



• 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 zaczekać, 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!
- Nie należy wystawiać produktu na światło słoneczne, jeśli wewnętrzny akumulator jest w pełni naładowany.
- Nie należy przechowywać produktu w nagrzanym samochodzie. Należy unikać wysokich temperatur (maks. 45 °C). Przestrzegaj przy informacji zawartych w „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.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista 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.

PL Instrukcja obsługi

Słoneczny Bank Energii SL-10C

Nr zamówienia 1678279

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, zainstalowany na stałe akumulator ładuje się poprzez USB lub fotoogniwo. Produkt jest wyposażony w solidną obudowę i posiada wyświetlacz poziomu naładowania i latarkę LED.

Produkt jest chroniony przed dostępem pyłu i strumienia wody zgodnie z IP66, w przypadku prawidłowo zamkniętych pokryw.

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

- Słoneczny bank energii
- Karabińczyk
- Przewód zasilający USB (ok. 30 cm)
- Instrukcja obsługi (do pobrania)



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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**
-

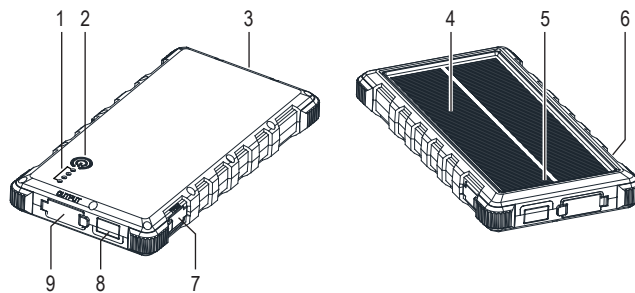
a) Ogólne informacje

- 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.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Produkt jest wodoodporny zgodnie z klasą IP66 tylko wtedy, gdy wszystkie pokrywki są prawidłowo zamknięte.
- 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 obserwować bezpośrednio ani przyrządami optycznymi!

b) Akumulator

- Akumulator jest wbudowany na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzać akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora stwarza ryzyko wybuchu i pożaru! 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 i wybuchu!
- Regularnie ładować akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię konstrukcji akumulatorów, nie ma potrzeby wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie pozostawiać ładującego się akumulatora bez nadzoru.
- Na czas ładowania produkt należy umieścić na termoodpornej powierzchni. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

Elementy obsługowe



- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1 Wskaźnik poziomu naładowania | 6 Wejście micro USB |
| 2 Przełącznik funkcyjny | 7 Wejście/wyjście USB-C™ |
| 3 Zaczep do karabińczyka | 8 Latarka LED |
| 4 Panel słoneczny | 9 Wyjście USB-A: |
| 5 Ładujące lampy słoneczne | |

Ładowanie wewnętrznego akumulatora

- Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator.
- Nie należy ładować wewnętrznego akumulatora, kiedy ładowane jest nim urządzenie zewnętrzne.
- Przed rozpoczęciem ładowania upewnić 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.

Jeśli produkt ładowany jest przez port USB, należy upewnić się, że na panel solarny nie padają promienie słoneczne. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania wewnętrznego akumulatora.

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

Nie należy przegrzewać wejść/wyjść USB.

Należy nacisnąć krótko przełącznik funkcji (2), aby wyświetlić stopień naładowania wewnętrznego akumulatora. Pozostała pojemność akumulatora zostanie pokazana przez świecące lampki 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%

a) USB

- Należy podłączyć wtyczkę Micro-USB załączonego kabla USB do wejścia Micro-USB (6).
- Należy podłączyć wtyczkę USB-A za przeznaczonym do USB źródłem prądu (np. zasilacz USB z prądem wyjściowym 2000 mA). Czas ładowania wynosi ok. 6 godzin.
- Podczas ładowania wskaźnik stanu naładowania (1) 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

→ LED 1 znajduje się bezpośrednio przy przełączniku funkcji. LED 4 znajduje się na zewnątrz.

- Gdy wewnętrzny akumulator zostanie całkowicie naładowany, wskaźnik stanu naładowania zgaśnie.
- Odłączyć kabel od urządzenia i od źródła zasilania po pełnym naładowaniu wewnętrznego akumulatora. Produkt jest teraz gotowy do użycia.

→ Produkt można również naładować za pomocą odpowiedniego kabla ładującego USB-C™ (brak w zestawie). Należy podłączyć wtyczkę USB-C™ kabla ładującego do wejścia/wyjścia USB-C™ (7).
Jeśli urządzenie nie jest często używane, zalecamy pełne naładowanie wewnętrznego akumulatora raz na 6 miesięcy, aby zapewnić maksymalną wydajność.

b) Panel słoneczny



Panel fotoogniwa służy wyłącznie do zasilania awaryjnego, gdy zasilanie sieciowe nie jest dostępne.

Jeśli fotoogniwo będzie przez długi czas narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, kolektory mogą ulec uszkodzeniu.

- Należy położyć produkt z panelem słonecznym (4) skierowanym do góry w kierunku światła słonecznego.

→ Panel solarny może generować energię elektryczną również ze światła sztucznego.

- Lampki ładowania solarnego (5) świecą się na zielono, jeśli wewnętrzny akumulator ładuje się przez panel słoneczny.

Ładowanie urządzeń przenośnych

- Urządzenie przenośne podłączyć do jednego z gniazd USB.

→ Można jednocześnie ładować 2 urządzenia. Maksymalny prąd ładowania wynosi 3 A. Prądy ładowania wyjść USB są wymienione w „danych technicznych”. Należy sprawdzić, jakiego prądu wymaga urządzenie mobilne.



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

- Jeśli proces ładowania nie rozpocznie się automatycznie, należy nacisnąć przełącznik funkcji w celu włączenia produktu.
- Monitoruj proces ładowania. Gdy ładowanie zostanie zakończone, należy odłączyć kabel USB od produktu oraz urządzenia przenośnego.

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

Latarka LED

- Przytrzymaj przełącznik funkcji przez około 3 sekundy, aby włączyć latarkę LED (8).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny jeszcze raz przez około 3 sekundy, aby wyłączyć latarkę.

Karabinek

- Należy połączyć karabinek z uchwytem (3) w celu przyłączenia produktu np. do plecaka.
- Produkt może być używany nawet bez karabinka, jeśli zostanie zawieszony na odpowiednim haku. Upewnić się, że produkt nie spadnie.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć wszystkie podłączone urządzenia.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego 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 otwieraj/rozbierraj.
- 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 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 Micro-USB: 5 V/DC 2 A

USB-C™: 5 V/DC 3 A maks.

Napięcie/prąd wyjściowy USB-A: 5 V/DC 2,4 A,
USB-C™: 5 V/DC 3 A maks.

Prąd ładowania słonecznego 5 V/DC 300 mA maks.

Akumulator LiPo, 10000 mAh

Latarka LED Temperatura barwowa 6000–6500 K

Stopień ochrony IP66

Temperatura pracy/
przechowywania 0 do +45 °C

Wymiary (dł. x szer. x wys.) 150 x 78 x 19 mm

Waga 260 g

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

Wszelkie prawa odnośnie do 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.

*1678279_v2_0818_02_hk_m_pl