



## 1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

W przypadku tego produktu chodzi o przenośny powerbank do użytku zewnętrznego. Szybkie ładowanie i wysoka moc wyjściowa są możliwe dzięki interfejsowi USB-C® PD. Produkt ma wbudowaną lampkę LED i jest zabezpieczony przed ciałami obcymi i wodą rozpryskową zgodnie z normą IP66, gdy pokrywa ochronna jest zamknięta. Produkt ma również zabezpieczenia przed przegrzaniem, przeładowaniem, głębokim rozładowaniem i przeciążeniem oraz wstrząsami.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych, nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

## 2 Zakres dostawy

- Produkt
- Pasek do noszenia
- Kabel USB typu C®
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

## 4 Objaśnienia symboli

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



Symbol wskazuje, że należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania.

## 5 Wskazówki bezpieczeństwa



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

### 5.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W razie jakichkolwiek pytań, na które nie można znaleźć odpowiedzi w tym dokumencie, należy skontaktować się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

### 5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.
- Zwracaj uwagę na to, aby kabel połączeniowy nie został zmiażdżony, złamany, uszkodzony przez ostre krawędzie ani obciążony mechanicznie.

### 5.3 Środowisko robocze

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### 5.4 Praca

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- W trakcie pracy obudowa nagrzewa się. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Nigdy nie zakrywaj obudowy urządzenia.
- Nie przegrzewaj wejść/wyjść.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbuj naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - ma poważne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

### 5.5 Akumulator litowo-jonowy

- Akumulator jest zainstalowany na stałe w produkcie i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora stwarza ryzyko wybuchu i pożaru!
- Styki/złącza akumulatora nie mogą być zwarte. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Zastosowana technologia akumulatorów pozwala na ich ładowanie bez wcześniejszego rozładowania.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania produkt należy położyć na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

### 5.6 Podłączone urządzenia

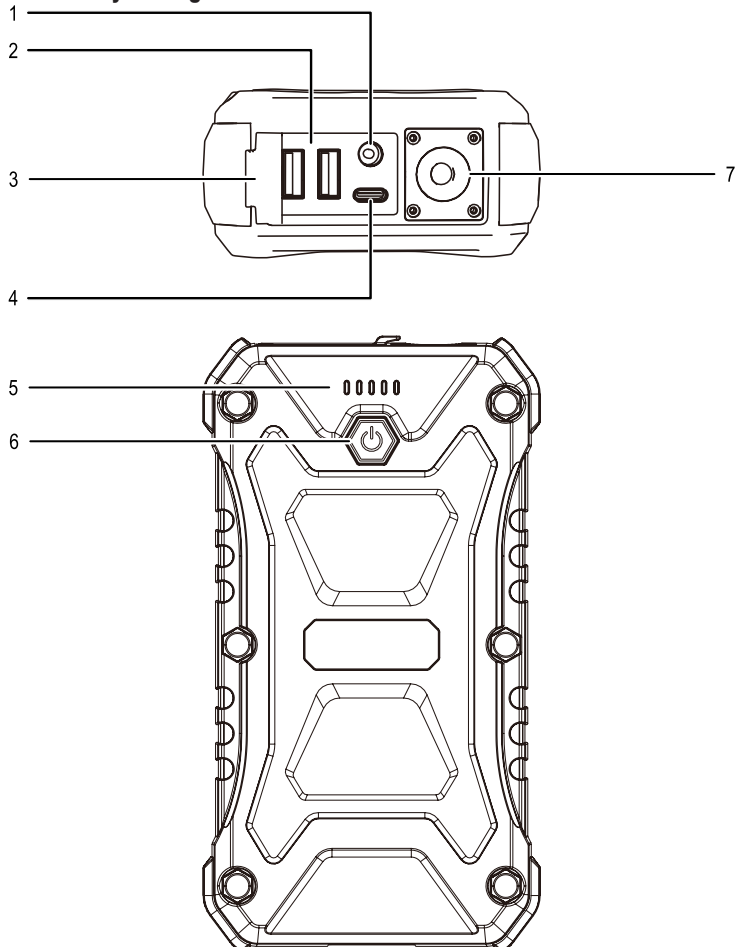
- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

### 5.7 Lampka LED

Uwaga, światło LED:

- Nie patrz bezpośrednio w światło LED!
- Nie patrz ani bezpośrednio, ani za pomocą urządzeń optycznych w wiązkę światła!

## 6 Elementy obsługowe



- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 Wyjście DC 5525             | 5 Wskaźnik poziomu naładowania  |
| 2 Wyjście USB A (2x)          | 6 Przycisk włączania/wyłączania |
| 3 Pokrywa ochronna (otwarta)  | 7 Żarówka LED                   |
| 4 Wejście/wyjście USB typu C® |                                 |

## 7 Obsługa

### 7.1 Kontrola poziomu naładowania

Aby sprawdzić poziom naładowania powerbanku, naciśnij krótko przycisk włączania/wyłączania (6). Wskaźnik stanu naładowania (5) włącza się. Zielona dioda LED świeci się, a diody LED wskazują stan naładowania:

- świeci się 1 dioda LED = 0–25%
- świecą się 3 diody LED = 50–75%
- świecą się 2 diody LED = 25–50%
- świecą się 4 diody LED = 75–100%

Jeśli do ładowania nie jest podłączone żadne urządzenie mobilne, wskaźnik poziomu ładowania (5) zgaśnie ponownie po kilku sekundach.

### 7.2 Ładowanie banku energii

#### Ważne:

Nie należy ładować powerbanku za pośrednictwem portu USB 2.0/3.0 w komputerze, ponieważ wymagana ilość prądu nie jest wystarczająca i można uszkodzić komputer.

