



## 1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

## 2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produkt to zasilacz podróżny.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

## 3 Zawartość zestawu

- 1 zasilacz podróżny
- 1 adapter do wtyczki EU (GEO-030)
- 1 adapter do wtyczki AUS (ASO-005)
- Instrukcja obsługi
- 1 adapter do wtyczki UK (BSO-002)

## 4 Opis symboli



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### 5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

### 5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

### 5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### 5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

### 5.5 Bezpieczeństwo elektryczne



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Podłącz produkt do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
- Produkt należy podłączać wyłącznie do gniazdka sieciowego zasilanego z sieci publicznej. Przed podłączeniem sprawdź, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem dostawcy energii elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi dłońmi. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.
- Ze względów bezpieczeństwa, podczas burzy, odłącz produkt od gniazdka sieciowego.

- Nie dotykaj produktu, jeśli nosi ślady uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
  - Wyłącz zasilanie sieciowe produktu (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyjmij odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy RCD).
  - Wyjmij produkt z gniazdka sieciowego.
  - Nie używaj więcej produktu. Nie dopuść do tego, aby robili to inni.

## 6 Czyszczenie i konserwacja

### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

## 7 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 i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki oddzielnie 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 przeznaczonego do utylizacji.

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

## 8 Dane techniczne

### 8.1 Produkt

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gniazda ładowania .....            | 2x USB-C®, 1x USB-C®                                                            |
| Technologia ładowania .....        | GaN (azotek galu)                                                               |
| Zabezpieczenia .....               | przeciw przecięciu prądowemu USB, odcięcie nadmiernego napięcia, przeciwzwarcie |
| Klasa ochrony .....                | II                                                                              |
| Warunki pracy/przechowywania ..... | od -5°C do 40°C, <85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)                             |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) ..... | 37 x 45 x 90 mm                                                                 |
| Waga .....                         | 270 g                                                                           |

### 8.2 Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782

|                                            |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                  | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
| Numer rejestru handlowego                  | HRB 3896                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
| Identyfikator modelu                       | ULO-005+ASO-005+BSO-002+GEO-030                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
| Napięcie wejściowe                         | 100–250 V/AC                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |
| Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego | 50 Hz                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Napięcie wyjściowe                         | <b>USB-C1/C2:</b><br>5,0 V/DC 3,0 A, maks. 15,0 W<br>9,0 V/DC 3,0 A, maks. 27,0 W<br>12,0 V/DC 3,0 A, maks. 36,0 W<br>15,0 V/DC 3,0 A, maks. 45,0 W<br>20,0 V/DC 3,25 A, maks. 65,0 W (PD)           | <b>USB-A:</b><br>5,0 V/DC 3,0 A, maks. 15,0 W<br>9,0 V/DC 2,0 A, maks. 18,0 W<br>12,0 V/DC 1,5 A, maks. 18,0 W (QC)                                                                                  |
| Prąd wyjściowy                             | <b>USB-C1+ C2:</b><br><b>C1:</b><br>5,0 V/DC 3,0 A, maks. 15,0 W<br>9,0 V/DC 3,0 A, maks. 27,0 W<br>12,0 V/DC 3,0 A, maks. 36,0 W<br>15,0 V/DC 3,0 A, maks. 45,0 W<br>20,0 V/DC 2,25 A, maks. 45,0 W | <b>USB-C1 + A:</b><br><b>C1:</b><br>5,0 V/DC 3,0 A, maks. 15,0 W<br>9,0 V/DC 3,0 A, maks. 27,0 W<br>12,0 V/DC 3,0 A, maks. 36,0 W<br>15,0 V/DC 3,0 A, maks. 45,0 W<br>20,0 V/DC 2,25 A, maks. 45,0 W |
| Moc wyjściowa                              | <b>C2:</b><br>5,0 V/DC 3,0 A, maks. 15,0 W<br>9,0 V/DC 2,22 A, maks. 18,0 W<br>12,0 V/DC 1,67 A, maks. 20,0 W                                                                                        | <b>A:</b><br>5,0 V/DC 3,0 A, maks. 15,0 W<br>9,0 V/DC 2,0 A, maks. 18,0 W<br>12,0 V/DC 1,5 A, maks. 18,0 W                                                                                           |
| Średnia sprawność podczas pracy            | 81,6 %                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)    | 68,7 %                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Zużycie energii w stanie bez obciążenia    | 0,12 W                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*3451679\_V1\_1025\_dh\_mh\_pl 9007201723717515 I2/O1 en