

PD Instrukcja obsługi

Bank energii LED 6000 PB-60

Nr produktu 1661733

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy produkt służy jako zapasowy mobilny akumulator i nadaje się do ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych (np. tablecie-komputerze, smartfonów, odtwarzaczy MP3, aparatów cyfrowych itp.). Wewnętrzny wbudowany akumulator jest ładowany przez USB. Produkt wyposażony jest we wskaźnik naładowania, lampkę LED i elastyczne mocowanie do zawieszania.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go 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 zwarcia, 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 krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Bank energii
- Kabel do ładowania micro USB
- Hak karabińczykowy
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, 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. na skutek porażenia prądem.



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



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki bezpieczeństwa



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. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produkt jest chroniony przed rozpryskami wody (IP54) tylko wtedy, gdy mocowanie do zawieszania w pełni zakrywa złącze USB.
- 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 zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - 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 upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.

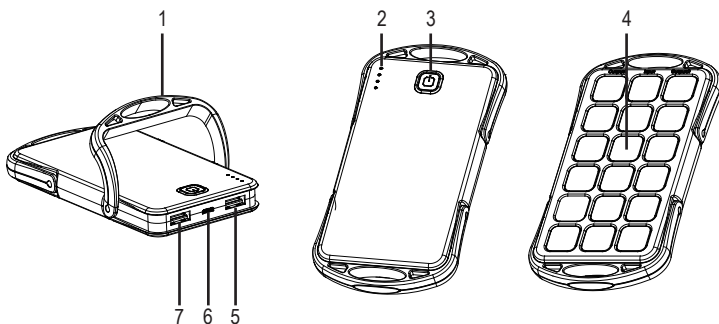


- Uwaga, światło LED:
 - Nie należy patrzeć bezpośrednio w strumień świetlny LED!
 - Nie należy patrzeć w źródło światła bezpośrednio, ani przy użyciu przyrządów optycznych!
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Nigdy nie eksploatuj produktu bez nadzoru.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Należy zadbać o wystarczającą wentylację. Obudowa nie może być przykrywana!
- Należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Jeśli produkt nie jest używany, przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę 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) Akumulator

- Akumulator jest wbudowany na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Na skutek uszkodzenia obudowy akumulatora istnieje ryzyko wybuchu i pożaru! W przeciwieństwie do zwykłych baterii/akumulatorów (np. typ AA lub AAA), obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie zawiera cienkiej warstwy miedzi, ale raczej delikatną folię z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie powoduj zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię konstrukcji akumulatorów, nie ma potrzeby wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- W trakcie ładowania należy umieścić produkt na termoodpornej powierzchni. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

Elementy obsługowe



- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1 Wieszak | 5 Wyjście USB Output2 |
| 2 Wskaźnik poziomu naładowania | 6 Wejście micro USB |
| 3 Włącznik/wyłącznik | 7 Wyjście USB Output1 |
| 4 Lampa LED | |

Ładowanie wewnętrznego akumulatora



Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator.



Przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, czy źródło zasilania USB może zapewnić odpowiedni prąd ładowania, ponieważ w innym przypadku może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Akumulator PowerBanku nie powinien być ładowany z portu USB komputera, klawiatury lub koncentratora USB bez własnego zasilania, gdyż ładowanie w ten sposób nie zapewni wystarczającej mocy.

Upewniać się, że moc podłączonych urządzeń peryferyjnych odpowiada mocy znamionowej produktu (patrz dane techniczne).

Nie powodować zwarc w wyjściu USB.

- Rozłożyć w górę wieszak (1), który znajduje się obok włącznika/wyłącznika (3).
- Wtyczkę Micro USB dostarczonego z produktem kabla USB podłączyć do wejścia Micro USB (6).
- Wtyczkę odpowiedniego zasilacza USB (np. ładowarkę USB o prądzie wyjściowym 2000 mA) podłączyć do gniazda USB.
- Podczas ładowania wskaźnik stanu naładowania (2) miga.

	0–25 %	25–50 %	50–75 %	75–99 %	100 %
Dioda LED 1	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim
Dioda LED 2	wył.	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim
Dioda LED 3	wył.	wył.	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim
Dioda LED 4	wył.	wył.	wył.	miga kolorem niebieskim	świeci kolorem niebieskim

- Gdy tylko wewnętrzny akumulator całkowicie się naładuje, wskaźnik stanu naładowania będzie się świecić przez ok. 15 sekund, a następnie zgaśnie automatycznie.
- Odłączyć kabel od urządzenia i od źródła zasilania po pełnym naładowaniu wewnętrznego akumulatora. Produkt jest teraz gotowy do użycia.

→ Jeśli urządzenie nie jest często używane, zalecamy pełne naładowanie wewnętrznego akumulatora raz na 6 miesięcy, aby zapewnić maksymalną wydajność.

Ładowanie urządzeń przenośnych

- Rozłożyć w górę wieszak (1), który znajduje się obok włącznika/wyłącznika (3).
- Urządzenie przenośne podłączyć do jednego z gniazd USB.

→ Wyjście USB **Output1** (7) zapewnia prąd ładowania maks. 2100 mA.

Wyjście USB **Output2** (5) zapewnia prąd ładowania maks. 1000 mA.



W przypadku podłączenia dwóch urządzeń USB, łączny pobór prądu nie może być wyższy, niż 2100 mA.

Wewnętrzny akumulator musi być całkowicie naładowany, aby można było ładować jednocześnie dwa urządzenia.

- Jeśli proces ładowania nie rozpocznie się automatycznie, należy nacisnąć włącznik/wyłącznik (3).
- Monitoruj proces ładowania. Gdy ładowanie zostanie zakończone, należy odłączyć kabel USB od produktu oraz urządzenia przenośnego.

→ Jeśli naładowanie wewnętrznego akumulatora będzie wynosić mniej, niż 2%, produkt zostanie wyłączony automatycznie, aby zapobiec całkowitemu rozładowaniu.

Lampa LED

- Nacisnąć przełącznik zasilania (3), aby włączyć światło LED (4).
- Nacisnąć ponownie przełącznik zasilania, aby zmienić tryb świecenia:
Pełna jasność → Zmniejszona jasność → Stroboskop → Wyłączone
- Wcisnąć na ok. 2 sekundy przełącznik zasilania, aby wysłać świetlny sygnał SOS.
- Aby wyłączyć sygnał SOS, nacisnąć krótko przełącznik zasilania.

Karabińczyk/wieszak

- Podłączyć karabińczyk do jednego lub obu wieszaków (1), aby powiesić produkt.
- Produkt może być używany nawet bez karabinka, jeśli zostanie zawieszony na odpowiednim haku. Upewniać się, że produkt nie spadnie.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć wszystkie podłączone urządzenia.
- W żadnym wypadku nie używaj 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.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbieraj.
- Do czyszczenia produktu używać niepozostawiającej włókien szmatki. Nie naciskaj mocno na obudowę. Może to prowadzić do jej zarysowania.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

Utylizacja



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.

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

Dane techniczne

Napięcie wejściowe/prąd wejściowy5 V/DC, 2 A

Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy5 V/DC, 2,1 A (łącznie)

AkumulatorLiPo, 3,7 V, 6000 mAh

Liczba diod LED18

Czas ładowaniaok. 3,75 godz. przez USB

Temperatura barwowa6000 – 6500 K

Klasa ochronyIP54

Długość przewoduok. 30 cm

Temperatura pracy/przechowywania0 do +45 °C

Wymiary (dł. x szer. x wys.)150 x 77 x 15 mm

Waga193 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1661733_v1_0518_02_IPL_m_pl