

**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 odwrótną 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/download](http://www.conrad.com/download) 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 rękojmia/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 jakiekolwiek 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.

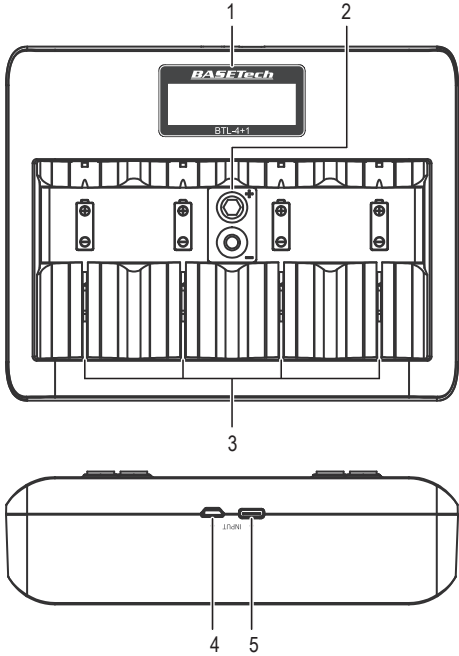
• Płynny wyciekający z akumulatorów są chemicznie bardzo agresywne. Przedmioty lub obiekty, które wejdą z nimi w kontakt, mogą ulec znacznym uszkodzeniom. Dlatego też przechowuj akumulatory w odpowiednim miejscu.

• 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 biegnących 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

Puste

Pełne

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

**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) Wyjmowanie 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 zanurzać 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.)<br>AAA: maks. 300 mA (1–4 szt.)<br>akumulatory blokowe 9 V: maks. 35 mA (1 szt.) |
| Przylączy akumulatora .....        | 4 do ogniw guzikowych (AAA, AA, C lub D)<br>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                                                                                                              |