



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest bankiem energii. Proszę używać produktu do ładowania lub zasilania urządzeń przez USB lub napięcie 12/19 V DC.

Ważne:

Produkt nie powinien być równocześnie ładowany i rozładowywany.

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
- Kabel DC5521 do DC5521
- Kabel USB-C® do USB-C®
- Zasilacz z przełącznikiem
- Kabel USB-A do USB-C®
- Instrukcja obsługi

3 Opis symboli

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



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



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.

4 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 wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

4.1 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.

4.2 Obsługa

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

4.3 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.

4.4 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.

4.5 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.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- 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 wyłączając 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.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

4.6 Bateria litowo-jonowa

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

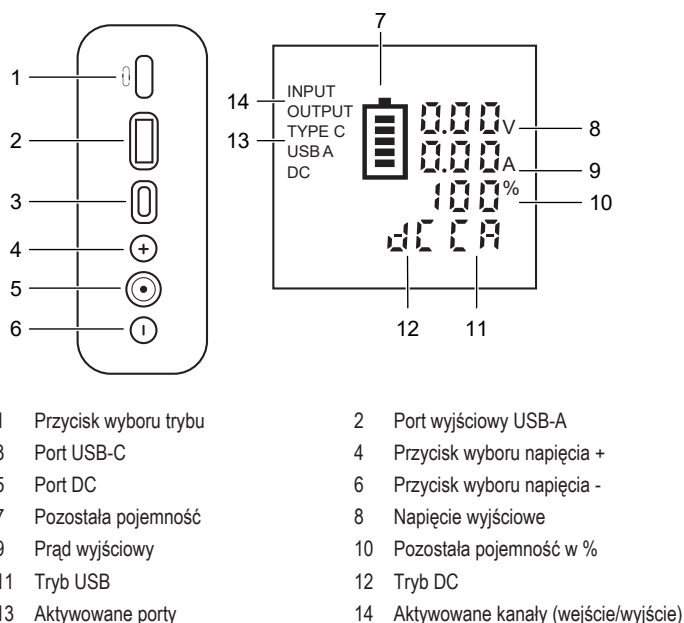
4.7 Podłączone urządzenia

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

4.8 Ładowanie

- Upewnij się, że specyfikacje każdego podłączonego urządzenia są zgodne ze specyfikacjami produktu wymienionymi w części zawierającej dane techniczne.
- Nie zakrywaj produktu ani podłączonych do niego urządzeń. Niebezpieczeństwo pożaru.
- Nie zwieraj gniazd urządzenia.

5 Przegląd produktu



6 Obsługa

Ważne:

Produkt nie powinien być równocześnie ładowany i rozładowywany.

6.1 Ładowanie wbudowanego akumulatora

Ładuj produkt za pomocą kabla USB-C® znajdującego się w zestawie.

Ważne:

Używaj wyłącznie dostarczonych kabli USB. Kable USB dostarczone wraz z zestawem są zoptymalizowane dla tego produktu.

1. Podłącz kabel USB-C® do portu USB-C®.
2. Ładuj produkt, aż wskaźnik kontrolny pozostałej pojemności na wyświetlaczu pokaże 100%.

6.2 Ładowanie urządzeń przez gniazdo DC

Ładowanie urządzeń poprzez gniazdo wyjściowe DC przy użyciu dostarczonego kabla DC.

Opcja 1

1. Podłącz dostarczony wraz z zestawem kabel DC5521 do gniazda wyjściowego DC.
→ Aktywuje się tryb zasilania DC.
→ Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie trybu „DC”.
2. Odłącz kabel DC5521.
3. Wybierz napięcie wyjściowe: Aby przełączyć z 12 V na 19 V, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wyboru napięcia +. Aby przełączyć z 19 V na 12 V, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wyboru napięcia -.
4. Ponownie podłącz dostarczony wraz z zestawem kabel DC5521 do gniazda wyjściowego DC.
5. Podłącz kabel do urządzenia, które zamierzasz ładować.
6. Po użyciu wyłącz produkt, naciskając i przytrzymując przez 5 sekund przycisk wyboru trybu.

Opcja 2

1. Podłącz dostarczony wraz z zestawem kabel DC5521 do gniazda wyjściowego DC.
2. Wybierz tryb zasilania DC, naciskając przycisk wyboru trybu, aż na wyświetlaczu pojawi się „DC”.
3. Wybierz napięcie wyjściowe: Aby przełączyć z 12 V na 19 V, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wyboru napięcia +. Aby przełączyć z 19 V na 12 V, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wyboru napięcia -.
4. Podłącz kabel do urządzenia, które zamierzasz ładować.
5. Po użyciu wyłącz produkt, naciskając i przytrzymując przez 5 sekund przycisk wyboru trybu.

