

PL Instrukcja obsługi

Bank energii PB-20S, 20100 mAh

Nr zamówienia 2149348

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy produkt służy jako zapasowy mobilny akumulator i nadaje się do ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych (np. tabletu-komputera, smartfonów, odtwarzaczy MP3, aparatów cyfrowych itp.). Wewnętrzny, wbudowany na stałe akumulator ładuje się poprzez USB. Produkt jest wyposażony w wytrzymałą, odporną na uderzenie obudowę, wskaźnik stanu naładowania i latarkę kieszonkową LED. Produkt jest zabezpieczony przed zwarcieniem, przeładowaniem i głębokim rozładowaniem.

Po poprawnym zamknięciu pokryw gumowej produkt jest pyło- i wodoszczelny zgodnie z IP67. Po poprawnym zamknięciu pokryw gumowej produkt jest zabezpieczony przed chwilowym zanurzeniem w wodzie (maks. 30 minut do 1 m głębokości).

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można 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 zwarcie, pożar, 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 krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Bank energii do użytku zewnętrznego
- Kabel do ładowania microUSB, ok. 25 cm długości
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych 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.

Zasady bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa także rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produkt jest wodoszczelny zgodnie z klasą IP67 tylko wtedy, gdy wszystkie pokrywki są prawidłowo zamknięte.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już 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 czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

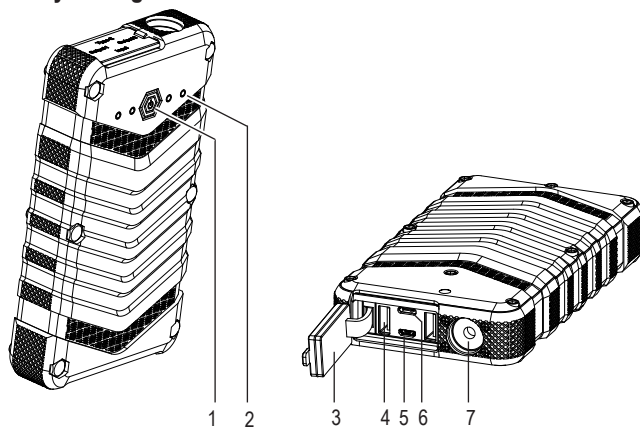


- Przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.
- Uwaga, światło LED:
 - Nie należy patrzeć bezpośrednio w strumień świetlny LED!
 - Nie obserwować bezpośrednio ani przyrządami optycznymi!
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstałe przy tym skropliny mogą zniszczyć urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności 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!
- Nie należy pozostawiać produktu w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Nie należy przechowywać produktu w nagrzanym samochodzie. Należy unikać wysokich temperatur (maks. 45 °C). Przestrzegać informacji zawartych w części „Dane techniczne”.
- 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.
- Produkt jest przykręcony w kilku miejscach do obudowy, aby zagwarantować spełnienie wymogów stopnia ochrony IP67. Złącz śrubowych na obudowie nie wolno odkręcać, ponieważ może to zagrażać pyło- i wodoszczelności produktu. Otwarcie złączy śrubowych powoduje wygaśnięcie gwarancji.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasad działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, 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. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar! W przeciwieństwie do zwykłych baterii/akumulatorów (np. typu AA lub AAA), obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie zawiera cienkiej warstwy miedzi, ale jedynie delikatną folię z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie powodować zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucać akumulatora ani produktu 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 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 Przełącznik funkcyjny
- 2 Wskaźnik poziomu naładowania
- 3 Gumowa pokrywa
- 4 Wyjście USB-A, 2 x

- 5 Wejście Micro-USB
- 6 Wejście/wyjście USB-C™
- 7 Latarka LED

Ładowanie wewnętrznego akumulatora



Przed pierwszym użyciu 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.

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

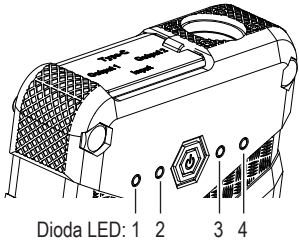
Upewnij się, że moc podłączonych urządzeń peryferyjnych odpowiada mocy znamionowej produktu (patrz dane techniczne).

Nie należy przegrzewać wejść/wyjść USB.

Złącz śrubowych na obudowie nie wolno odkręcać, ponieważ może to zagrażać pyłu- i wodoszczelności produktu.

