

Nowość. XX powered by eneloop.
Akumulatory dla urządzeń o średnim i wysokim zużyciu energii.



Interesowałeś się już akumulatorami o niskim stopniu samorozładowania, ale nie byłeś zadowolony z ich pojemności? Firma SANYO, w odpowiedzi na opinie i sugestie swoich klientów, postanowiła wprowadzić na rynek akumulatory "XX powered by eneloop" o pojemności 2500mAh, idealnie nadające się do zastosowania w urządzeniach o wysokim zużyciu energii - w szczególności w aparatach cyfrowych. Akumulatory "XX powered by eneloop" oferuje zalety baterii jednorazowego użytku i akumulatorów o dużej pojemności, będzie też wstępnie naładowany fabrycznie. Dzięki niskiemu samorozładowaniu akumulatory zachowywać będą do 75% pojemności nawet po roku przechowywania. Akumulatory ładować można będzie do 500 razy, dzięki czemu będą przyjazne dla środowiska



eneloop, eneloop lite, XX powered by eneloop. Lepsza alternatywa dla konwencjonalnych akumulatorów i baterii jednorazowego użytku. Które z akumulatorów najlepiej pasują do twoich potrzeb?

Nazwa Produktu	eneloop		eneloop lite		XX powered by eneloop
Technologia	akumulator Ni-MH		akumulator Ni-MH		akumulator Ni-MH
Zastosowania	uniwersalne		urządzenia o niskim i średnim zużyciu energii		urządzenia o średnim i wysokim zużyciu energii
Cykle ładowania / rozładowania	do 1500 razy		do 2000 razy		do 500 razy
Samorozładowanie	75% pojemności po 3 latach ¹⁾		75% pojemności po 3 latach ¹⁾		75% pojemności po roku ²⁾
Rozmiar	AA/R6	AAA/R03	AA/R6	AAA/R03	AA/R6
Model	HR-3UTGA	HR-4UTGA	HR-3UQ	HR-4UQ	HR-3UWX
Napięcie	1.2 v	1.2 v	1.2 v	1.2 v	1.2 v
Typowa pojemność	2000 mAh	800 mAh	1000 mAh	600 mAh	2500 mAh
Minimalna pojemność	1900 mAh	750 mAh	900 mAh	550 mAh	2400 mAh



¹⁾ ETM Testmagazin Result wynik otrzymany dla eneloop HR-3UTG.
²⁾ Wszystkie informacje zawarte w ulotce dotyczące zachowania pojemności akumulatorów eneloop i eneloop lite zakładają przechowywanie ich w pełni naładowanych w temperaturze pokojowej przez okres 3 lat (rozładowanie akumulatorów prądami: eneloop HR-3UTGA: 740mA, eneloop HR-4UTGA: 520 mA, eneloop lite HR-3UQ: 200mA, eneloop lite HR-4UQ: 100mA, przy napięciu odciążenia rozładowania równym 1,0V)
³⁾ Wszystkie informacje zawarte w ulotce dotyczące zachowania pojemności akumulatorów XX "powered by eneloop" zakładają przechowywanie ich w pełni naładowanych w temperaturze pokojowej przez okres jednego roku. (rozładowanie akumulatorów HR-3UWX: 740 mA, przy napięciu odciążenia rozładowania równym 1,0V)
Wszystkie informacje zawarte w ulotce dotyczące pojemności (mAh) oparte są na normie IEC 61951-2 (7.2.1).
Wszystkie informacje zawarte w ulotce dotyczące żywotności akumulatorów (ilość cykli ładowania) oparte są na normie IEC61951-2(7.4.1.1.).

Zaufaj sprawdzonej jakości i wiedzy Sanyo

akumulatory eneloop są dostępne w dwóch rozmiarach, AA/R6 i AAA/R03, w blisterach po 2, 4 i 8 sztuk baterii.

Rozmiar: AA
2 akumulatory w blisterze
4 akumulatory w blisterze
8 akumulatorów w blisterze



Rozmiar: AAA
2 akumulatory w blisterze
4 akumulatory w blisterze

Naładuj swoje akumulatory w łatwy sposób. Firma SANYO posiada szeroką gamę ładowarek przystosowanych do ładowania akumulatorów eneloop.



MQR06

Oczywiście do ładowania akumulatorów eneloop użyć możesz także innych nowoczesnych ładowarek przystosowanych do ładowania akumulatorów Ni-MH.

SANYO Component Europe GmbH
Mobile Energy Business Division
Stahlgruberring 4, 81829 München
www.sanyo-component.com

www.eneloop.info

12/10-Polish



SANYO

eneloop. Teraz jeszcze lepsze
Nowości: **eneloop lite.**
XX powered by eneloop.
Które z akumulatorów najlepiej pasują do twoich potrzeb?



