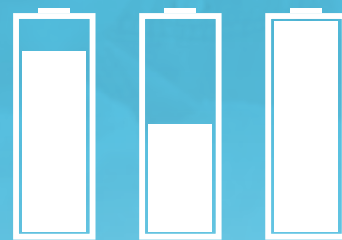
Mit Solarenergie aufgeladen und sofort einsatzbereit



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

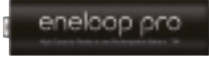













Batterielaufzeit ab voll geladenen Akkus. Sie kann je nach Nutzungsbedingungen, verwendetem Modell, Umgebungstemperatur und Gerätezustand variieren.

⁽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

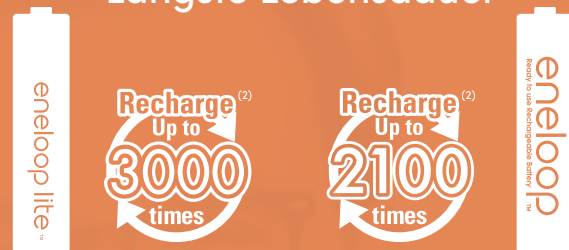
	 eneloop pro	 eneloop	 eneloop lite	 Alkali-Batterie
 Blitzgerät	± 1,8 Std.	± 1,5 Std.	± 0,7 Std.	± 1 Std.
 Funkfernbedienung	± 3 Std.	± 2 Std.	± 1 Std.	± 1 Std.
 Kabellose Geräte	± 80 Std.	± 60 Std.	± 30 Std.	± 25 Std.
 Spielzeug	± 8 Std.	± 6 Std.	± 3 Std.	± 8 Std.
 Digitalkameras	± 3 Std.	± 2 Std.	± 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>	-

Nutzbarer 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



Hält bis zu 3-mal länger⁽¹⁾



**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

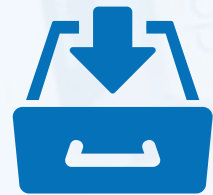
⁽¹⁾ im Vergleich zu einem Konkurrenzprodukt, gemäß interner Lade-Entladetests von Panasonic.
⁽²⁾ interne Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); eneloop: 600 Mal, eneloop lite: 1000 Mal gemäß internen Panasonic-Tests gemäß IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

eneloop Aufbewahrungsbox

Premium-Verpackung
für besseren Schutz



Ideal zur Aufbewahrung von Akkus



Verpackung aus recyceltem PET

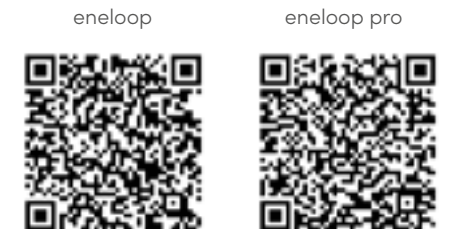


Für besseren Schutz

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.



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

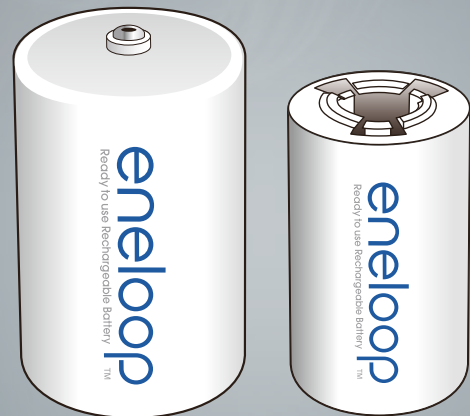
Manche Geräte benötigen
andere Batteriegrößen als
AA oder AAA