6.3 Ładowanie urządzeń przez USB (USB-A/USB-C®)

Ładuj urządzenia za pomocą zawartego w zestawie kabla USB-C®/USB-A.

Ważne:

Używaj wyłącznie dostarczonych kabli USB. Kable USB dostarczone wraz z zestawem są zoptymalizowane dla tego produktu.

1. Podłącz kabel USB-C®/USB-A do odpowiedniego portu USB.
2. Podłącz kabel do urządzenia, które zamierzasz ładować.

3. Po użyciu wyłącz produkt, naciskając i przytrzymując przez 5 sekund przycisk wyboru trybu.

6.4 Alarm niskiego poziomu pojemności akumulatora

Dwustopniowy system alarmowy informuje o pozostałej pojemności akumulatora.

- Pojemność <15%: alarm dźwiękowy ostrzega o niskiej mocy. Wyłącz alarm, naciskając przycisk wyboru trybu.
- Pojemność <5%: alarm dźwiękowy ostrzega o niskiej mocy. Naładuj produkt, aby wyłączyć alarm.

7 Czyszczenie i konserwacja

- Nie zanurzać produktu w wodzie.
1. Odłączyć produkt od zasilacza.
 2. Wyczyścić i wytrzeć powierzchnię produktu suchą ściereczką niepozostawiającą włókien. Naszcz ściereczkę niewielką ilością alkoholu przemysłowego lub medycznego.

8 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 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.

9 Dane techniczne

9.1 Akumulator

Typ.....	Samsung INR21700 litowo-jonowy
Pojemność znamionowa.....	3,63 V, 25 000 mAh (5 x 5000 mAh); 90,75 Wh

9.2 Ładowanie wewnętrznego akumulatora

Sposoby ładowania	Ładowanie podtrzymujące - stałe, prąd - stałe napięcie
Wejście USB-C®	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 3 A; 12 V/DC, 3 A
Prąd ładowania podtrzymującego ..	200 ± 120 mA (1,5 ≤ BAT < 3,0)
Ładowanie stałym prądem.....	5 V/DC, 2 A
Ochrona przepięciowa.....	21 V/DC ± 0,25 V/DC
Odciecie zasilania.....	21 V/DC ± 0,05 V/DC

9.3 Ładowanie urządzeń (rozładowywanie)

Protokół rozładowywania USB-A....	QC2.0/QC3.0/FCP/AFCSCP/APPLE 2.4 A
Protokół rozładowywania USB-C® ..	QC2.0/QC3.0/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS
Wyjście USB-A	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A; maks. 18 W
Wyjście USB-C®	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 5 A; maks. 100 W
Wyjście DC5521	12/19 V/DC; maks. 5 A; max. 95 W ⚡⚡⚡ (Ø wewnętrzna: 7 mm, Ø zewnętrzna: 9 mm)
Rozładowywanie wieloportowe USB-A + USB-C®.....	maks. 15 W
Wieloportowe ładowanie DC5521 + USB-C®.....	maks. 195 W [95 W (DC5521) + 100 W (USB-C®)]
Zabezpieczenie podnapięciowe	14 ± 0,03 V/DC
Automatyczne wykrywanie obciążenia	Tak
Prąd w trybie czuwania.....	150 uA
Ostrzeżenie o niskim napięciu.....	Wskaźnik pojemności, sygnał dźwiękowy

9.4 Ładowanie i rozładowywanie

Obsługa synchronizacji..... Obsługiwane; ograniczone do 5 V/DC dla wejścia i wyjścia

9.5 Zabezpieczenia

Wbudowane zabezpieczenie..... Zabezpieczenie podnapięciowe; zabezpieczenie nadprądowe
Zabezpieczenie przed zbyt wysoką lub zbyt niską temperaturą
Ochrona połączenia..... Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem (DC5521)

9.6 Warunki otoczenia

Zakres temperatur roboczych..... od 0°C do +45°C
Wilgotność robocza 35-85%
Temperatura przechowywania od 0°C do +45°C
Wilgotność przechowywania 35-85%

9.7 Inne informacje

Materiał zaślepek..... Guma silikonowa
Wymiary (szer. × wys. × gł.) 175,3 x 96 x 35,6 mm
Waga 620 g

9.8 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-1C1A100W03
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	5,0 V/DC, 3,0 A, maks. 15,0 W
Prąd wyjściowy	9,0 V/DC, 2,5 A, maks. 22.5 W
Moc wyjściowa	12,0 V/DC, 1,87 A, maks. 22.44 W
Średnia sprawność podczas pracy	83.57 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	78.01 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	≤0.075 W