



PL Instrukcja użytkownika

Ładowarka „T2” do akumulatorów blokowych 9 V

Nr zam. 2139458

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ładowarka służy do ładowania akumulatorów blokowych 9 V w technologii NiMH, NiCd, Li-Ion i LiFePo4.

Do zasilania należy użyć odpowiedniego zasilacza USB itp. (niezawarty w zakresie dostawy).

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem 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 wymogami prawnymi – krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Ładowarka
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



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

Zasady bezpieczeństwa



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

a) Ogólne informacje

- Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, nieautoryzowane przebudowywanie i/lub modyfikacje produktu są zabronione. Nigdy go nie demontuj.
- Produkt nie jest zabawką, chronić przed dziećmi! Produkt należy ustawiać, użytkować lub przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. To samo dotyczy akumulatorów.
- Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci! Dzieci mogą zmienić ustawienia lub dokonać zwarcia akumulatora/akumulatorów, co może spowodować pożar lub wybuch. Zagrożenie dla życia!
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, zamoczeniem, wilgocią, kurzem, pyłem, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami. Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- 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.
- 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.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasad działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.

- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może 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) Miejsce ustawienia

- Produkt można używać wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony.
- Ładowarkę należy umieścić na stabilnej, płaskiej, czystej i odpowiednio dużej powierzchni. Powierzchnie mebli należy chronić, zakrywając je odpowiednią podkładką.
- Ładowarki nigdy nie wolno stawiać na powierzchniach łatwopalnych (np. na dywanach, obrusach). 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 przyłączeniowy nie jest zakleszczony ani nie zostanie uszkodzony przez ostre krawędzie. Ułożyć kabel przyłączeniowy w taki sposób, aby nikt się nie mógł o niego potknąć.
- W pobliżu urządzenia nie wolno stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych cieczami, np. wazonów lub roślin. Przedostanie się cieczy do ładowarki spowoduje jej zniszczenie, poza tym istnieje wysokie ryzyko pożaru lub wybuchu.

W takim przypadku należy natychmiast odłączyć produkt od napięcia roboczego, wyjąć ew. wszystkie włożone akumulatory. Nie używaj więcej ładowarki, lecz przekaż ją do specjalistycznego warsztatu.

c) Eksploatacja

- Przy pomocy tej ładowarki można ładować dwa akumulatory blokowe 9 V wielokrotnego ładowania, wykonane w technologii NiMH, NiCd, Li-Ion lub LiFePo4. Nigdy nie wkładać do ładowarki innych akumulatorów lub baterii jednorazowego użytku. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Zwróć uwagę na odpowiednią wentylację podczas użytkowania produktu, nigdy nie przykrywaj ładowarki. Między ładowarką a innymi obiektami pozostaw dostateczny odstęp (min. 20 cm). Przegrzanie może spowodować pożar!
- Ładowarkę można zasilac wyłącznie stabilizowanym prądem stałym 5 V/DC (np. poprzez odpowiedni zasilacz USB).
- Nie eksploatuj produktu bez nadzoru. Pomimo rozległych i zróżnicowanych układów zabezpieczających nie można wykluczyć wystąpienia awarii lub problemów podczas ładowania akumulatorów.
- Używając ładowarki lub akumulatorów nie należy zakładać na siebie elementów metalowych przewodzących materiałów, takich jak biżuteria (naszyjniki, bransoletki, pierścionki itp.). Na skutek zwarcia istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Układanie metalowych przewodów i styków między akumulatorem i wnęką do ładowania jest niedozwolone! Akumulatory wkładaj bezpośrednio do ładowarki.
- Nie łącz ze sobą kanałów ładowania ładowarki.
- Z produktu korzystaj wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nigdy nie używaj go w klimacie tropikalnym. Przestrzegaj dopuszczalnych warunków otoczenia opisanych w rozdziale „Dane techniczne”.
- Unikaj eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych oraz generatorów wysokiej częstotliwości. Mogą one wpłynąć na elektroniczny układ sterowania.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Powstała kondensacja może w pewnych okolicznościach prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia! Przed uruchomieniem produktu należy pozostawić go do chwili osiągnięcia przez niego temperatury pokojowej. Może to potrwać kilka godzin.
- W przypadku dłuższego nieużywania (np. przechowywanie) należy odłączyć produkt od zasilania. Należy wyjąć też włożone wcześniej akumulatory.