(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

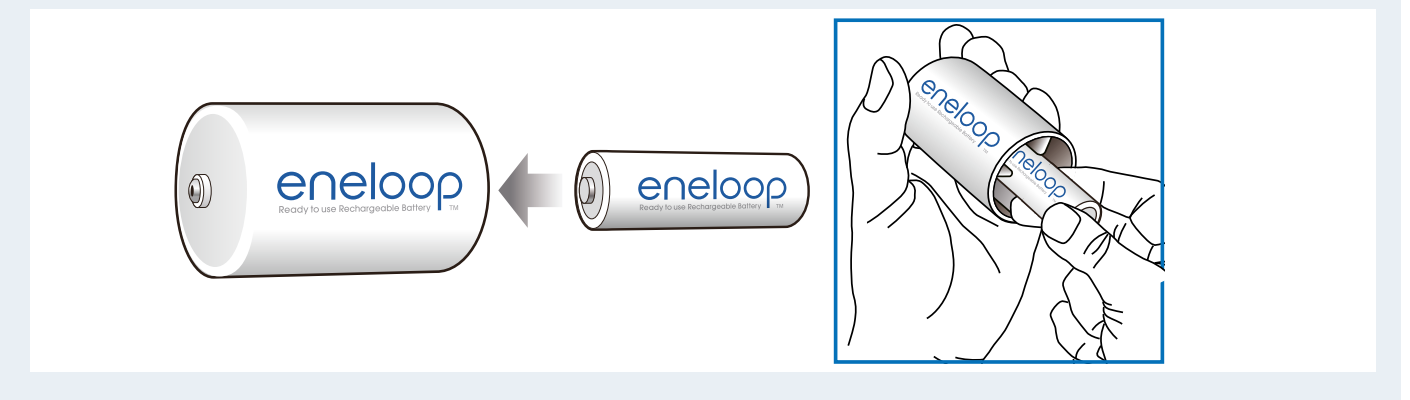


Macht aus einem AA- einen C- oder D-Akku

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

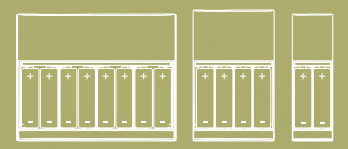
Der eneloop-AA-Akku wird in den Adapter gesteckt. Dieser lässt sich anschließend in das Gerät einsetzen. Die Adapter sind den mechanischen Abmessungen des eneloop-AA-Akkus angepasst (Länge und Durchmesser). Die Spannung und die Kapazität bleiben unverändert und entsprechen der eneloop AA-Spezifikation.



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)



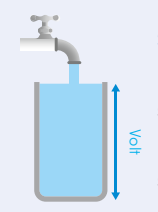
Alle Ladegeräte haben eine Sicherheitsabschaltung mit Timer



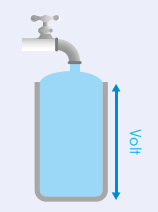
Die ideale Ergänzung für einsatzbereite eneloop-Akkus

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

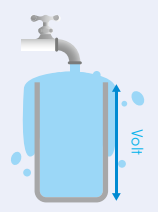
Ladetechniken



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



Delta V (-Δ 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
Ready to use Rechargeable Battery

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

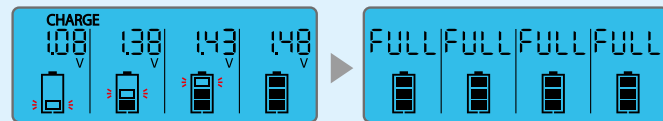
Weitere Informationen:



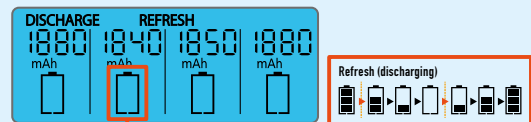
LCD-Display

- ▶ 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



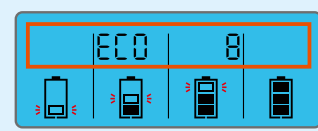
Auffrischen (Entladen)



