

Nr zamówienia: 3402154 (UC-1C1A20W01) / 20 W
 Nr zamówienia: 3402155 (UC-1C1A25W01) / 25 W
 Nr zamówienia: 3402409 (UC-1C1A30W01) / 30 W
 Nr zamówienia: 3401961 (UC-45W001) / 45 W
 Nr zamówienia: 3402158 (UC-65W001) / 65 W



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest ładowarka USB GaN.

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 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.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

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



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. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.



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 rękojmia/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 Zasilacz sieciowy



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

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.

5.6 Podłączone urządzenia

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

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 zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyścić urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

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 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 zużytym 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 Informacje ogólne

Typ ładowarki	GaN
PD 3.0.....	tak
Warunki pracy.....	od 0°C do +40°C, 5–90% wilg. wzg. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -35°C do +70°C, 0–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Klasa ochronności	II

9 Dane techniczne (Nr zamówienia: 3402154)

9.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	UC-1C1A20W01
Napięcie wejściowe	100-240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz

Napięcie wyjściowe	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Prąd wyjściowy	9,0 V/DC 2,22A Maks. 19,98 W
Moc wyjściowa	12,0 V/DC 1,67 A Maks. 20,04 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Maks. 18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Maks. 18,0 W USB-C® + USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	85,7 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	79,0%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,10W

9.2 Inne

PPS nie

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) 36 x 15 x 81mm

Waga (ok.) 40 g

10 Dane techniczne (Nr zamówienia: 3402155)

10.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	UC-1C1A25W01
Napięcie wejściowe	100-240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Prąd wyjściowy	9,0 V/DC 2,77 A Maks. 24,93 W
Moc wyjściowa	12,0 V/DC 2,08 A Maks. 24,96 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Maks. 18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Maks. 18,0 W USB-C® + USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	85,8 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	81,5 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,10 W

10.2 Inne

PPS tak

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) 36 x 15 x 81 mm

Waga (ok.) 50 g

11 Dane techniczne (Nr zamówienia: 3402409)

11.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	UC-1C1A30W01
Napięcie wejściowe	100-240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Prąd wyjściowy	9,0 V/DC 3,0 A Maks. 27,0 W
Moc wyjściowa	12,0 V/DC 2,5 A Maks. 30,0 W 15,0 V/DC 2,0 A Maks. 30,0 W 20,0 V/DC 1,5 A Maks. 30,0 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Maks. 18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Maks. 18,0 W USB-C® + USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	84,6 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	81,4 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,10 W

11.2 Inne

PPS tak

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) 36 x 15 x 81 mm

Waga (ok.) 40 g

12 Dane techniczne (Nr zamówienia: 3401961)

12.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
-----------	---

Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	UC-45W001
Napięcie wejściowe	100-240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Prąd wyjściowy	9,0 V/DC 3,0 A Maks. 27,0 W
Moc wyjściowa	12,0 V/DC 3,0 A Maks. 36,0 W 15,0 V/DC 3,0 A Maks. 45,0 W 20,0 V/DC 2,25 A Maks. 45,0 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Maks. 18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Maks. 18 W USB-C® + USB-A: 30,0 W + 12 W Maks. 45 W
Średnia sprawność podczas pracy	88,00 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	85,3%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,2W

12.2 Inne

PPS tak

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) 43 x 17,5 x 76,4 mm

Waga (ok.) 45 g

13 Dane techniczne (Nr zamówienia: 3402158)

13.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	UC-65W001
Napięcie wejściowe	100-240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W
Prąd wyjściowy	9,0 V/DC 3,0 A Maks. 27,0 W
Moc wyjściowa	12,0 V/DC 3,0 A Maks. 36,0 W 15,0 V/DC 3,0 A Maks. 45,0 W 20,0 V/DC 3,25 A Maks. 65,0 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Maks. 15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Maks. 18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Maks. 18,0 W USB-C® + USB-A : 45,0 W + 12,0 W Maks. 65,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	87,2 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	78,4 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,30 W

13.2 Inne

PPS tak

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) 46 x 17,5 x 92,6 mm

Waga (ok.) 70 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. *3402154 3402155 3402409_V4_1025_dh_mh_pl 63050396959347211 I8/O4 en
