

**PL Instrukcja obsługi****Ładowarka do 4 AA/AAA/C/D**

Nr zamówienia 2346741

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do ładowania akumulatorów o następujących kształtach:

- AAA/mikro
- C/baby
- Akumulator blokowy 9 V
- AA/paluszki
- D/mono

Można używać akumulatorów typu NiMH lub NiCd. Ładowarka wyposażona jest w cztery komory do ładowania akumulatorów oraz złącze do ładowania akumulatorów blokowych 9 V. Prąd ładowania jest automatycznie ustawiany przez samo urządzenie. Ładowarka wykrywa uszkodzone akumulatory i baterie włożone przez pomyłkę. Wbudowane w produkt są również zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją i zwarciem oraz przed przeciążeniem. Wskaźnik LCD stanu pokazuje, kiedy akumulator jest w trakcie ładowania lub kiedy osiągnięto pełny poziom naładowania akumulatora lub włożono uszkodzony akumulator.

Ładowarka jest wyposażona w jedno wejście zasilania mikro-USB i jedno wejście zasilania USB typu C™ i jest zasilana z zewnętrznego źródła zasilania. Dostarczony kabel USB (mikro-USB) służy do podłączenia do zasilania elektrycznego za pomocą dostępnego oddzielnie zasilacza wtykowego USB (5 V/DC, maks. 2 A, niedołączony do zestawu). Alternatywnie można użyć kabla USB typu C™ (niedołączony do zestawu).

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych. Stosowanie na wolnym powietrzu jest zabronione. Koniecznie unikaj kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Ładowarka
- Kabel do ładowania (USB-A na mikro USB)
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Przestrzegaj instrukcji na stronie internetowej.

**Objaśnienie symboli**

Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.



Produkt może być ustawiany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych, wewnętrznych pomieszczeniach. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!



Symbol ten przypomina, aby przeczytać instrukcję obsługi danego produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

**a) Ogólne informacje**

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.

- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.

- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:

- posiada widoczne uszkodzenia,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został nadmiernie obciążony podczas transportu.

- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy skonsultować się ze specjalistą.

- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

c) Miejsce ustawienia

- Produkt można używać wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym!

- Ładowarkę należy umieścić na stabilnej, płaskiej, czystej i odpowiednio dużej powierzchni.

- Ładowarki nie należy nigdy ustawiać na łatwopalnych powierzchniach (np. na dywanie, siedzeniu w samochodzie lub obrusie). Zawsze używaj odpowiedniej, niepalnej i odpornej na ciepło podkładki. Trzymaj ładowarkę z dala od palnych lub łatwopalnych materiałów (np. zasłon).

- Należy upewnić się, że kabel ładujący nie jest miażdżony lub uszkodzany przez ostre krawędzie.

- W pobliżu produktu ani na produkcie nie należy stawiać naczyń wypełnionych cieczami. Przedostanie się cieczy do ładowarki spowoduje jej zniszczenie. Ponadto istnieje wysokie ryzyko pożaru lub wybuchu.

- Jeśli ciecz dostanie się na ładowarkę lub do jej wnętrza:

- Odłącz gniazdo sieciowe, do którego podłączona jest ładowarka. W tym celu należy wyłączyć przynależny bezpiecznik automatyczny lub wykręcić bezpiecznik. Ponadto należy wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, tak aby wszystkie bieguny gniazdka sieciowego były odłączone od napięcia zasilającego.

- Następnie wyciągnij ładowarkę z gniazda sieciowego.

- Nie należy później użytkować produktu - zaleca się zanieść go do naprawy lub zutylizować w sposób ekologiczny.

- Ładowarki nie należy stawiać bez odpowiedniej osłony na powierzchniach wartościowych mebli. W przeciwnym razie mogą pojawić się rysy, odciski lub przebarwienia.

d) Eksploatacja

- Nie wolno pozostawiać akumulatorów bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko, że zostaną połknięte przez dzieci lub zwierzęta. Jeśli tak się zdarzy, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem!