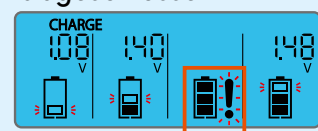
Fehleranzeige



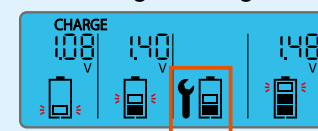
Eco-Zähler



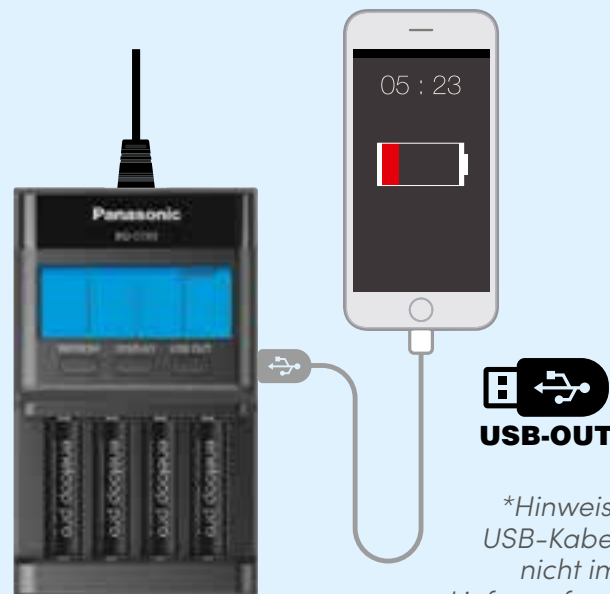
Ladezyklus bald abgeschlossen



Erhaltungsladung



Laden von Handys und Tablets am USB-Ausgang



USB-OUT

*Hinweis:
USB-Kabel
nicht im
Lieferumfang
enthalten

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



In Steckdose einstecken



Anzeige Akkuleistung



~ 20%



20~80%



80% bis Vollladung



Erkennung nicht wiederaufladbarer Batterien

Rotes Licht blinkt



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

⁽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.

⁽²⁾ Erklärung der Ladekontrollen siehe S. 45

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)



Einzelladung



wird nicht geladen
Erkennung nicht wiederaufladbarer Batterien

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

Basis-Ladegerät – BQ-CC51

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 10 Std./ AAA (800 mAh): ± 10 Std.
- ▶ Kann 2 oder 4 Akkus laden
- ▶ Ladeprobe: 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

USB-Ladegerät – BQ-CC61

- ▶ Ladedauer – AA (2000 mAh): ± 10 Std./ AAA (800 mAh): ± 10 Std.
 - ▶ Kann 2 oder 4 Akkus laden
- ▶ Ladeprobe: 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



Übersicht Ladegeräte



Bezeichnung	EAN	Akkus	Zellen- größe	Ste- cker	Abmessungen Ladegerät	Netto- gewicht Ladegerät	Lade- geräte/ Karton
BQ-CC65E	5410853060017	-	-	EU	147 x 86 x 40 mm	225 g ⁽¹⁾	4
BQ-CC65U	5410853060024	-	-	UK	147 x 86 x 40 mm	225 g ⁽¹⁾	4
BQ-CC55E	5410853057628	-	-	EU	120 x 68 x 65.5 mm	124 g	8
K-KJ55HCD40E	5410853057635	4 eneloop pro	AA	EU	120 x 68 x 65.5 mm	124 g	8
K-KJ55HCD40U	5410853057673	4 eneloop pro	AA	UK	120 x 68 x 62 mm	131 g	8
K-KJ55MCC40E	5410853057642	4 eneloop	AA	EU	120 x 68 x 65.5 mm	124 g	8
K-KJ55MCC40U	5410853057666	4 eneloop	AA	UK	120 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 29 mm	236 g ⁽¹⁾	4
BQ-CC63U	5410853060000	-	-	UK	119 x 147 x 29 mm	236 g ⁽¹⁾	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-CC61USB	5410853059882	-	-	USB	85 x 66 x 27.5 mm	78 g ⁽¹⁾	4
K-KJ61MCC40USB	5410853060406	4 eneloop	AA	USB	85 x 66 x 27.5 mm	78 g ⁽¹⁾	4

⁽¹⁾ Stromkabel oder USB-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.

Übersicht Ladegeräte

PROFESSIONELLES LADEGERÄT



BQ-CC65

Professionelles Ladegerät

STANDARD-LADEGERÄTE



BQ-CC55
K-KJ55MCC

Intelligentes Schnellladegerät



BQ-CC17
K-KJ17MCC

Erweitertes Ladegerät



BQ-CC63

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	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	DC 1,5 V 8 x AA 500 mA 8 x AAA 300 mA
Ladekontrolle	Smart Charge ⁽¹⁾		Smart Charge ⁽¹⁾		Delta V ⁽¹⁾	Delta V ⁽¹⁾
Anzeige	LCD-Display: Akkukapazität – Laufzeit Entladungsart		4 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS		4 LED Laden: AN, Vollständig geladen: AUS	8 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	1-8 AA-Akkus 1-8 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	L x B x T: 119 x 147 x 28 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