- Należy nacisnąć krótko przełącznik funkcji (1), aby wyświetlić stopień naładowania wewnętrznego akumulatora. Pozostała pojemność akumulatora zostanie pokazana przez świecące diody LED w następujący sposób:

- 1 dioda LED: Pozostała pojemność do 25%
- 2 diody LED: Pozostała pojemność do 50%
- 3 diody LED: Pozostała pojemność do 75%
- 4 diody LED: Pozostała pojemność do 100%



- Otworzyć gumową pokrywę (3). Należy podłączyć wtyczkę Micro-USB załączonego kabla USB do wejścia Micro-USB (5).
- Należy podłączyć wtyczkę USB-A z przeznaczonym do USB źródłem prądu (np. zasilacz USB z prądem wyjściowym 2000 mA). Czas ładowania wynosi ok. 12–13 godzin.
- Wewnętrzny akumulator można ładować również przez wejście USB-C™ (6) maks. prądem ładowania 3000 mA, używając dołączonego kabla do ładowania USB-C™. Czas ładowania wynosi ok. 7 godzin.

→ Wewnętrznego akumulatora banku energii nie można ładować jednocześnie poprzez wejście microUSB i wejście USB-C™. Jeżeli używane są obydwa wejścia, prąd ładowania nie płynie.

- 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

- Po całkowitym naładowaniu akumulatora wewnętrznego wszystkie 4 diody LED świecą światłem ciągłym.
- Po pełnym naładowaniu wewnętrznego akumulatora odłączyć kabel do ładowania od produktu i od źródła zasilania. Produkt jest 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

- Otworzyć gumową pokrywę i połączyć urządzenie przenośne z jednym z wyjść USB.
- Wskaźnik stanu naładowania świeci się ciągle i pokazuje aktualny stan naładowania banku energii.

→ Jednocześnie można ładować 3 urządzenia. Maksymalny prąd ładowania wynosi 3 A.

Prądy ładowania wyjść USB są wymienione w „Dane techniczne”. Należy sprawdzić, jakiego prądu wymaga urządzenie mobilne.

Wewnętrzny akumulator można ładować podczas ładowania urządzeń przenośnych.

Wewnętrzny akumulator musi być naładowany w wystarczający sposób, aby ładować jednocześnie 2 lub 3 urządzenia.

- Monitorowanie procesu ładowania. Odłączyć kabel do ładowania od produktu i urządzenia

mobilnego, aby przerwać lub zakończyć proces ładowania.

- Zamknąć gumową pokrywę, aby zabezpieczyć produkt przed kurzem i wodą.

→ Jeśli stan naładowania akumulatora wewnętrznego jest za niski, produkt wyłącza się automatycznie, aby zapobiec jego nadmiernemu wyladowaniu.

Latarka LED

- Włączyć latarkę LED (7), klikając dwa razy przycisk funkcyjny. Latarka świeci ze 100% jasnością.
- Nacisnąć następnie przycisk funkcyjny jeden raz, aby przełączyć latarkę na 20% jasności.
- Nacisnąć kolejny raz, aby przełączyć latarkę na światło migające. Nacisnąć kolejny raz, aby wyłączyć latarkę.
- Latarkę można przełączyć w tryb sygnału SOS. W tym celu włączyć latarkę podwójnym kliknięciem, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk funkcyjny przez 3 sekundy.
- Nacisnąć przycisk funkcyjny kolejny raz, aby wyłączyć sygnał SOS.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć wszystkie podłączone urządzenia. Zamknąć pokrywę gumową.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, płynu czyszczącego na bazie alkoholu ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwierać/rozkręcać.
- Do czyszczenia produktu używać niepozostawiającej włókien szmatki.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się 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 wejściowy	microUSB: 5 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A
Napięcie/prąd wyjściowy	2x USB-A: 5 V/DC 2,4 A na port USB-C™: 5 V/DC 3 A maks. 3 A dla wszystkich wyjść USB razem
Akumulator	litowo-jonowy, 20 100 mAh 72,36 Wh
Latarka kieszonkowa LED	1 W, 120 lumenów, temperatura barwowa 6000–6500 K
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy/	
przechowywania	od 0 do +45°C
Wilgotność powietrza podczas	
pracy/składowania	<80% wilgotności względnej (przy otwartej pokrywce gumowej)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	160 x 90 x 29 mm
Waga	ok. 491 g