**eneloop. Akumulatorki 21-szego wieku.
Teraz jeszcze lepsze. (HR-3UTGA/HR-4UTGA)**

W przeciwieństwie do baterii jednorazowego użytku, konwencjonalne akumulatorki mogą być używane wielokrotnie - są mocne i przyjazne dla środowiska. Mimo to z ich użytkowaniem związane są pewne wady - akumulatorki bywają często rozładowane dokładnie w momencie kiedy są potrzebne, wymagają naładowania przed użyciem; nawet w urządzeniach o niskim zapotrzebowaniu na energię ulegają one szybkiemu samorozładowaniu - także w czasie kiedy urządzenie nie jest używane. Innymi słowy - nigdy dokładnie nie wiesz, czy twój akumulator jest rozładowany czy naładowany.

Już w roku 2005 firma SANYO położyła kres wadom związanym z konwencjonalnymi akumulatorkami. Eneloop łączy ulepszoną technologię nowoczesnych akumulatorek niklowo-wodorkowych z zaletami konwencjonalnych baterii alkalicznych. Wprowadzenie akumulatorek o niskim prądzie samorozładowania spowodowało, że eneloop stał się dobrze znany na całym świecie i zrewolucjonizował segment akumulatorek przeznaczonych do użytku domowego.

Teraz wszystko przemawia za tym, aby zacząć korzystać z akumulatorek eneloop. Chroń środowisko naturalne jednocześnie oszczędzając pieniądze.

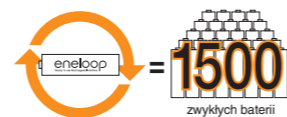
eneloop łączy zalety akumulatorek i baterii alkalicznych.



Większość akumulatorek rozładowuje się z upływem czasu nawet jeżeli nie są one używane. Proces ten nazywa się samorozładowaniem. Konwencjonalne akumulatorki odznaczają się wysokim poziomem samorozładowania. Firma SANYO znacznie zredukowała efekt samorozładowania poprzez zastosowanie unikalnej technologii niklowo-wodorkowej. W rezultacie, eneloop oferuje optymalne przechowywanie energii - po 3 latach akumulatorek zachowuje 75% (*1) energii. Dzięki temu eneloop może być sprzedawany naładowany fabrycznie i może być użyty bezpośrednio po zakupie podobnie jak bateria alkaliczna. Odnosi się to również do urządzeń o niskim zużyciu prądu, których dotyczył problem samorozładowania, jak piloty do telewizorów, budziki oraz latarki.

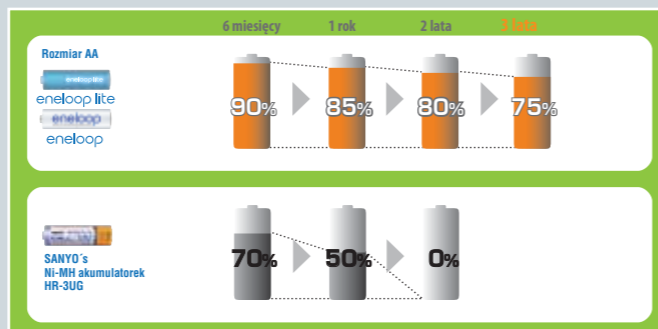
Akumulatorki eneloop chronią środowisko naturalne i sprzyjają oszczędzaniu

Największą zaletą ogniów eneloop w porównaniu do baterii standardowych jest niewątpliwie możliwość 1500-krotnego ładowania i utylizacji po eksploatacji. W przypadku długiego i częstego użycia jest to bardziej ekonomiczne i pozwala zaoszczędzić sporo pieniędzy, a także pozwala uniknąć problemów związanych z utylizacją do 1500 sztuk baterii. Warto również wspomnieć, że firma SANYO jest członkiem i równocześnie założycielem organizacji zajmującej się zbiórką zużytych baterii (GRS). Firma stworzyła wraz z innymi producentami baterii system odbioru, sortowania i utylizacji gwarantujący optymalny recykling baterii.



eneloop fascynuje przedłużoną żywotnością

Dzięki technologii "super lattice alloy" firmy SANYO, a także dzięki ulepszonemu składowi elektrolitu, znacznie zmniejszono efekt samorozładowania. Dalsze ulepszenie akumulatorek eneloop w porównaniu do ich poprzedniej wersji (HR-3UTG/HR-4UTG) zostało osiągnięte dzięki wprowadzeniu nowych technologii dotyczących użytych do produkcji materiałów, metod produkcji jak i w samej budowie akumulatorka.



Na wykresie wyraźnie widoczna jest różnica pomiędzy eneloop, a innymi akumulatorkami wysokiej jakości - eneloop zachowuje 75% pojemności po trzech latach i nie potrzebuje regularnego doładowywania. Dzięki temu możesz być zawsze pewny, że twoje urządzenie jest gotowe do użycia w każdej chwili. Bez względu na to jak często ładujesz akumulatorki eneloop, możesz zawsze liczyć na ich moc - nawet po trzech latach.

Z akumulatorkami eneloop zrobisz swoim aparatem cyfrowym do 4 razy więcej zdjęć.