- Nigdy nie wolno powodować zwarc akumulatorów, demontować ich ani wrzucać do ognia. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

- Po zakończeniu programu ładowania wyjmij akumulatory z ładowarki.

- Nieszczelne lub uszkodzone akumulatory mogą spowodować przy dotknięciu poparzenia chemiczne skóry. Z tego względu w takim przypadku należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.

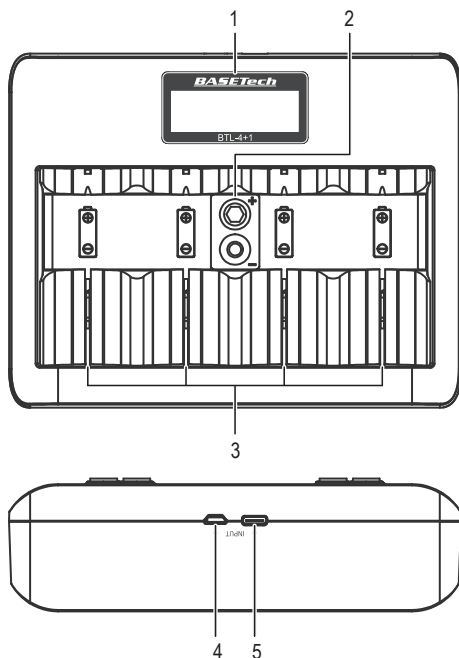
- Płyny wyciekające z akumulatorów są chemicznie bardzo agresywne. Przedmioty lub obiekty, które wejdą z nimi w kontakt, mogą ulec znacznym uszkodzeniom. Dlatego też przechowuj akumulatory w odpowiednim miejscu.

- Konwencjonalne (jednorazowe) baterie nie mogą być ładowane. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu! Ładuj tylko akumulatory przeznaczone do tego celu.

- Zawsze zwracaj uwagę na prawidłową biegunowość podczas wkładania akumulatorów (przestrzegaj oznaczenia plus/+ i minus/-).

- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Kondensująca się w ten sposób woda w niektórych wypadkach może spowodować awarię lub uszkodzenia! Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem! Należy poczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową przed jego uruchomieniem. Może to potrwać kilka godzin.

Elementy obsługowe



- 1 Wyświetlacz LC 2 Złącze do ładowania akumulatorów blokowych 9 V
3 Komory do ogniw guzikowych 4 Wejście mikro-USB
5 Wejście USB-C™

Eksploatacja

a) Wkładanie akumulatorów

- ogniwa guzikowe Włóż jeden odpowiedni akumulator w jedną komorę na akumulator (3). Należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość (oznaczenia plus/+ i minus/- w gnieździe na akumulator i na akumulatorze). Można włożyć maksymalnie 4 ogniwa guzikowe.
- Akumulatory blokowe 9 V: Włóż odpowiedni akumulator do złącza ładowania akumulatorów blokowych 9 V (2). Należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość (oznaczenia plus/+ i minus/- w gnieździe na akumulator i na akumulatorze).

b) Podłączenie do zasilania elektrycznego

- Podłącz dostarczony kabel ładujący mikro-USB do wejścia mikro-USB (4) lub kabel do ładowania USB-C™ (niezawarty w zestawie) do wejścia USB-C™ (5).
- Podłącz drugi koniec kabla do ładowania do portu USB w celu zasilania elektrycznego (koncentrator lub zasilacz USB o mocy zgodnej z „danymi technicznymi”).

→ Możesz także podłączyć do obu wejść USB (USB-CTM i mikro-USB) kabel do ładowania w celu zasilania. Ładowarka pobiera prąd z mocniejszego źródła zasilania, ale nigdy więcej niż maksymalna wymagana moc.

- Wyświetlacz LC (1) zaświeci się. Ładowarka wykrywa stan każdego włożonego akumulatora. Rozpoczyna się ładowanie i jest ono sygnalizowane za pomocą biegących pasków wraz z napisem „CHARGE” (Ładowanie). Patrz również rozdział „c) Poziom naładowania i wskazania wyświetlacza”.

