

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SZYBKA ŁADOWARKA YOKOHAMA Z WYŚWIETLACZEM LCD

Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem użytkowania uważnie przeczytaj następującą instrukcję obsługi, aby zapobiec uszkodzeniu ładowarki oraz zapewnić bezpieczeństwo sobie i innym. Zachowaj instrukcję obsługi, żebyś w razie potrzeby mógł do niej sięgnąć w przyszłości.



UWAGA

W sytuacjach awaryjnych* należy odłączyć ładowarkę od prądu i zlokalizować najbliższego dystrybutora.

* Do sytuacji awaryjnych należą:

- Wydobywanie się dymu z urządzenia
- Wyciek substancji z urządzenia
- Zmiana kształtu urządzenia
- Uszkodzenie obudowy lub elementów urządzenia w następstwie upadku





1. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń
2. Próba ładowania ogniw innego typu (baterii alkalicznych, cynkowo węglowych, litowych lub jakiegokolwiek typu akumulatorów innych, niż Ni-MH lub Ni-CD) może spowodować uszkodzenia ciała lub zniszczenie urządzenia
3. Chronić urządzenie przed działaniem deszczu i wilgocią, aby zapobiec porażeniu prądem lub wystąpieniem ognia
4. Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia wtyczki
5. W żadnej sytuacji nie dokonywać samodzielnych napraw urządzenia ani akumulatorów
6. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby wymagające odpowiedniego nadzoru lub dzieci
7. Ogniwa mogą zawierać substancje niebezpieczne i mogą nie być przeznaczone do wielokrotnego użytku. Należy skontaktować się z producentem ogniw w celu uzyskania informacji na temat ich właściwości.

Właściwości i Korzyści

Gratulujemy dokonania zakupu naszego Produktu. Urządzenie YOKOHAMA to inteligentna ładowarka przeznaczona do ładowania do 4 akumulatorów typu Ni-MH/Ni-Cd AA/AAA. Dzięki zastosowaniu najnowszej technologii w zakresie mikroprocesora, to funkcjonalne urządzenie gwarantuje skuteczne, bezpieczne, przenośne i proste ładowanie.

- **Ładowanie 1-4 akumulatorów AA/AAA Ni-MH Ni-CD**
Ładowarka YOKOHAMA ładuje dowolne połączenie 1-4 akumulatorów AA/AAA Ni-MH lub Ni-Cd.
- **Bezpieczny czas ładowania**
Ładowarka automatycznie wykrywa odpowiedni czas ładowania, zmniejszając w odpowiednim momencie natężenie prądu. Ładowarka zmniejsza natężenie prądu po ok. 6, 9 lub 12 godzinach, niezależnie od czasu ładowania.
- **4 niezależne kanały ładowania**
Można ładować dowolną kombinację akumulatorów
- **5 poziomów ochrony ładowania**
- **Odcinanie stałego napięcia**
Dzięki detektorowi o wysokiej czułości urządzenie przestaje ładować, kiedy wykrywa, że akumulatory są w pełni naładowane
- **Bezpieczny czas ładowania**
Urządzenie przestaje ładować, kiedy czas ładowania przekracza 15 godzin
- **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją**
Obwody elektryczne chronią urządzenie i akumulatory w przypadku odwrotnego włożenia akumulatorów
- **Ochrona przed przeciążeniem i zwarcie**
Ładowarka YOKOHAMA nie tylko utrzymuje stały poziom napięcia podczas całego cyklu ładowania, ale również chroni ładowarkę w przypadku próby naładowania akumulatorów po zwarcie. W przypadku wystąpienia zwarcia wskaźnik zacznie migać.
- **Wykrywanie ogniw uszkodzonych i nieprzeznaczonych do ponownego ładowania***
Ta cecha chroni ładowarkę w przypadku podjęcia próby naładowania ogniw uszkodzonych lub nienadających się do ponownego naładowania.
***Uwaga:** Ładowanie ogniw innych niż wielokrotnego użytku może spowodować wyciekanie z nich płynu
- **Przełącznik napięcia sieciowego AC 100-240V** pozwala na używanie ładowarki w wielu krajach
- **Ładowanie zachowawcze:** po całkowitym naładowaniu akumulatorów, prąd o niskim natężeniu będzie nadal oddziaływał na akumulatory aby utrzymać pełny poziom naładowania poprzez zminimalizowanie utraty ładunku poprzez ograniczanie upływu prądu.
- **Niski poziom upływu prądu**
Jeżeli ładowarka nie jest podłączona do źródła zasilania, a akumulatory są pozostawione w ładowarce, zwykle dochodzi do rozładowania akumulatorów. Ładowarka YOKOHAMA minimalizuje tego typu utratę energii.

