

PE Instrukcja obsługi

Solarny powerbank Mega 24000 SL-240

Nr zamówienia 1662034

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 odporny na kurz oraz wodę dzięki dokładnie zamkniętej obudowie zgodnie z IP67. Gdy osłony są prawidłowo zamknięte, produkt chroniony jest przed krótkotrwałym zanurzeniem (maks. 30 minut do głębokości 1 m).

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

- Solarny powerbank
- Kabel ładowania Micro-USB (Micro-USB/USB-A), dł. ok. 30 cm
- Kabel ładowania USB-C™ (USB-C™/USB-A), dł. ok. 30 cm
- Karabinek
- 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 trójkąta z błyskawicą stosowany jest przy zagrożeniu dla zdrowia, np. w razie zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.



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 poza zasięgiem 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 wodoszczelny zgodnie z klasą IP67 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!

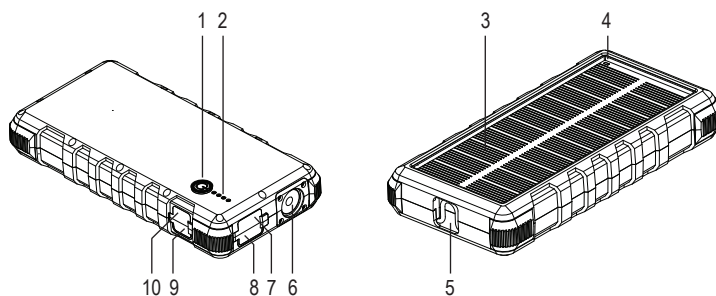


- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. 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 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 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 Przełącznik funkcyjny | 6 Latarka LED |
| 2 Wskaźnik poziomu naładowania | 7 Wyjście USB-A 1, górne |
| 3 Panel słoneczny | 8 Wyjście USB-A 2, dolne (pomarańczowe) |
| 4 Ładujące lampy słoneczne | 9 Wejście Micro-USB |
| 5 Zaczep do karabińczyka | 10 Wejście/wyjście USB-C™ |

Ładowanie wewnętrzного 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.



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

Nie należy przegrzewać wejść/wyjść USB.

Należy nacisnąć krótko przełącznik funkcji (1), 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 (9).
- Należy podłączyć wtyczkę USB-A z przeznaczonym do USB źródłem prądu (np. zasilacz USB z prądem wyjściowym 2000 mA). Czas ładowania wynosi ok. 14–15 godzin.
- Wewnętrzny akumulator można ładować również przez wejście USB-C™(10) przy pomocy dołączonego kabla USB-C™. Czas ładowania wynosi ok. 11–15 godzin.
- Produkt można ładować jednocześnie przy pomocy wejścia Micro-USB oraz wejścia USB-C™. W ten sposób prąd ładowania zostaje zwiększony i w związku z tym akumulator ładuje się szybciej.
- 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

→ 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 gotowy do użycia.

→ 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 (3) skierowanym do góry w kierunku światła słonecznego.

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

- Lampki ładowania solarnego (4) świecą się na zielono, jeśli wewnętrzny akumulator ładuje się przez panel słoneczny.

Ładowanie urządzeń przenośnych

- Urządzenie przenośne podłączyć do jednego z gniazd USB.
- Szybkie ładowanie jest możliwe przez zaznaczone na pomarańczowo wyjście 2 USB-A (8). Poza tym przez to wyjście jest możliwe ładowanie urządzeń o różnym napięciu (5 V, 9 V i 12 V).

→ Jednocześnie można ładować 3 urządzenia. Maksymalny prąd ładowania wynosi 6 A.

- Poziom naładowania baterii świeci się ciągle i pokazuje aktualny stan naładowania powerbanku.

→ Prądy ładowania wyjść USB są wymienione w „danych technicznych”. Należy sprawdzić, jakiego prądu wymaga urządzenie mobilne.



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

Latarka LED

- Należy nacisnąć przełącznik funkcji przez ok. 3 sekundy, aby włączyć latarkę.
- Następnie nacisnąć krótko przełącznik funkcji w celu zmiany trybu świecenia, przestawienia na światło migające lub sygnał SOS. Latarka włącza się w następującej kolejności: światło ciągle → światło migające → sygnał SOS → wyłączenie latarki
- Należy jeszcze raz nacisnąć przełącznik funkcji przez ok. 3 sekundy, aby ponownie włączyć latarkę. Latarkę wyłączy się przez naciśnięcie przełącznika funkcji przez ok. 3 sekundy.

Karabinek

- Należy połączyć karabinek z uchwytem (5) w celu przyłączenia produktu np. do plecaka.
- Produkt może być używany nawet bez karabinka, jeśli zostanie zawieszony na odpowiednim haku. Upewniać się, że produkt nie spadnie.

Usuwanie usterek

Problem	Przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Światła LED wskaźnika naładowania nie są wystarczająco jasne	Użycie niekompatybilnego kabla ładowania Złe połączenie do wejścia Micro-USB lub wyjścia USB.	Należy używać dołączonego kabla ładowania. Należy odłączyć wtyczkę USB i wsadzić ją ponownie.
Światła LED zamigocą, jeśli kabel ładowania zostanie odłączony.	Światła LED świecą chwilę po odłączeniu kabla ładowania.	Wyłączenie światła LED następuje automatycznie po ok. 15 sekundach.

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.
- 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 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. 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, 9 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A maks.
Napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy	USB-A (pomarańczowy): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A USB-A: 5 V/DC 2,4 A USB-C™: 5 V/DC 3 A maks.
Prąd ładowania słonecznego.....	5 V/DC 400 mA maks.
Akumulator	LiPo, 24 000 mAh
Latarka LED	Temperatura barwowa 6000–6500 K
Klasa ochrony.....	IP67
Temperatura pracy/ przechowywania.....	0 do +45 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	180 x 89 x 30 mm
Waga	553 g