

## PB-10 BANK ENERGII-STOJAK 7800 mAh

NR ZAMÓWIENIA: 1270367

### UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Ten produkt służy jako przenośny dodatkowy akumulator i jest przeznaczony do ładowania akumulatorów urządzeń przenośnych, takich jak smartfony. Wewnętrzny, zamontowany na stałe akumulator jest ładowany przez USB. Produkt posiada wskaźnik stanu ładowania i jest zabezpieczony przed przeciążeniem, przeladowaniem i zwarciami.

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 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 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-stojak
- Przewód micro USB
- Zasilacz sieciowy USB
- 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 zacząć 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. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.
- Nie eksploatować produktu bez nadzoru.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Zwrócić uwagę na wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!



- Gniazdko sieciowe, do którego podłączone jest urządzenie, musi być łatwo dostępne.
- Do zasilania urządzenia wolno używać wyłącznie dostarczony zasilacz.
- Jako źródło napięcia dla zasilacza może być wykorzystywane tylko zwykłe gniazdko sieciowe. Przed włożeniem zasilacza należy upewnić się, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem dostarczonym przez elektrownię.
- Zasilacza nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Wyjmując zasilacz z gniazdka nie ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczeplić. Istnieje ryzyko obrażeń.
- W razie burzy wyjmować ze względów bezpieczeństwa zasilacz z gniazdka sieciowego.
- 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. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz (np. poprzez wyłącznik automatyczny lub wyjęcie bezpiecznika. Następnie wyłączyć przełącznik bezpieczeństwa RCD, tak aby gniazdko było całkowicie odłączone od zasilania). Odłączyć zasilacz od gniazdka. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska. Wymienić na identyczny zasilacz.

#### b) Akumulatory

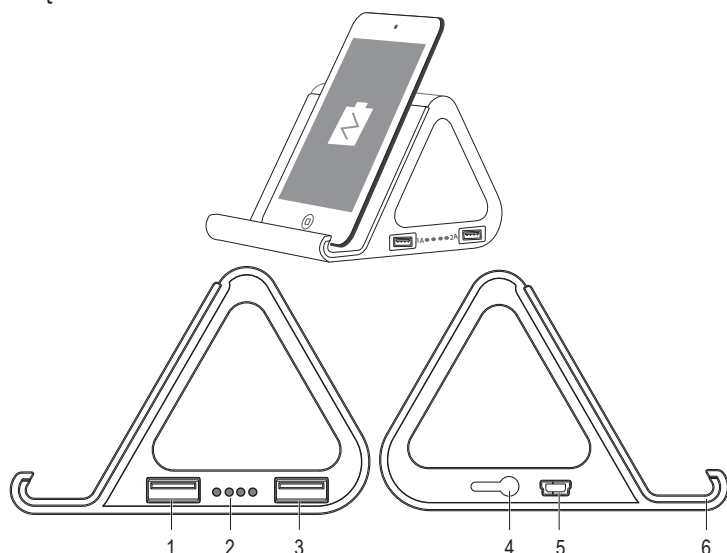
- Akumulator wbudowany jest w produkt na stałe i nie można go wymieniać.
- Nigdy nie uszkadzać akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie powodować zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładować 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 Port USB 1A (wyjście)

2 Wskaźnik stanu naładowania

3 Port USB 2A (wyjście)

4 Przycisk WŁ./WYŁ.

5 Port Micro-USB 5V/1A (wejście)

6 Stojak przenośnego urządzenia

## URUCHAMIANIE



Przed każdym zastosowaniem należy sprawdzić stan naładowania wewnętrznego akumulatora. Przed pierwszym zastosowaniem należy całkowicie naładować wewnętrzny akumulator. Upewnij się, że wartości przyłączeniowe urządzenia przenośnego są zgodne z wartościami przyłączeniowymi produktu (patrz dane techniczne).



Należy przeczytać instrukcję użytkowania urządzenia przenośnego.

Nie zwierać przylączy USB.

Przewód USB nie nadaje się do transmisji danych.

