

VOLTCRAFT®

PL INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

CE
WERSJA 12/14

PB-9 BANK ENERGII, 15000 mAh

Nr zamówienia: 1270361

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Ten produkt służy jako przenośny dodatkowy akumulator i jest przeznaczony do ładowania akumulatorów urządzeń przenośnych, takich jak smartfony. W banku energii wbudowana jest mini latarka LED. Wewnętrzny, zamontowany na stałe akumulator jest ładowany przez USB. Produkt posiada wskaźnik stanu ładowania i jest zabezpieczony przed przeciążeniem, przeładowaniem i zwarcieniem.

Użytkowanie 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 oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzeń. 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 przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZAKRES DOSTAWY

- Bank energii
- Przewód Micro-USB (długość ok. 40 cm)
- Instrukcja obsługi

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące 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) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zająć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać 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.
- 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 warsztatu.
- Nigdy nie używać 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.
- Nie eksploatować produktu bez nadzoru.



- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Zwrócić uwagę na wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!
- Uwaga, światło LED: Nie patrzeć w wiązkę światła! Nie obserwować bezpośrednio ani przyrządami optycznymi!
- Upewnić się, czy przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na uszkodzenie przez ostre krawędzie.

b) Akumulatory

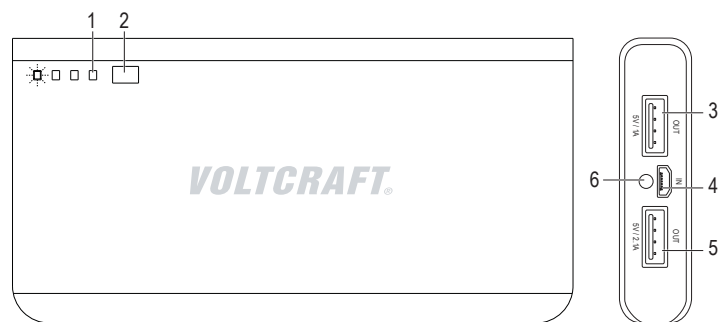
- Akumulator wbudowany jest w produkt na stałe i nie można go wymieniać.
- Nigdy nie uszkadzać akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie powodować zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładować akumulatory, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię wielokrotnego ładowania, nie ma potrzeby rozładowania akumulatora za pierwszym razem.
- Nigdy nie ładować akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania produkt należy położyć na powierzchni, która nie jest czuła na ciepło. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

c) Inne

- 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 nie jesteś pewien co do właściwego sposobu podłączenia lub obsługi urządzenia, lub w przypadku pytań po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej lub zapytaj wykwalifikowanego specjalistę.

CZĘŚCI SKŁADOWE



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Wskaźnik stanu naładowania | 4 Port Micro-USB IN (wejście) |
| 2 Przycisk wielofunkcyjny | 5 Port USB-A OUT 5 V / 2.1A (wyjście) |
| 3 Port USB-A OUT 5 V / 1A (wyjście) | 6 Lampka LED |

URUCHAMIANIE



Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan naładowania wewnętrznego akumulatora.



Upewnić się, że wartości przyłączeniowe urządzenia przenośnego zgodne są z wartościami przyłączeniowymi produktu (patrz dane techniczne).

Należy zawsze przeczytać instrukcję obsługi urządzenia przenośnego.

Nie zwiierać przyłączy USB.

Przewód USB nie nadaje się do transmisji danych.

a) Kontrola stanu naładowania

1. Aby sprawdzić stan naładowania wewnętrznego akumulatora, należy nacisnąć krótko przycisk wielofunkcyjny (2). Stan naładowania jest sygnalizowany przez wskaźnik stanu naładowania (1) w następujący sposób.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Pozostała pojemność do 25 % |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Pozostała pojemność do 50 % |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Pozostała pojemność do 75 % |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Pozostała pojemność do 100 % |
| <input type="checkbox"/> | Wskazanie aktualnego stanu naładowania podczas ładowania. |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Wartość nastawcza migającej diody odpowiada aktualnemu stanowi naładowania podczas ładowania (akumulator jest naładowany w 75 %). |

b) Ładowanie wewnętrznego akumulatora

1. Wewnętrzny akumulator banku energii należy naładować, gdy stan naładowania wynosi do 25 % (świeci się 1 dioda).
2. Podłączyć wtyczkę Micro-USB do portu Micro-USB **IN** (4) banku energii.
3. Połączyć wtyczkę USB-A przewodu USB do przyłącza USB komputera lub innego odpowiedniego źródła prądu USB, np. zasilacza USB. Ładowanie rozpoczyna się z chwilą dostarczenia prądu przez źródło prądu USB.
4. Miganie jednej z diod stanu naładowania (1) sygnalizuje ładowanie wewnętrznego akumulatora. Całkowita liczba diod świejących w sposób ciągły wskazuje chwilowy stan naładowania wewnętrznego akumulatora.
5. Gdy bank energii jest całkowicie naładowany, 4 diody świejące świecą w sposób ciągły; bank energii wyłącza się. Wskaźnik stanu naładowania (1) gaśnie po ok. 15 sekundach.
6. Gdy wskaźnik sygnalizuje pełne naładowanie (100 %) lub już zgasł, odłączyć produkt od źródła prądu USB. Produkt jest teraz w pełni naładowany i gotowy do użycia.