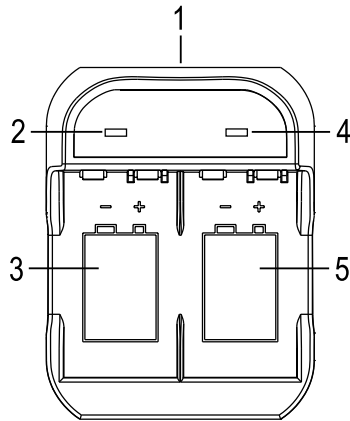
Wskazówki dotyczące akumulatorów



- Akumulatory należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- 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 zwarcia akumulatorów, demontować ich ani wrzucać do ognia. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Po zakończeniu procesu ładowania wyjąć 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 wyłącznie przeznaczone do tego celu akumulatory.
- Zawsze zwracaj uwagę na prawidłową biegunowość podczas wkładania akumulatorów (przestrzegaj oznaczenia plus/+ i minus/-).
- Ładowarka jest przeznaczona do akumulatorów blokowych 9 V w technologii NiMH, NiCd, Li-Ion oraz LiFePo4.
- Nieznaczne rozgrzewanie się akumulatorów podczas procesu ładowania jest zjawiskiem normalnym. Przed rozpoczęciem użytkowania akumulatorów należy poczekać, aż się ochłodzą.

Przyląca i elementy sterujące

- 1 Gniazdo micro-USB do zasilania ładowarki
- 2 Dioda LED slotu ładowania 1
- 3 Slot ładowania 1
- 4 Dioda LED slotu ładowania 2
- 5 Slot ładowania 2



Obsługa

a) Podłączenie

Połączyć gniazdo micro-USB ładowarki z zasilaczem USB, używając dołączonego kabla USB. Diody LED na ładowarce zaświecą się na krótko w kolorze czerwonym, a następnie zielonym. Ładowarka jest teraz gotowa do pracy.



Nie podłączać kabla USB do portu USB komputera lub huba USB, ponieważ ich prąd nie jest wystarczający do funkcji ładowania. Poza tym istnieje ryzyko uszkodzenia portu USB.

b) Wskaźnik LED

Dioda LED slotu ładowania wskazuje aktualny status przynależnego slotu ładowania:

LED	Funkcja
Dioda LED świeci się na zielono	Standby (czuwanie)/ brak włożonego akumulatora/ proces ładowania zakończony
Dioda LED świeci się na czerwono	Akumulator jest ładowany
Dioda LED miga na czerwono	Błąd: Akumulator uszkodzony/ rozładowany itd.; prąd wejściowy za niski (< 0,5 A)

c) Ładowanie akumulatorów blokowych 9 V

- Obydwa sloty ładowania są niezależne od siebie. Można bez problemu ładować dwa różne akumulatory blokowe 9 V.

→ Jeżeli prąd wejściowy jest zbyt niski (< 1 A), to proces ładowania jest możliwy tylko w slotie ładowania 1.

- Włożyć przeznaczone do naładowania akumulatory blokowe 9 V do slotu ładowania 1 lub 2, zwrócić uwagę na biegunowość (plus/+ i minus/-), patrz nadruk na akumulatorach i w slotach ładowania.



Nosek na zestyku plus w każdym z dwóch slotów ładowania zapobiega błędnemu włożeniu akumulatorów. Dlatego podczas wkładania akumulatorów nie stosować żadnej siły.

- Nastąpi krótkie sprawdzenie akumulatorów i proces ładowania rozpocznie się automatycznie.
- Po zakończeniu procesu ładowania należy wyjąć akumulatory z ładowarki.

→ Ze względów bezpieczeństwa proces ładowania kończy się automatycznie po upływie ok. 8 godzin, nawet jeżeli akumulatory nie są jeszcze w pełni naładowane.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania i wyjąć z ładowarki włożone wcześniej akumulatory.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.



W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, płynu czyszczącego na bazie alkoholu ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne i nie należą do odpadów domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

b) Akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych akumulatorów; utylizacja wraz z odpadami domowymi jest zabroniona.



Zawierające szkodliwe substancje akumulatory oznaczone są znajdującym się obok symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie znajduje się na akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte akumulatory można także nieodpłatnie oddawać do gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są akumulatory.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	5 V/DC
Pobór prądu	maks. 1 A
Odpowiednie typy akumulatorów	Akumulatory blokowe 9 V
Odpowiednia technologia akumulatorów	NiMH, NiCd, Li-Ion, LiFePo4
Prąd ładowania	maks. 150 mA
Sloty ładowania	2
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeladowaniem	tak
Zabezpieczenie przed błędnym podłączeniem biegunów	tak
Automatyczne odłączanie	tak, po ok. 8 godz.
Warunki eksploatacji	Temperatura 0 °C do +40 °C, względna wilgotność powietrza <= 85%, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura -20 °C do +80 °C, względna wilgotność powietrza <= 85%, bez kondensacji
Wymiary	84 x 64 x 24 mm (dł. x szer. x wys.)
Waga	37 g (bez kabla)

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

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia 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 2019 by Conrad Electronic SE.

2139458_V1_1119_02_VTP_m_pl