### a) Ładowanie wewnętrznego akumulatora

- Wewnętrzny akumulator banku energii należy naładować, gdy stan naładowania spadnie poniżej 25 %.
- Podłączyć wtyczkę Micro-USB do portu Micro-USB (5) banku energii.
- Podłączyć wtyczkę USB-A przewodu USB do przylącza USB dostarczonego zasilacza USB, komputera lub innego źródła prądu USB.
- Proces ładowania rozpoczyna się automatycznie. Odpowiednia dioda wskaźnika stanu naładowania (2) zaczyna migać.
- Jeżeli połączenie USB zostanie przerwane, po ok. 10 sekundach gaśnie wskaźnik stanu naładowania.
- Wewnętrzny akumulator jest całkowicie naładowany, gdy wszystkie cztery niebieskie diody wskaźnika stanu naładowania świecą w sposób ciągły.
- Odłączyć produkt od źródła prądu USB, gdy wewnętrzny akumulator zostanie całkowicie naładowany. Produkt jest teraz gotowy do użycia.
- Wymagany czas ładowania jest zależny od stanu naładowania akumulatora i natężenia prądu ładowania. Jeżeli produkt jest rzadko używany, zalecamy całkowite ładowanie akumulatora co trzy miesiące, aby zachować jego maksymalną sprawność.

### b) Kontrola stanu naładowania

Aby sprawdzić stan naładowania wewnętrznego akumulatora, należy nacisnąć krótko przycisk WŁ./WYŁ. (4). Stan naładowania wyświetlany jest przez ok. 10 sekund.

- Świeci 1 dioda: wewnętrzny akumulator naładowany w ok. 25 %
- Świecą 2 diody: wewnętrzny akumulator naładowany w ok. 50 %
- Świecą 3 diody: wewnętrzny akumulator naładowany w ok. 75 %
- Świecą 4 diody: wewnętrzny akumulator jest całkowicie naładowany

### c) Ładowanie przenośnego urządzenia

- Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ. (4), aby wyświetlić stan naładowania banku energii. Przy niewystarczającym stanie naładowania, bank energii należy naładować zanim rozpocznie się ładowanie urządzenia przenośnego.
- Do przenośnego urządzenia należy stosować dołączony przewód Micro-USB lub inny odpowiedni przewód USB do ładowania urządzenia przenośnego. Podłączyć wtyczkę Micro-USB do portu Micro-USB urządzenia przenośnego.
- Podłączyć wtyczkę USB-A przewodu USB do portu 1A (1) lub portu USB 2A (3) banku energii. Proszę przestrzegać danych technicznych ładowanego urządzenia przenośnego. W razie potrzeby, do drugiego portu USB-A można podłączyć do ładowania drugie urządzenie przenośne.
- Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ., aby rozpocząć proces ładowania. Podczas ładowania świecą się diody wskaźnika stanu naładowania (2).
- Nadzorować proces ładowania. Ładowanie może zostać przerwane za pośrednictwem przycisku WŁ./WYŁ. Jeżeli proces ładowania ma zostać przerwany, odłączyć kabel USB od urządzenia przenośnego.
- Po zakończeniu procesu ładowania odłączyć przewód USB od produktu i od urządzenia przenośnego.
- Nie ma możliwości ładowania banku energii, jeżeli ładuje on jednocześnie urządzenie przenośne.

### d) Zabezpieczenie przed przeciążeniem

- W przypadku przeciążenia bank energii wyłącza się. Diody wskaźnika stanu naładowania (2) wówczas nie świecą.
- Odłączyć ew. podłączone urządzenia przenośne. Naładować przez krótki czas bank energii przy użyciu przewodu USB, aby go zresetować.

## 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/rozkręcać.
- 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 specjalistę usunięcie zamontowanego akumulatora.

### b) Akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych akumulatorów; utylizacja w przydomowym śmietniku jest zabroniona.



Zawierające szkodliwe substancje akumulatory oznaczone są 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

### a) Bank energii

Napięcie wejściowe/ prąd .....	5 V/DC, maks. 1 A
Napięcie wyjściowe/ prąd .....	5 V/DC, max. 1 A (wyjście 1A) 5 V/DC, max. 2 A (wyjście 2A)
Wewnętrzny akumulator .....	3,7 V, 7800 mAh, litowo-jonowy (Li-Ion)
Czas ładowania .....	ok. 8 h (ładowanie przez zasilacz prądem ładowania wynoszącym 1 A)
Warunki pracy .....	0 do +40°C, 10 - 90% RH
Warunki przechowywania .....	-10 do +70°C, 10 - 90% RH
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	80 x 90 x 62 mm
Waga .....	305 g

### b) Zasilacz USB

Napięcie wejściowe/ prąd .....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,18 A
Napięcie wyjściowe/ prąd .....	5 V/DC, 1 A
Klasa ochrony .....	II

### Ⓜ 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.