Aby naładować powerbank, postępuj w następujący sposób:

1. Odłącz od powerbanku wszystkie podłączone urządzenia przenośne.
2. Otwórz osłonę ochronną.
3. Podłącz wejście USB-C®(4) stacji ładowania do odpowiedniego źródła prądu USB (maks. 20 V / 3 A). Użyj w tym celu dołączonego kabla USB typu C®.
  - Czas ładowania pełnego ładowania za pomocą USB PD przy 60 w wynosi ok. 3,3 godzin.
  - Podczas ładowania wskaźnik poziomu naładowania (1) miga w następujący sposób:

	0–25%	25–50 %	50–75 %	75–99%	100%
Dioda LED 1	Miga	Świeci	Świeci	Świeci	Świeci
Dioda LED 2	Wył.	Miga	Świeci	Świeci	Świeci
Dioda LED 3	Wył.	Wył.	Miga	Świeci	Świeci
Dioda LED 4	Wył.	Wył.	Wył.	Miga	Świeci
Dioda LED 5	Świeci na zielono, gdy aktywne jest szybkie ładowanie				

4. Odłącz kabel od powerbanka i od źródła prądu po całkowitym naładowaniu powerbanka.
5. Zamknij osłonę ochronną.

### 7.3 Ładowanie urządzeń przenośnych

#### Ważne:

- Upewnij się, że wartości przyłączeniowe odbiornika są zgodne z wartościami przyłączeniowymi powerbanka (patrz rozdział „Dane techniczne”).
- Zawsze przestrzegaj instrukcji obsługi podłączanego urządzenia.
- Nie doprowadzaj do zwarcia wejść/wyjść powerbanka.

Aby naładować urządzenia przenośne za pomocą powerbanka, postępuj w następujący sposób:

1. Odłącz powerbank od zasilania elektrycznego.
2. Otwórz osłonę ochronną.
3. Połącz ładowane urządzenie mobilne z wyjściem DC 5525 (1), jednym z wyjść USB-A (2), wyjściem USB typu C® (4). Skorzystaj w tym celu z dołączonego kabla USB typu C® lub kabla do ładowania urządzenia mobilnego.
  - Proces ładowania rozpoczyna się automatycznie.
  - Diody LED wskaźnika poziomu naładowania (1) zapalają się i pokazują aktualny poziom naładowania powerbanka.

#### Ważne:

- Aby aktywować wyjście DC 5525 (1), należy nacisnąć przycisk wł./wył. 2 razy po sobie.

4. Monitorowanie procesu ładowania. Po naładowaniu urządzenia przenośnego (lub gdy akumulator powerbanku jest rozładowany) powerbank wyłącza się.
5. Aby ręcznie zatrzymać proces ładowania, rozłącz połączenie kablowe pomiędzy powerbankiem a urządzeniem przenośnym.
  - Powerbank wyłączy się sam po kilku sekundach i diody LED wskaźnika poziomu naładowania (5) zgasną.

#### Uwaga:

- Możesz korzystać ze wszystkich wyjść jednocześnie i ładować do 4 urządzeń mobilnych jednocześnie.

### 7.4 Włączanie/wyłączanie lampki LED

Aby włączyć/wyłączyć lampki LED (7), należy postępować w następujący sposób:

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk wł/wył (6).
  - Lampka LED (7) włączy się.
2. Naciśnij krótko włącznik/wyłącznik (6), aby wybrać tryb świecenia:
  - Jednokrotne naciśnięcie: miganie
  - Dwukrotne naciśnięcie: sygnał SOS miga
  - Trzykrotne naciśnięcie: światło ciągłe
3. Aby wyłączyć lampę LED (7), przytrzymaj ponownie wciśnięty przycisk włączania/wyłączania (6).

## 8 Czyszczenie i pielęgnacja

#### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilania.
2. Odłączyć wszystkie podłączone kable.
3. Zamknij osłonę ochronną (3).
4. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

### 9 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczanego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 10 Dane techniczne

### 10.1 Zasilanie:

Akumulator ..... litowo-jonowy, 30 000 mAh / 111 Wh  
Czas ładowania ..... ok. 4 godz. przez USB typu C® (20 V / 3 A / PD 65 W)  
ok. 5 godz. przez USB typu C® (15 V / 3 A / PD 45 W)  
ok. 10 godz. przez USB typu C® (5 V / 3 A)

Napięcie /prąd wejściowy ..... 5/9/12/15/20 V/DC; maks. 3 A

Moc wejściowa ..... maks. 60 W

### 10.2 Wyjścia

Wyjście	Napięcie	Natężenie prądu	Moc
Wyjście DC (DC 5525) ⊖—C—⊕	12 V/DC	Maks. 2 A	maks. 24 W
USB typu C®	5/9/12/15 V/DC	Maks. 3 A	maks. 65 W
	20 V/DC (USB PD)	Maks. 3,25 A	
USB-A (na wyjście)	5 V/DC	Maks. 3 A	maks. 18 W
	9 V/DC	Maks. 2 A	
	12 V/DC	Maks. 1,5 A	

USB C® + USB 1 + USB 2 ..... 5 V/DC, 3 A, maks. 15 W.

### 10.3 Warunki otoczenia

Warunki pracy/przechowywania ... 0 do +45°C, wilgotność 0 – 80% wilg. względnej

Stopień ochrony..... IP 66 (przy zamkniętej osłonie ochronnej)

### 10.4 Inne

Strumień świetlny LED ..... ok. 120 lm

Wymiary: (dł. x szer. x wys.) ..... 173 x 95 x 47 mm

Waga ..... 820 g

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.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

\*2636968\_v2\_0823\_01\_DS\_m\_PL\_(1)