

BANK ENERGII „PB-16”

NR ZAM. 1313700

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Produkt przeznaczony jest do stosowania jako przenośna bateria zapasowa i nadaje się do ładowania baterii np. urządzeń przenośnych/smartfonów. Wewnętrzny, wbudowany na stałe akumulator ładowany jest za pomocą złącza USB. Produkt posiada wskaźnik naładowania zawierający 4 niebieskie diody LED. Dodatkowo produkt ma zintegrowaną kieszonkową latarkę LED.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Bank energii
- Kabel USB typu Y
- Instrukcja użytkowania

OBJAŚNIENIA SYMBOLI



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.

➔ Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem obsługi należy uważnie przeczytać całą instrukcję, zawiera ona bowiem informacje ważne dla prawidłowej pracy produktu. Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują utratę rękojmi/gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmią/gwarancją wygasa.

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone. Produktu nie należy nigdy demontować!
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci.
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, należy zaprzestać użytkowania produktu, oddać go do naprawy do specjalistycznego warsztatu lub zutylizować go w sposób ekologiczny.

- Uwaga, światło LED: Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED! Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.
- Nie używać produktu bez nadzoru.
- Obudowa banku energii nagrzewa się podczas pracy. Należy zapewnić wystarczającą wentylację produktu, nie wolno go zakrywać!
- Należy upewnić się, że kabel podłączony do banku energii nie jest miażdżony, łamany lub uszkodzany przez ostre krawędzie.
- Podczas podłączania wtyczki USB nie należy stosować przy tym nadmiernej siły. Wtyczkę USB można wkładać do gniazda USB tylko w jednym ustawieniu.



• Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:

- wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
- zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
- pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
- silne wibracje, wstrząsy, uderzenia
- silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

• Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia.

Przed podłączeniem i użytkowaniem produktu, należy najpierw pozwolić, aby osiągnął on temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.
- Nie należy pozostawiać opakowania w miejscu dostępnym dla dzieci. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego użytkowania urządzenia lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej lub z innym specjalistą.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE AKUMULATORA



- Akumulator jest wbudowany na stałe w obudowę banku energii i nie jest wymienny.
- Nigdy nie należy wrzucać produktu do ognia. Ryzyko pożaru lub eksplozji ze względu na obecność akumulatora!
- Należy regularnie ładować akumulator banku energii, nawet jeśli produkt nie jest wykorzystywany (co ok. 3 miesiące). W przeciwnym razie może dojść do głębokiego rozładowania akumulatora, co powoduje nieodwracalne uszkodzenia. Ze względu na zastosowaną w akumulatorze technologię, nie jest konieczne jego wcześniejsze rozładowanie w przypadku, gdy wymaga on ładowania.
- W trakcie ładowania umieść produkt na odpornej na ciepło powierzchni. Ogrzewanie się do pewnego stopnia podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym.
- Nieszczelne lub uszkodzone akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, należy więc stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Wyciek z akumulatorów zawiera ciecze bardzo agresywne chemicznie. Przedmioty lub powierzchnie, które wchodzą z nimi w kontakt, mogą zostać poważnie uszkodzone.

URUCHOMIENIE



Przed każdym użyciem należy w pełni naładować wewnętrzny akumulator.

Należy upewnić się, że moc znamionowa urządzenia mobilnego zgadza się z wartością mocy znamionowej produktu (patrz rozdział „Dane techniczne”).

Należy zawsze zapoznać się z instrukcją użytkowania dołączonej do urządzenia mobilnego.

Nie zwieraj wejścia/wyjścia USB banku energii.

a) Sprawdzenie stanu naładowania wewnętrznego akumulatora

Aby sprawdzić stan naładowania wewnętrznego akumulatora, naciśnij przycisk obsługowy banku energii. Pojawi się biegające światło i bank energii sprawdzi akumulator. Następnie cztery diody LED pokażą stan naładowania (1 dioda LED = 25%, 2 diody = 50%, 3 diody = 75%, 4 diody = 100%). Jeśli jedna dioda LED miga, oznacza to, że stan naładowania wynosi poniżej 25%.

➔ Gdy do ładowania nie jest podłączone żadne urządzenie USB, bank energii wyłączy się sam po kilku sekundach i niebieskie diody LED zgasną ponownie.

b) Ładowanie wewnętrznego akumulatora poprzez zasilacz USB

- Odłącz najpierw urządzenie podłączone do wyjścia ładowania banku energii.

➔ Nie można jednocześnie korzystać z wyjścia ładowania oraz ładować banku energii.

- Podłącz gniazdo micro USB przez dołączony kabel USB typu Y z odpowiednim zasilaczem USB (np. dostarczony z urządzeniem przenośnym / smartfonem). Musi on dostarczać prąd o natężeniu 1 A.

➔ Nie ma znaczenia, z której wtyczki USB typu A kabla USB typu Y korzystasz.

- Podczas procesu ładowania diody LED pokażą stan naładowania.

Gdy diody LED świecą się na stałe, oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane (1 dioda LED świeci na stałe = 25%, 2 diody = 50%, 3 diody = 75%, 4 diody = 100%). Migające diody LED oznaczają, że trwa ładowanie części akumulatora.

Przykład: 3 diody LED świecą się stale, jedna dioda LED miga: Akumulator jest naładowany przynajmniej w 75% i trwa właśnie ładowanie pozostałych 25%.

