


Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia

 Przed uruchomieniem urządzenia prosimy przeczytać jego instrukcję użytkowania.

-  Przestrzegamy zaleceń bezpieczeństwa zamieszczonych w tej instrukcji.
- Nigdy nie ładujemy innych ogniw niż NiCd, NiMH o wielkości AA/AAA
 - Nie ładujemy ogniw alkalicznych, cynkowo-węglowych, litowych itp.
 - Do czyszczenia stosujemy lekko zwilżoną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one naruszyć plastikowe części i uszkodzić układy elektryczne.
 - To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (łącznie z dziećmi), którym niedołądłość fizyczna, umysłowa albo mentalna, ewentualnie brak wiedzy albo doświadczenia, uniemożliwia bezpieczne korzystanie z tego urządzenia, o ile nie jest nad

nimi sprawowany nadzór albo, jeżeli nie zostały odpowiednio poinstruowane o zasadach użytkowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Zawartość opakowania

Ładowarka baterii BCN-40	1x
Przewód USB-A – micro USB 60 cm	1x
Instrukcja użytkowania	1x

Opis urządzenia**Podstawowe elementy (patrz rys. 1)**

1 – Gniazda do ładowania baterii	3 – port micro USB
2 – Wskaźnik ładowania LED	

Przewód zasilający (patrz rys. 2)

1 – Konektor micro USB	2 – Konektor USB-A
------------------------	--------------------

Funkcje ładowarki**Wykrywanie wadliwych baterii**

Ta ładowarka jest wyposażona w układ do wykrywania ogniw wadliwych albo pierwotnych i w zabezpieczenie przed skutkami zmiany biegunowości. W przypadku włożenia wadliwych ogniw, wskaźnik ładowania LED będzie świecić na zielono. W razie odwrotnej polaryzacji wskaźnik ładowania LED nie będzie świecić.

Niezależne ładowanie

Wszystkie 4 gniazda (patrz rys. 1) umożliwiają niezależne ładowanie bez żadnych powiązań między sobą. Można ładować jednocześnie dowolne kombinacje następujących typów baterii: 1,2 V Ni-MH/CD: AAA, AA.

Funkcje zabezpieczeń

- Inteligentna identyfikacja baterii wadliwych/uszkodzonych oraz baterii nieprzystosowanych do ładowania.
- Ładowanie jest sterowane z wykorzystaniem inteligentnej funkcji dV, która zabezpiecza baterie przed przeladowaniem i jest wyposażona w timer bezpieczeństwa ustawiony na 12 godzin, po których ładowanie całkowicie wyłącza się.
- Ładowarka ma ponadto funkcję ochrony przed skutkami zwarcia, zamiany biegunowości, przepięcia i obniżenia napięcia, które zabezpieczają baterie i ładowarkę przed uszkodzeniem.

Zasilanie

Ładowarka jest wyposażona w konektor micro USB (patrz rys. 2). Jeżeli to tylko możliwe, do zasilania ładowarki należy zawsze korzystać z urządzenia o mocy, co najmniej 5 W (5 V/1 A). Taki zasilacz zapewni optymalną pracę ładowarki.

Można ładować gdziekolwiek

Częścią zestawu jest przewód typu USB-A na micro USB (patrz rys. 2), który umożliwi ładowanie gdziekolwiek i z jakiegokolwiek urządzenia wyposażonego w port zasilający USB-A.

Parametry techniczne

Wejście: maks. DC 5 V/1 A

Wyjście: DC 1,48 V/0,3 A x 4

Temperatura pracy: +0 °C/40 °C

Temperatura przechowywania: -20 °C/80 °C

Instrukcja obsługi**Uruchomienie do pracy**

1. Podłączamy konektor micro USB (patrz rys. 2) przewodu z zestawu do gniazdka micro USB w ładowarce (patrz rys. 1).

2. Podłączamy konektor USB-A (patrz rys. 2) przewodu z zestawu do zasilacza albo do innego urządzenia, z którego ładowarka będzie zasilana.
3. Sprawdzamy, czy zasilacz jest podłączony do sieci albo, czy urządzenie jest odpowiednio zasilane, albo naładowane (na przykład notebook, powerbank itp.).
4. W ładowarce po poprawnym podłączeniu zaświeć się przez 1,5 sekundy wskaźnik ładowania LED i w czasie tego procesu będzie wykonana autotestacja i kontrola. Po zgaśnięciu wskaźników ładowania LED ładowarka jest gotowa do pracy.
5. Baterie przystosowane do ładowania wkładamy poprawnie i z zachowaniem ich orientacji (zaznaczonej w każdym gnieździe, czyli biegunem dodatnim (+) skierowanym do góry (patrz rys. 1).
6. Po włożeniu baterii do gniazda do ładowania uruchamia się tryb ładowania.
7. Po pełnym naładowaniu baterii wskaźnik ładowania LED będzie świecić na zielono i nie będzie migać.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.