



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, 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 to ladowarka GaN z obsługą szybkiego ładowania. Produkt jest wyposażony w chowany kabel USB-C®.

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.



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



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.

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 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

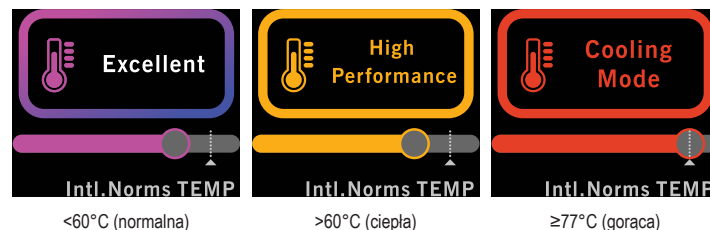
- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Obsługa

Przycisk	Opis
Krótkie naciśnięcie	Przełącz wyświetlacz
Długie naciśnięcie	Obróć wyświetlacz o 90°

7 Wyświetlacz

Monitorowanie temperatury



Uwagi:

- Pomiar za pomocą termistora NTC (dokładność ±5%)
- Produkt automatycznie ogranicza moc ładowania, aby zmniejszyć pobór po osiągnięciu temperatury 77°C

Łączny czas użytkowania



- Rejestruje czas trwania ładowania.
- Kolejny cykl rejestrowania może rozpocząć się pięć minut po odłączeniu urządzenia.

Indywidualne zasilanie portu



Powyższe ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy

Wyświetlanie całkowitej mocy



Wyświetlacz wskazuje łączną moc wyjściową.



Jeśli pobór mocy osiągnie maksymalną obsługiwaną moc wyjściową, na wskaźniku zacznie migać „Max”.

8 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. 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 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 użytym 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 Informacje ogólne

Dane	Nr zamówienia: 3555210	Nr zamówienia: 3555211
Obsługa	3 szt. USB-C®: dostarczanie energii Power Delivery (3.1) / szybkie ładowanie 1 szt. USB-A: superszybkie ładowanie	2 szt. USB-C®: dostarczanie energii Power Delivery (3.1) / szybkie ładowanie 1 szt. USB-A: superszybkie ładowanie
Długość (USB-C1)	bez kabla	maks. 65–68 cm
Klasa ochrony	II	II
Mechanizmy ochronne	Zabezpieczenie przed przeciążeniem, przepięciem, przetężeniem, zwarcim	Zabezpieczenie przed przeciążeniem, przepięciem, przetężeniem, zwarcim
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.)	68 x 36 x 107,5 mm	63,3 x 37 x 109 mm
Waga	260 g	190 g

10.2 Nr zamówienia: 3555210 (UC-140W01) — 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-140W01
Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe Prąd wyjściowy Moc wyjściowa	USB-C 1 5,0 V DC 3,0 A maks.15,0 W 9,0 V DC 3,0 A maks. 27,0 W 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 5,0 A maks. 100,0 W 28,0 V DC 5,0 A maks.140,0 W USB-C 2 5,0 V DC 3,0 A maks. 15,0 W 9,0 V DC 3,0 A maks. 27,0 W 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 5,0 A maks. 100,0 W USB-C 3 5,0 V DC 3,0 A maks. 15,0 W 9,0 V DC 2,2 A maks. 20,0 W 12,0 V DC1,67 A maks. 20,0 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 Wyjście USB-C1 + USB-C2: 100,0 W+65,0 W Wyjście USB-C1 + USB-C3: 140,0 W+20,0 W Wyjście USB-C1+USB-A: 140,0 W+18,0 W Wyjście USB C2 + USB C3: 100,0 W+20,0 W Wyjście USB C1 + USB C2 + USB C3: 100,0 W+45,0 W+20,0 W Wyjście USB-C1 + USB-C2 + USB-A: 100,0 W+45,0 W+18,0 W Wyjście USB-C1 + USB-C3 + USB-A: 140,0 W + 5,0 V DC 3,0 A (15 W)

	Wyjście USB C1 + USB C2 + USB C2 + USB-A: 100,0 W+45,0 W+5,0 V DC 3,0 A (15 W) Łącznie wyjścia: maks. 165,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	89,0 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	84,0%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,22 W

10.3 Nr zamówienia: 3555211 (UC-100W01) — 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-100W01
Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe Prąd wyjściowy Moc wyjściowa	USB-A 1 5,0 V DC 3,0 A maks. 15,0 W 9,0 V DC 3,0 A maks. 27,0 W 12,0 V DC 2,5 A maks. 30,0 W 20,0 V DC 1,5 A maks. 30,0 W USB-C 1 (kabel) 5,0 V DC 3,0 A maks. 15,0 W 9,0 V DC 3,0 A maks. 27,0 W 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 5,0 A maks. 100,0 W AVS 9,0-20 V DC 3,0 A (27,0–60,0 W) USB-C 2 5,0 V DC 3,0 A maks. 15,0 W 9,0 V DC 3,0 A maks. 27,0 W 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 5,0 A maks. 100,0 W USB-C1 + USB-C 2: Maks. 65,0 W +35,0 W USB-C1 + USB-A: Maks. 65,0 W +30,0 W USB-C2 + USB-A: Maks. 5 V DC 3 A 15,0 W USB-C + (USB-C2 + USB-A): 65,0 W + 15,0 W Łącznie wyjścia: Maks. 100,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	90,7 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	83,8%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,21 W

10.4 Warunki otoczenia

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. wzg. (bez kondensacji)

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3555210 3555211_V1_0226_dh_mh_pl 9007201938175499 I2/O1 en