- Czas ładowania zależy od stanu naładowania akumulatora i może zająć kilka godzin (czas ładowania zupełnie pustego akumulatora wymieniony jest w rozdziale „Dane techniczne”).
- Jeśli wewnętrzny akumulator banku energii jest w pełni naładowany, bank energii należy odłączyć od napięcia/zasilania. Bank energii jest teraz gotowy do użycia.

c) Ładowanie wewnętrznego akumulatora poprzez port USB komputera

- Odcłóż najpierw urządzenie podłączone do wyjścia ładowania banku energii.
 - ➔ Nie można jednocześnie korzystać z wyjścia ładowania oraz ładować banku energii.
- Połącz teraz obie wtyczki USB typu A dołączonego kabla USB typu Y z komputerem lub hubem USB za pomocą zasilacza. Poprzez dwie wtyczki USB sumuje się prąd (500 mA na każde wejście USB2.0), dzięki czemu możliwe jest ładowanie banku energii.
 - ➔ Nie należy korzystać z żadnego portu USB np. klawiatury lub huba USB bez zasilacza, ponieważ ilość prądu nie będzie wystarczająca.
- Następnie połącz wtyczkę micro USB kabla USB typu Y do gniazda micro USB banku energii.



Ważne!

Zawsze należy **najpierw** połączyć obie wtyczki USB typu A dołączonego kabla USB typu Y z komputerem lub hubem USB za pomocą zasilacza i **dopiero później** należy połączyć wtyczkę micro USB z odpowiednim gniazdem banku energii.

- Podczas procesu ładowania diody LED pokażą stan naładowania.

Gdy diody LED świecą się na stałe, oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane (1 dioda LED świeci na stałe = 25%, 2 diody = 50%, 3 diody = 75%, 4 diody = 100%). Migające diody LED oznaczają, że trwa ładowanie części akumulatora.
Przykład: 3 diody LED świecą się stałe, jedna dioda LED miga: Akumulator jest naładowany przynajmniej w 75% i trwa właśnie ładowanie pozostałych 25%.
- Czas ładowania zależy od stanu naładowania akumulatora i może zająć kilka godzin (czas ładowania zupełnie pustego akumulatora wymieniony jest w rozdziale „Dane techniczne”).
- Jeśli wewnętrzny akumulator banku energii jest w pełni naładowany, wtyczkę micro USB należy odłączyć od banku energii. Bank energii jest teraz gotowy do użytku.

d) Ładowanie urządzenia mobilnego

- Odcłóż najpierw bank energii od kabla ładowania i wyciągnij wtyczkę micro USB z banku energii.
 - ➔ Nie można jednocześnie korzystać z wyjść ładowania oraz ładować banku energii.
- Bank energii dysponuje dwoma portami ładowania, za pomocą których może być ładowane odpowiednie urządzenie przenośne (np. smartfon).
 - ➔ Jeden z portów ładowania dostarcza prąd wynoszący maks. 1 A, a drugi 2 A. Należy zwrócić uwagę na napis obok każdego portu ładowania.
Można korzystać z dwóch portów ładowania jednocześnie.
- Połącz odpowiednie gniazdo USB typu A za pomocą odpowiedniego przewodu do urządzenia przenośnego / smartfona.
- Wciśnij krótko przycisk obsługowy, aby włączyć bank energii. 4 diody LED pokazują aktualny stan naładowania wewnętrznego akumulatora (1 dioda LED = 25%, 2 diody = 50%, 3 diody = 75%, 4 diody = 100%). Jeśli jedna dioda LED miga, oznacza to, że stan naładowania wynosi poniżej 25%.
- Proces ładowania należy monitorować. Gdy tylko urządzenie mobilne / smartfon zostanie załadowane (lub gdy bank energii zostanie całkowicie opróżniony), bank energii wyłączy się.
- Aby ręcznie zakończyć ładowanie, odłącz połączenie kablowe pomiędzy bankiem energii a urządzeniem mobilnym / smartfonem. W tym celu należy odłączyć złącze USB kabla od gniazda USB typu A banku energii.
Bank energii wyłączy się sam po kilku sekundach i niebieskie diody LED zgasną ponownie.

e) Użytkowanie latarki

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk obsługowy przez ok. 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć białą diodę LED.
 - ➔ W ten sposób niebieskie diody LED wskaźnika naładowania zostaną jednocześnie aktywowane, patrz punkt a) powyżej.
- Gdy biała dioda LED się świeci, za pomocą krótkiego naciśnięcia przycisku obsługowego można przełączać pomiędzy światłem stałym a funkcją migania SOS.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować. Akumulator jest wbudowany na stałe i jest niewymienny.

Produkt należy dokładnie czyścić np. za pomocą miękkiej, czystej szmatki. Kurz można usunąć delikatnie czystym, miękkim pędzelkiem lub odkurzaczem.

Do czyszczenia nie należy używać żadnych agresywnych środków czystości ani chemikaliów, gdyż mogą one powodować przebarwienia, a także uszkodzenie produktu.

UTYLIZACJA



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone.

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

DANE TECHNICZNE

Wejście obciążenia	1x złącze micro USB
Napięcie wejściowe/prąd wejściowy	5 V/DC, 1 A
Wyjście ładowania	2x gniazdo USB typu A
Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy	Wyjście ładowarki #1: 5 V/DC, maks. 1 A Wyjście ładowarki #2: 5 V/DC, maks. 2 A
Wewnętrzny akumulator	litowo-jonowy, 3,7 V, 7800 mAh
Czas ładowania	ok. 10 h w przypadku zupełnie pustego akumulatora
Warunki otoczenia	Temperatura -20 °C do +60 °C, względna wilgotność powietrza 30% - 80%, bez kondensacji
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	101 x 23 x 64 mm
Waga	188 g

PE 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.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_0315_02/VTP