EINFACHE LADEGERÄTE



BQ-CC51

Basis-Ladegerät



BQ-CC50
K-KJ50MCC

Kompakt-Ladegerät

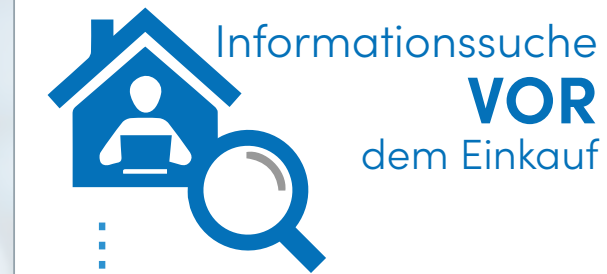
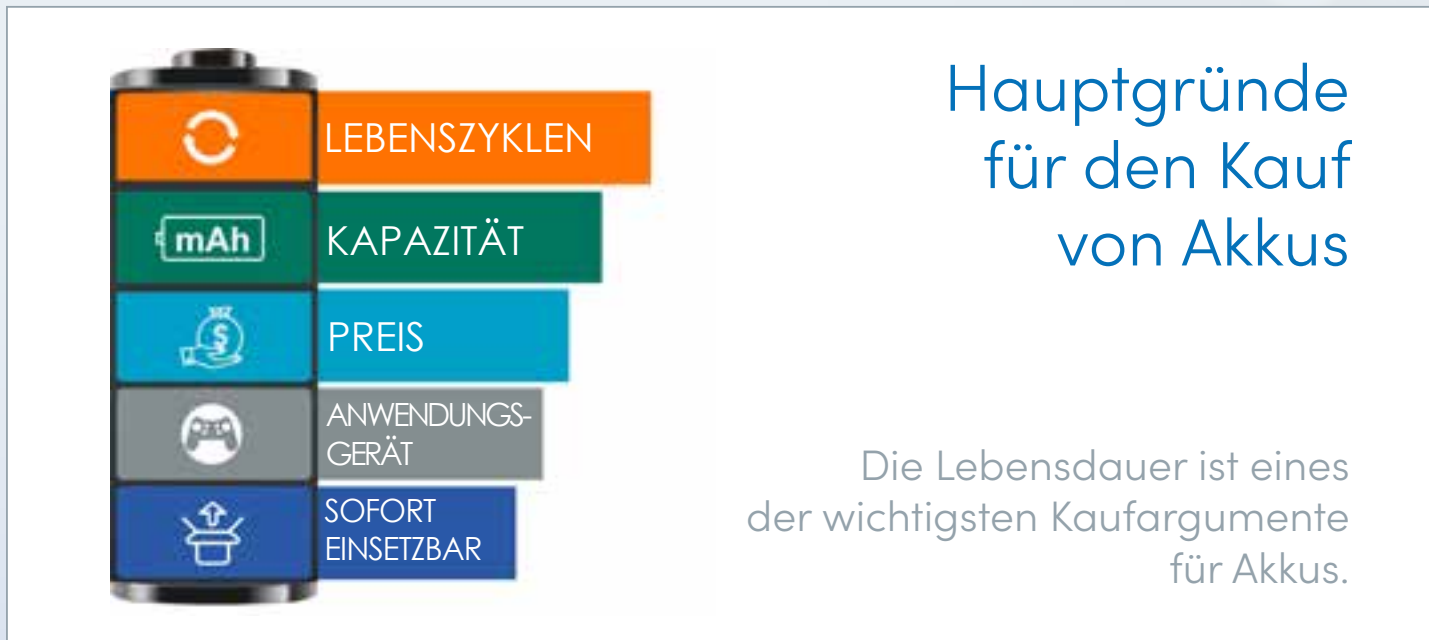


BQ-CC61
K-KJ61MCC

USB-Ladegerät

Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Akkutyp
2-4 Stk.	1-2 Stk.	2-4 Stk.	Ladedauer
12 Std.	12 Std.	teilweise geladen	AA
12 Std.	12 Std.	teilweise geladen	AAA
10 Std.	10 Std.	10 Std.	AA
10 Std.	10 Std.	10 Std.	AAA
5 Std.	5 Std.	5 Std.	AA
8 Std.	8 Std.	8 Std.	AAA
Beschreibung			
AC 100-240 V 50-60 Hz	AC 100-240 V 50-60 Hz	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	Ladeausgang
Timer-Abschaltung ⁽¹⁾ (13 Std.)	Timer-Abschaltung ⁽¹⁾ (13 Std.) individuell	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	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	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	Abmessungen (ca.)
EU: 100 g/ UK: 110 g	86 g	78 g (ohne USB-Kabel)	Gewicht (ca.)

