

eneloop

Was ist eneloop?

eneloop ist der perfekte, langlebige, vorgeladene, Energie speichernde, Geld sparende, recyclingfähige Akku, der jetzt sogar bis zu 2100 Mal benutzt und wieder aufgeladen werden kann. Von vielen Verbrauchern als der beste Akku der Welt bezeichnet, hat diese neue Art von wiederaufladbarer Batterie seit ihrer Einführung im November 2005 den Markt für Haushaltbatterien revolutioniert.

eneloop ist ein Akku, der alle Vorteile einer Alkali Batterie und die eines Ni-MH Akkus verbindet!



eneloop ist eine wiederaufladbare Batterie, die so einfach und simpel zu handhaben ist wie eine Alkali Batterie und durch einfaches Aufladen wieder benutzt werden kann. eneloop kombiniert alle Vorteile einer Alkali Batterie und einer wiederaufladbaren Batterie und schützt gleichzeitig die Umwelt.

eneloop ist bis zu 2100 mal wiederaufladbar!



Eine der wichtigsten Anforderungen einer wiederaufladbaren Batterie ist die Lebensdauer, das heißt die Anzahl der Ladungs- / Entladungszyklen, die ein Akku aushalten kann ohne dass er an Leistung verliert. Eindeutig ist der größte Vorteil der eneloop, dass sie bis zu 2100 mal wiederaufgeladen und anschließend recycelt werden kann. Auf Dauer ist dies nicht nur günstiger sondern auch umweltschonend, da es den Abfall von bis zu 2100 Einwegbatterien spart*1.

Die neue eneloop verfügt über eine noch geringere Selbstentladung.

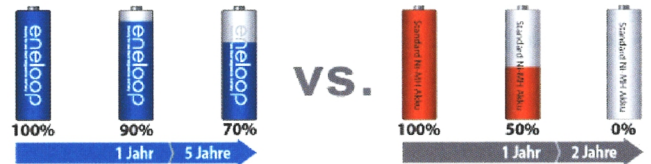
eneloop Akkus haben eine geringe Selbstentladung und sind daher, genau wie Alkali Batterien direkt nach dem Kauf sofort einsatzbereit. Nicht nur, dass sie sofort nach dem Kauf einsatzbereit sind - sie behalten auch ihre Ladung über einen langen Zeitraum. Das Schaubild zeigt, dass eine voll aufgeladene eneloop im Vergleich zu anderen Qualitätsakkus 70% ihrer Ladung*1 bei einer Lagerung von 5 Jahren, ohne jegliche Auffrischung der Ladung, behält. Das bedeutet, dass Sie sicher sein können, dass Ihr Gerät immer einsatzbereit ist und garantiert, dass die benötigte Energie immer dann verfügbar ist, wenn sie gebraucht wird.

eneloop – der saubere 'Energie Loop'.

Die neuen eneloop-Akkus sind mit "grüner Energie" in Japan vorgeladen, die aus Solarmodulen erzeugt wird. Das bedeutet, dass der Strom für die Vorladung der eneloop Akkus im Werk durch saubere, erneuerbare Solarenergie erzeugt wurde.

eneloop ist universell einsetzbar.

Von Digitalkameras über Computermäuse, Fernbedienungen oder Wii Remote Controller: eneloop ist die perfekte Energieversorgung für fast alle Haushaltgeräte – auch diejenigen, für die Sie bisher Batterien benutzt haben. Sie werden keine Spezialbatterien mehr benötigen. eneloop hat genug Energie, um all Ihre Geräte mit Strom zu versorgen.



*Verglichen mit Standard Ni-MH Akkus bei voller Anfangsladung. Lagerung bei 20°C Raumtemperatur (Entladung: 740 mA<E.V.=1.0V>)

Die Spannung macht den Unterschied.

Eines der wichtigsten Hauptmerkmale von eneloop ist die höhere Spannungsebene. Wenn die Spannung niedriger als 1,1 Volt ist, schalten sich viele Anwendungen ab oder zeigen ein Signal, dass die Batterie schwach ist. Ein traditioneller NiMH-Akku wird seine Spannung konstant verlieren und kommt sehr schnell unter dieses kritische Level. eneloop hingegen wird die Spannung für eine lange Zeit über 1,1 Volt halten und erst kurz bevor sie leer ist unter dieses Level fallen. Das ist einer der Gründe, warum Sie mit eneloop mehr Fotos schießen können.

Gute Performance selbst bei niedrigen Temperaturen bis zu -20°C.

Ein weiterer großer Vorteil der eneloop ist die gute Leistung bei niedrigen Temperaturen.

Discharging Characteristics at 0°C (at 500mA continuous discharge)