- Jeśli na wyświetlaczu LC (1) pojawi się komunikat o błędzie „ERROR” (Błąd), oznacza to, że akumulator jest uszkodzony lub została włożona bateria. Natychmiast wyjmij włożoną baterię/akumulator z danych komór akumulatora. Należy je odpowiednio wymienić lub włożyć sprawne akumulatory.

→ Komunikat o błędzie odnosi się w równym stopniu do wszystkich komór akumulatorów. Aby dowiedzieć się, których złączy dotyczy komunikat o błędzie, należy wyjąć pojedynczo włożone akumulatory/baterie i obserwować, kiedy komunikat o błędzie zgaśnie.

- Gdy akumulator jest w pełni naładowany i ładowanie jest zakończone, na wyświetlaczu LC (1) pojawia się komunikat „FINISH” (Koniec).

c) Poziom naładowania i wskazania wyświetlacza

Wyświetlacz pokazuje postęp procesu ładowania. Każdy poszczególny segment paska oznacza wyższy poziom naładowania. Kiedy wszystkie paski się świecą, akumulator jest w pełni naładowany.

Puste → Pełne

FINISH Ładowanie jest zakończone, ponieważ akumulatory są w pełni naładowane.

CHARGE Akumulatory są ładowane.

ERROR Włożono baterię nienadającą się do ładowania lub uszkodzony akumulator. Komunikat dotyczy wszystkich komór ładowania. Zlokalizuj odpowiedni wadliwy akumulator lub włożone przez pomyłkę baterie.

d) Wymywanie akumulatorów po naładowaniu

- Wyjmij akumulatory z ładowarki, gdy są w pełni naładowane.
- Odlącz ładowarkę od zasilania elektrycznego, gdy nie jest już używana.

e) Czasy ładowania

- Ładowarka może być zasilana dwoma różnymi napięciami wejściowymi (1 A lub 2 A przy 5 V/DC).
- Na czas potrzebny do ładowania ma wpływ pojemność, konstrukcja i stan akumulatorów dla poszczególnych konstrukcji.

Wielkość	Liczba akumulatorów	Moc wejściowa	Prąd ładowania	Pojemność	Czas
AA	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2000-2500 mAh	4-5 godzin
AAA	1-4	5 V/DC, 2 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 godzin
C	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300-4500 mAh	4-9 godzin
D	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300-10000 mAh	4-20 godzin
9	1	5 V/DC, 2 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 godzin
AA	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2000-2500 mAh	5-6 godzin
AAA	1-4	5 V/DC, 1 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 godzin
C	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300-4500 mAh	6-12 godzin
D	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300-10000 mAh	6-24 godzin
9	1	5 V/DC, 1 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 godzin

Pielęgnacja i czyszczenie



Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

- Przed każdym czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania elektrycznego. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
- Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia nie należy naciskać zbyt mocno na powierzchnię obudowy i wyświetlacz LC.

Utylizacja

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Należy wyjąć wszystkie włożone akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabronione. Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje oznaczone są następującym symbolem informującym o zakazie pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach, np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe 5 V/DC (przez mikro-USB lub USB-C™)

Natężenie prądu wejściowego Maks. 2 A

Prąd ładowania AA, C, D: maks. 600 mA (1-4 szt.)

AAA: maks. 300 mA (1-4 szt.)

akumulatory blokowe 9 V: maks. 35 mA (1 szt.)

Przyłącza akumulatora 4 do ogniw guzikowych (AAA, AA, C lub D)

1 do akumulatorów blokowych 9 V

Obsługiwane typy akumulatorów... NiMH, NiCd

Warunki eksploatacji..... 0 do +55 °C, 10-90 % wilgotności względnej powietrza

Warunki przechowywania 0 do +35 °C, 5-95 % wilgotności względnej powietrza

Wymiary (dł. × szer. × wys.) 163,5 x 128 x 48 mm

Długość kabla do ładowania 50 cm

Masa 287 g

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa, w tym przekład, są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2346741_v2_0421_02_dh_mh_PL