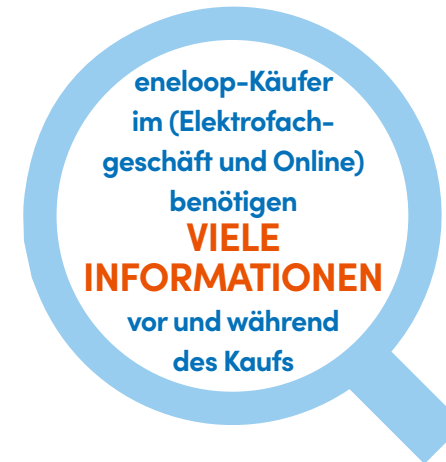
Käuferverhalten



- 31% der Kunden in Elektronik-fachgeschäften
- 33% der Internet-Kunden
- ggü. 23% im Durchschnitt



- 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



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

POS-MATERIALIEN

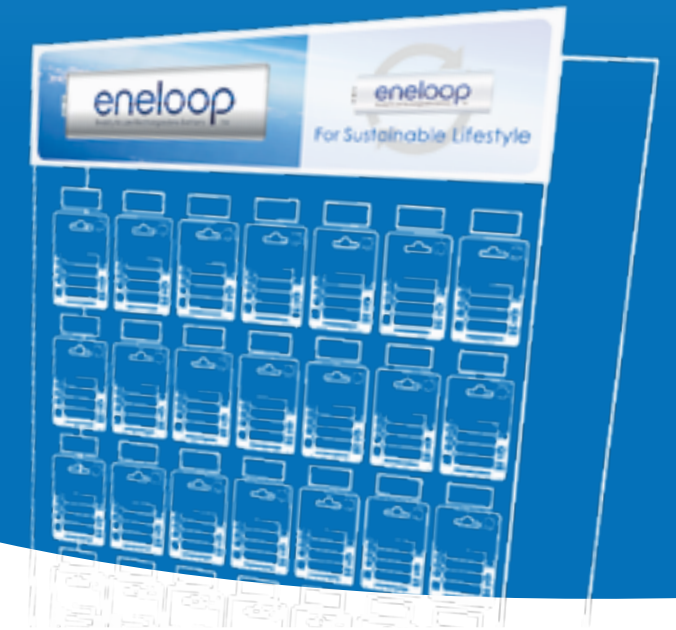
- A eneloop Totem
- B eneloop Magnet-Topcards

POS-Materialien



Magnetische Topcard

500 x 125 mm



► Totem
(200 x 60 cm)



◀ Prospekt
in Blistergröße

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



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





www.panasonic-eneloop.eu

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.advanced-power-solutions.com

YouTube



eneloopglobal

Find us on Facebook



eneloop.eu

Follow us on Instagram



eneloop_europe

Wo gibt es eneloop Akkus zu kaufen?

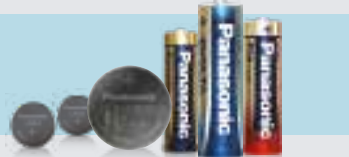


Über den Link des QR-Codes finden Sie einen Händler in ihrer Nähe oder ein Webshop.

Adresse: www.panasonic-eneloop.eu



Sie interessieren sich auch für andere Panasonic-Lösungen? Siehe unser Panasonic-Batteriekatalog 2021.



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© Advanced Power Solutions NV (2021) - 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 our local dealers. The information contained herein is designed to be as comprehensive as possible. Advanced Power Solutions NV reserves the right, however, to make changes at any time, without notice, to models, equipment, specifications and availability. 05/2021. Promoter: Advanced Power Solutions NV, M. Grohmann, Brusselsesteenweg 502,1731 Zellik, Belgium. For other local offices: www.panasonic-eneloop.eu