

Akumulator 18650 ze złączem USB

Nr zamówienia 1525536

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako przenośny bank energii i nadaje się do ładowania urządzeń, które pozwalają na korzystanie z akumulatora typu 18650 i których dane techniczne odpowiadają wydajności akumulatora (porównaj dane techniczne urządzeń do naładowania i akumulatora). Produkt posiada podwójny wskaźnik LED poziomu ładowania i jest zabezpieczony przed przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i zwarcie.

Ładowanie produktu jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, 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 krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- 2 x akumulator 18650 ze złączem USB
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowsze instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



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



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



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



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 zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.



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

b) Osoby i produkt

- Do ładowania produktu nie należy używać portu ładowania o specyfikacji USB 2.0 lub niższej.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli mimo to do wnętrza urządzenia przedostanie się ciecz lub jakiś przedmiot, produkt nie może być dalej używany i należy go oddać do specjalistycznego punktu.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Nigdy nie eksploatuj produktu bez nadzoru.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Zwróć uwagę na wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!

c) Akumulator

- Akumulator jest częścią produktu. Nie należy wymieniać akumulatorów.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie powoduj zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucaj do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię wielokrotnego ładowania, nie ma potrzeby rozładowania akumulatora za pierwszym razem.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Nie przykrywaj produktu podczas ładowania. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.
- Połóż baterię na powierzchni odpornej na działanie wysokich temperatur, jeśli korzystasz z przedłużacza podczas ładowania.

Uruchamianie



Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan naładowania akumulatora. Nie zwieraj przyłącza USB. Przed każdym użyciem należy w pełni naładować akumulator. Upewnij się, że wartości przyłączeniowe podłączonego urządzenia zgodne są z wartościami przyłączeniowymi produktu (patrz dane techniczne). Zawsze czytaj instrukcję obsługi podłączanego urządzenia.



a) Ładowanie akumulatora

- Naładuj akumulatory, jeśli ich poziom naładowania jest zbyt niski. Wydajność urządzenia zasilanego jest niewystarczająca.
- Otwórz zaślepkę na końcu akumulatora, ściągając ją.
- Podłącz wtyczkę USB-A przewodu akumulatora złącza USB komputera lub innego odpowiedniego źródła prądu USB, np. zasilacza USB. Ładowanie rozpoczyna się z chwilą dostarczenia prądu przez źródło prądu USB. Miganie czerwonej diody LED wskaźnika poziomu naładowania sygnalizuje ładowanie akumulatora.
- Odłącz produkt od źródła prądu USB, gdy wskaźnik sygnalizuje pełne naładowanie; świeci się wtedy niebieska dioda LED. Produkt jest teraz w pełni naładowany i gotowy do użycia.



→ Czas ładowania do całkowitego poziomu naładowania wynosi ok. 3 godzin przy maksymalnym prądzie na wejściu (patrz „Dane techniczne”). Rzeczywisty wymagany czas ładowania jest zależny od stanu naładowania akumulatora i dostępnego prądu ładowania. Jeżeli produkt jest rzadko używany, zalecamy całkowite ładowanie akumulatora co trzy miesiące, aby zachować jego maksymalną sprawność.



→ Jeśli akumulator po całkowitym naładowaniu nie zostanie odłączony od złącza ładowania USB, przelącza się on na ładowanie podtrzymujące. Przy tym doładowana zostaje zawsze taka ilość prądu, jaka jest potrzebna, aby wyrównać samorozładowanie akumulatora.

b) Korzystanie z akumulatora

- Zamknij zaślepkę dodatniego bieguna poprzez założenie po stronie wtyku USB-A.
- Umieść akumulator w urządzeniu do eksploatacji. Przestrzegaj przy tym instrukcji obsługi na temat wkładania akumulatorów do tego urządzenia.
- Jeśli poziom naładowania akumulatora zostanie zużyty, wyjmij akumulator, przestrzegając wszystkich odpowiednich instrukcji obsługi eksploatowanego urządzenia.

c) Ochrona przed przeładowaniem, przed rozładowaniem i przed zwarciami

- W razie zagrożenia przeładowaniem produktu obwód kontrolny wyłącza akumulator.
- W razie zagrożenia głębokim rozładowaniem produktu obwód kontrolny wyłącza akumulator. Wyjmij go z komory baterii urządzenia i ponownie naładuj.
- W przypadku zwarcia akumulator włącza się automatycznie. Wyjmij akumulator z urządzenia (wyjmij włożony akumulator z komory) i po naładowaniu ponownie go włóż.

d) Nieużywanie i transport

- W przypadku gdy produkt nie jest używany lub jest transportowany zamknij zaślepkę.
- Zwróć również uwagę na dobre przyleganie i na to, aby żadne zanieczyszczenia nie były/ zostały zakleszczone.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Odłącz akumulator od portu USB ładowania lub wyjmij go z komory baterii eksploatowanego urządzenia przed rozpoczęciem czyszczenia produktu.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Wyczyść również powierzchnie uszczelniające zaślepki.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbieraj.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka, czysta szmatka niezostawiająca włókien. Nie naciskaj mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw 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 baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione. Zawierające szkodliwe substancje akumulatory oznaczone są znajdującym się obok symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=olów (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/natężenie wejściowe..... | 5 V/DC, 0,7 A |
| Akumulator | Litowo-jonowy (Li-Ion) 3,7 V, 1400 mAh |
| Czas ładowania | 3 godz. (pełne ładowanie przy dostępnym ładowaniu resztkowym) |
| Warunki pracy..... | 0 do +45°C, 10 – 85% RH |
| Warunki przechowywania | -10 do +60°C, 10 – 85% RH |
| Wymiary (ø x dł.) | 18 mm x 66 mm |
| Ciężar | 38 g |

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 2017 by Conrad Electronic SE.

*1525536_v1_0117_02_DS_m_PL_(1)