



PL Instrukcja obsługi

UC-3ACX004

Ładowarka USB GaN 65 W

Nr zamówienia: 2745929

## 1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest ładowarką USB-C® i USB-A GaN (azotek galu) z obsługą szybkiego ładowania PD (Power Delivery). Obsługuje 4 różne typy wtyczek, patrz rozdział [Dane techniczne](#) [p. 2].

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 przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać 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.

## 2 Zawartość zestawu

- Produkt
- 3 wymienne wtyczki
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 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.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Nie może stać się wilgotny ani mokry, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem!



Klasa ochronności 2 (podwójna lub wzmocniona izolacja / izolacja ochronna).

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

### 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.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

### 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.

### 5.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

## 6 Wymienne wtyczki

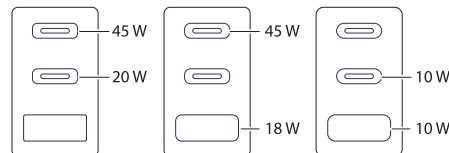
- Oprócz zintegrowanej wtyczki dostępne są trzy wtyczki wymienne.
- Przed podłączeniem wymiennej wtyczki złóż zintegrowaną wtyczkę do obudowy. Końcówka powinna zatrzasknąć się „kliknięciem”.
- Przesuń przełącznik odblokowujący na spodzie wtyczki, aby zwolnić końcówkę.

## 7 Kombinacje ładowania

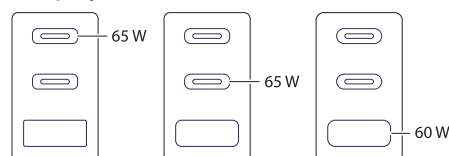
Maksymalna moc ładowania zależy od używanej kombinacji portów.

Schematy te pokazują różne kombinacje portów i wartości maksymalnych mocy wyjściowych.

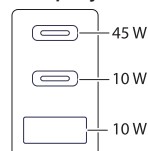
### 7.1 1 port



### 7.2 2 porty



### 7.3 3 porty



## 8 Czyszczenie

### Ważne:

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

1. Odlączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

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

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego 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 użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

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

## 10 Dane techniczne

### 10.1 Informacje ogólne

Rodzaje wtyczek.....	TYP A (USA), typ F (UE), Typ G (Wielka Brytania), typ I (AU)
Porty ładowania .....	2 USB-C@: - Dostarczanie mocy (PD 3.0) - Programowalny zasilacz (PPS) 1 USB-A: Superszybkie ładowanie

### 10.2 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	UC-3ACX004
Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	<b>USB-C@ 1 / USB-C@ 2:</b> max. 65,0 W 5,0 V/DC, 3,0 A / 9,0 V/DC, 3,0 A / 12,0 V/DC, 3,0 A / 15,0 V/DC, 3,0 A / 20,0 V/DC, 3,3 A
Prąd wyjściowy	<b>PPS:</b> maks. 55,0 W 3,3–11,0 V/DC / 5,0 A
Moc wyjściowa	<b>USB-A 1</b> maks. 60,0 W 4,5 V/DC, 5,0 A / 5,0 V/DC, 4,5 A / 12,0 V/DC, 3,0 A / 20,0 V/DC, 3,0 A <b>USB-C@ 1 + USB-C@ 2:</b> maks. 45,0 W + maks. 20,0 W <b>USB-C@ 1:</b> 5,0 V/DC, 3,0 A / 9,0 V/DC, 3,0 A / 12,0 V/DC, 3,0 A / 15,0 V/DC, 3,0 A / 20,0 V/DC, 2,3 A <b>USB-C@ 2:</b> 5,0 V/DC, 3,0 A / 9,0 V/DC, 2,3 A / 12,0 V/DC, 1,7 A <b>USB-C@ 1 + USB-A 1:</b> maks. 45,0 W + maks. 18,0 W <b>USB-C@ 1:</b> 5,0 V/DC, 3,0 A / 9,0 V/DC, 3,0 A / 12,0 V/DC, 3,0 A / 15,0 V/DC, 3,0 A / 20,0 V/DC, 2,3 A <b>USB-A 1:</b> 5,0 V/DC, 3,0 A / 9,0 V/DC, 2,0 A / 12,0 V/DC, 1,5 A

**USB-C@ 2 + USB-A 1:**  
maks. 10,0 W + maks. 10,0 W  
**USB-C@ 2:** 5,0 V/DC, 2,0 A  
**USB-A 1:** 5,0 V/DC, 2,0 A

**USB-C@ 1 + USB-C@ 2 + USB-A 1:**  
maks. 45,0 W + maks. 10,0 W + maks. 10,0 W  
**USB-C@ 1:** 5,0 V/DC, 3,0 A / 9,0 V/DC, 3,0 A / 12,0 V/DC, 3,0 A / 15,0 V/DC, 3,0 A / 20,0 V/DC, 2,3 A  
**USB-C@ 2:** 5,0 V/DC, 2,0 A  
**USB-A 1:** 5,0 V/DC, 2,0 A

Średnia sprawność podczas pracy	87,3 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	83,9 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0.21 W

### 10.3 Warunki otoczenia

Temperatura robocza .....	od 0°C do +40°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	5–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania .....	od -10°C do +60°C
Wilgotność w miejscu przechowywania .....	5–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

### 10.4 Inne

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) ..	30 x 44 x 72 mm
Waga (ok.) .....	145 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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.

\*2745929\_V1\_0523\_dh\_mh\_pl 824819723 I1/O1 en