Czy posiadasz aparat cyfrowy zasilany standardowymi bateriami jednorazowymi? Zmień je na akumulatorki eneloop, a zrobisz nawet do czterech razy więcej zdjęć. Zwłaszcza w zastosowaniach o wysokim poborze prądu, ogniwa eneloop sprawdzają się dużo lepiej niż baterie alkaliczne. Dzięki akumulatorkom eneloop nie będziesz musiał ciągle kupować nowych baterii do swojego aparatu fotograficznego.

* W porównaniu z bateriami alkalicznymi (LR6) SANYO. Testowane z aparatem cyfrowym SANYO DSC-S4 - 1 zdjęcie co 20 sekund, 1 użycie lampy błyskowej co trzy zdjęcia, wyświetlacz LCD włączony, temperatura pokojowa. Należy pamiętać o tym, że liczba możliwych do wykonania zdjęć może ulec zmianie wraz z warunkami atmosferycznymi i sposobem eksploatacji aparatu.

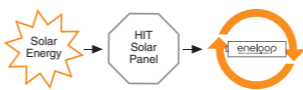
eneloop jest przystosowany do działania w niskich temperaturach do -20°C



W niskich temperaturach eneloop sprawuje się dużo lepiej od baterii alkalicznych. Dzięki temu nie będziesz musiał obawiać się utraty możliwości wykonywania zdjęć tylko z powodu mrozu.

* W zależności od sposobu eksploatacji aparatu i prądu wyjściowego, działanie ogniów eneloop może ulec w niskiej temperaturze skróceniu w porównaniu do temperatury pokojowej.

eneloop jest wstępnie naładowany za pomocą energii słonecznej



Energia użyta w japońskiej fabryce do wstępnego naładowania akumulatorek eneloop zostaje wytworzona za pomocą odnawialnej energii słonecznej, co sprawia że eneloop jest jeszcze bardziej przyjazny dla środowiska.

Akumulatorki eneloop idealnie zastąpią baterie jednorazowego użytku w prawie każdym urządzeniu w twoim domu



Od aparatów cyfrowych przez odtwarzacze MP3 aż po piloty do telewizorów, eneloop jest idealnym i uniwersalnym źródłem zasilania dla prawie każdego z urządzeń w twoim domu - nawet dla urządzeń, w których dotychczas używałeś baterii alkalicznych. Z akumulatorkami eneloop będziesz zawsze pewny, że masz właściwe baterie w zasięgu ręki.

Nowość - eneloop lite. Akumulatorki dla kogoś, kto będzie używał akumulatorek po raz pierwszy. Idealne dla urządzeń o niskim i średnim zużyciu energii.

W wielu domach wciąż jeszcze nie wykorzystuje się akumulatorek o niskim stopniu samorozładowania. Przyczyną jest najczęściej zapotrzebowanie na atrakcyjną cenę i krótszy czas ładowania. Idąc tym tropem, firma SANYO poszerzyła swoją ofertę akumulatorek eneloop o kolejną pozycję - eneloop lite. Nowe akumulatorki są idealne dla urządzeń o niskim i średnim zużyciu energii, takich jak słuchawki telefonów bezprzewodowych czy piloty.



Akumulatorki eneloop lite oferują zalety klasycznych akumulatorek eneloop: akumulatorki są wstępnie naładowane, dzięki czemu są gotowe do użycia od razu po ich zakupie. Dzięki niskiemu samorozładowaniu, akumulatorek eneloop lite zachowuje do 75% pojemności wstępnego naładowania nawet po trzech latach przechowywania. Tak jak standardowe akumulatorki eneloop, eneloop lite także zostają wstępnie naładowane w japońskiej fabryce energią elektryczną wytworzoną za pomocą energii słonecznej. Różnice stają się zauważalne kiedy spojrzymy na różnice w pojemnościach i ilości cykli ładowania - akumulatorki eneloop lite jesteśmy w stanie doładować do 2000 razy. Wprowadzając zmiany w projekcie akumulatorka i ograniczając zużycie materiałów przy jego produkcji udało się osiągnąć niższą cenę akumulatorek. Dzięki obniżeniu pojemności udało się także skrócić czas ładowania. W porównaniu do akumulatorka eneloop w rozmiarze paluszka (AA/R6), czas ładowania eneloop lite został skrócony o połowę. Ponadto akumulatorek eneloop lite jest lżejszy w porównaniu do klasycznego akumulatorka eneloop. eneloop lite (AA/R6) waży około 19g - jest zatem lżejszy o 30% od akumulatorka eneloop o tym samym rozmiarze (około 27g). Lżejsze akumulatorki są wygodniejsze jeśli chodzi o urządzenia które zasilane są kilkoma ogniwami oraz wtedy, kiedy musimy nosić przy sobie większą ich ilość.

Mając na uwadze dane techniczne akumulatorka eneloop lite, jest on bardzo dobrym rozwiązaniem dla kogoś kto nie miał wcześniej styczności z ogniwami ładowalnymi.