Tabela 1: WIADOMOŚCI NA WYŚWIETLACZU LCD

DISPLAY MESSAGE	DESCRIPTION
CHARGING 	0-33% CHARGED
CHARGING 	33-66% CHARGED
CHARGING 	66-99% CHARGED
CHARGING 	CHARGING COMPLETED

WYŚWIETLANA WIADOMOŚĆ	OPIS
ŁADOWANIE X	POZIOM NAŁADOWANIA 0-33%
ŁADOWANIE XX	POZIOM NAŁADOWANIA 33-66%
ŁADOWANIE XXX	POZION NAŁADOWANIA 66-99%
ŁADOWANIE XXXX	ŁADOWANIE ZAKOŃCZONE

Użytkowanie

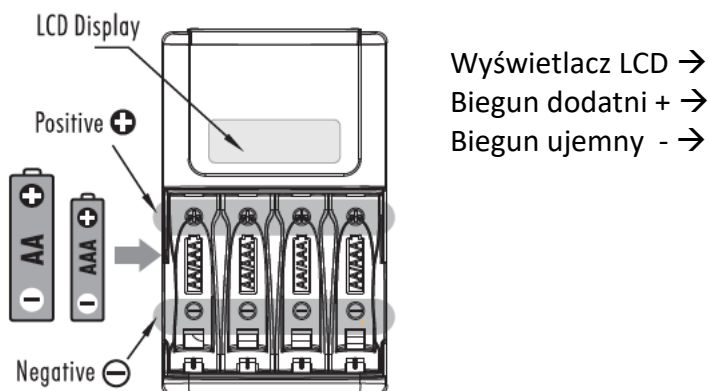
SZYBKI START

Aby rozpocząć użytkowanie ładowarki YOKOHAMA, wykonaj następujące kroki:

1. Włóż akumulatory do ładowarki
2. Podłącz kabel do ładowarki
3. Podłącz ładowarkę do źródła zasilania elektrycznego
4. Na wyświetlaczu LCD ukaże się odpowiednia ikona akumulatora
5. Po zakończeniu ładowania ikona przestanie migać i wyświetli się komunikat
6. Wyjmij akumulatory z ładowarki. Akumulatory mogą również zostać pozostawione w ładowarce do momentu, kiedy będą potrzebne (ładowarka powinna pozostać podłączona do prądu, aby akumulatory się nie rozładowały).

ŁADOWANIE

1. Umieść 1 do 4 akumulatorów AA/AAA w komorze akumulatorów [ILUSTRACJA]



2. Podłącz ładowarkę do źródła zasilania. Wyświetlacz LCD uruchomi się i ukaże się na nim poziom naładowania. Indywidualny poziom naładowania każdego z akumulatorów wyświetlany jest na ikonie przedstawiającej akumulator.
3. Kiedy ikona akumulatora przestaje migać, ładowanie jest zakończone. Odłącz ładowarkę i wyjmij z niej akumulatory, kiedy są one w pełni naładowane lub nie są w użyciu. Stosuj się do zalecanego czasu ładowania. Nie ładuj akumulatorów w nadmiernym stopniu.