→ Czas ładowania do całkowitego stanu naładowania wynosi ok. 10 godzin przy prądzie na wejściu wynoszącym 1,8 A. 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.

→ Inteligentne ładowanie: Bank energii jest wyposażony w wysokiej jakości technologię inteligentnego ładowania, aby dostosować odpowiedni proces ładowania. Wysokość stosowanego prądu ładowania zmienia się w zakresie 500 mA do 1800 mA.

c) Ładowanie urządzenia przenośnego

→ Nacisnąć przycisk wielofunkcyjny (2), aby wyświetlić stan naładowania banku energii. Przy niewystarczającym stanie naładowania, bank energii należy naładować zanim rozpocznie się ładowanie urządzenia przenośnego.

1. Podłączyć wtyczkę Micro-USB do portu Micro-USB urządzenia przenośnego.
2. Podłączyć wtyczkę USB-A przewodu USB do portu USB-A **OUT 5 V / 1 A** (3) lub portu USB-A **OUT 5 V / 2.1 A** (5) banku energii. Proszę przestrzegać danych technicznych ładowanego urządzenia przenośnego. W razie potrzeby, do drugiego portu USB-A można podłączyć do ładowania drugie urządzenie przenośne.
3. Nacisnąć przycisk wielofunkcyjny, aby rozpocząć ładowanie. Wraz z rozpoczęciem ładowania świecą się diody wskaźnik stanu naładowania (1). Wskazują one dostępną pojemność banku energii. Wskaźnik gaśnie po ok. 15 sekundach.
4. Diody w porcie USB-A zapalają się. Tylko aktywna strona świeci się dalej, nieaktywne strona gaśnie po kilku sekundach. Aby wyświetlić później jeszcze raz stan naładowania, należy nacisnąć przycisk wielofunkcyjny (2).
5. Nadzorować proces ładowania. Ładowanie może zostać przerwane za pośrednictwem przycisku wielofunkcyjnego. Jeżeli proces ładowania ma zostać przerwany, odłączyć kabel USB od urządzenia przenośnego.

→ Połączenie USB można ponownie przywrócić w czasie ok. 15 sekund, aby natychmiast kontynuować ładowanie urządzenia przenośnego. Po upływie tego czasu płynna zmiana nie jest możliwa. Konieczne jest ponowne uruchomienie procesu ładowania poprzez naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego.

6. Bank energii wyłącza się po ok. 30 sekundach, jeżeli akumulator urządzenia przenośnego jest w pełni naładowany. Wyłączenie następuje również po przerwaniu połączenia USB.

7. Po zakończeniu ładowania odłączyć kabel USB od produktu i urządzenia przenośnego. Gasną diody w portach USB-A.

→ Ładowanie banku zasilającego, podczas gdy jednocześnie ma być ładowane urządzenie przenośne, nie jest możliwe.

d) Funkcja latarki

Dioda (6) zamontowana w banku energii umożliwia używanie produktu również jako latarki.

1. Aby włączyć latarkę, należy nacisnąć przycisk wielofunkcyjny (2) dwukrotnie w krótkim odstępie czasu. Dioda się zapala.
2. Aby wyłączyć latarkę, należy nacisnąć przycisk wielofunkcyjny dwukrotnie w krótkim odstępie czasu. Dioda gaśnie.

e) Zabezpieczenie przed przeciążeniem

W przypadku przeciążenia diody migają w przyłączach USB (3, 5). Po krótkim czasie urządzenie wyłącza się automatycznie. Usunąć obciążenie i zresetować bank energii poprzez ponowne naładowanie ze źródła prądu. Nacisnąć przycisk wielofunkcyjny, aby ponownie rozpocząć ładowanie. Jeżeli jednak w dalszym ciągu występuje przeciążenie, diody ponownie migają.

OBSŁUGA I CZYSZCZENIE



W żadnym wypadku nie używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączyć przewód USB i podłączone urządzenie przenośne.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwierać/rozkładać.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka. Nie naciskać mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego, czystego pędzla.

UTYLIZACJA

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Przed utylizacją zlecić specjalistom usunięcie zamontowanego akumulatora.

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 = ołów (oznaczenie znajduje się na akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych 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/prąd wejściowy 5 V/DC, 0,5 do 1,8 A

Napięcie/prąd wyjściowy Wyjście 1: 5 V/DC, maks. 1 A

Wyjście 2: 5 V/DC, maks. 2,1 A

Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy (Li-Ion) 3,7 V/DC / 15000 mAh

Oświetlenie LED, 1 x 50 mW

Warunki pracy 0 do +45°C, 10 - 85% HR

Warunki przechowywania -10 do +60°C, 10 - 90% HR

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 151 x 22 x 77 mm

Waga 347 g

Stopka redakcyjna

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.