PODPOWIEDŹ: Po zakończeniu ładowania akumulatory mogą być gorące. Jest to normalne. Aby zapobiec oparzeniom, odczekaj kilka minut po zakończeniu ładowania, zanim wyjmiesz akumulatory.

Dodatkowe informacje o ładowarkach

Ładowarka YOKOHAMA ma wyjątkowe właściwości.

W zależności od czynników takich, jak temperatura, wyjściowy stopień naładowania akumulatorów, stan akumulatorów, cykl ładowania może składać się z ładowania wyjściowego, szybkiego ładowania lub ładowania zachowawczego. Sekwencja ta jest dokładnie monitorowana za pomocą mikroprocesora, aby nie dopuścić do ultraszybkiego ładowania. W przypadku akumulatorów o niskiej pojemności (mAh), czas ładowania może wynosić zaledwie kilka minut.

Dbanie o urządzenie i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Przechowywanie akumulatorów

Przechowuj opakowania z akumulatorami w chłodnych miejscach, nienarażonych na działanie wysokiej temperatury oraz wilgotności. Wysoka temperatura znacznie przyspiesza proces starzenia. Aby go zminimalizować, należy w pełni naładować akumulatory przed rozpoczęciem przechowywania ich przez dłuższy czas (30 dni lub więcej). Podczas długotrwałego przechowywania, rozładuj i ponownie naładuj akumulatory przynajmniej raz na sześć miesięcy. Zobacz: sekcja „Dodatkowe informacje o ładowarkach” powyżej.

- Jeżeli wskaźnik statusu LCD nie uruchamia się, upewnij się, że urządzenie jest poprawnie podłączone do źródła zasilania. Jeżeli wskaźnik nadal się nie uruchamia lub miga, akumulator może być uszkodzony, niewłaściwie włożony lub w stanie po zwarciu. Jeżeli podejrzewasz, że mogło dojść do zwarcia, nie podejmuj prób samodzielnej naprawy urządzenia, tylko zanieś urządzenie do autoryzowanego centrum naprawczego.
- W przypadku ładowania akumulatorów różnego typu lub o różnej pojemności, czas ładowania powinien być obliczony w oparciu o czas ładowania akumulatorów podobnego typu i o podobnym czasie ładowania. Informacje można znaleźć w odpowiedniej tabeli ładowania**.
- Poprawnie wkładaj akumulatory i unikaj odwracanie biegunów +/-.
- Odłącz od źródła zasilania po zakończeniu ładowania.
- Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do stosowania z akumulatorami Ni-MH/Ni-CD. Ładowanie ogniw innego typu może spowodować eksplozję, zniszczenie urządzenia, uszkodzenia ciała oraz przedmiotów.
- Niepoprawne użycie może doprowadzić do porażenia prądem.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w obrębie pomieszczeń. Chronić przed narażeniem na działanie wilgoci i wysokich temperatur.
- Nie należy rozbierać urządzenia na części ani składać go ponownie.

Specyfikacje

Napięcie wejściowe: AC 100-240V ~ 50/60Hz

Napięcie wyjściowe: DC 4x1,4V

AA: 1-2 szt.: 400mA
3 szt.: 260mA
4 szt.: 200mA

AAA: 1-2 szt.: 200mA
3 szt.: 130mA
4 szt.: 100mA

**Odpowiedni czas ładowania

Typ akumulatora	Pojemność akumulatora	Czas 1-2 sztuki	Czas 3 sztuki	Czas 4 sztuki
AA Ni-MH	2400mAh	6h	9h	12h
AA Ni-MH	2000mAh	6h	9h	12h
AAA Ni-MH	1200mAh	6h	9h	12h
AAA Ni-MH	800mAh	4,8h	7,3h	9,6h

213x196mm, 54x66mm, 80g

