



## 📄 Instrukcja obsługi

# Ładowarka USB „QCP-3000”

Nr zamówienia 2268553

### Przeznaczenie

Ładowarka USB jest wyposażona w gniazdo zasilania/gniazdo USB, które umożliwia ładowanie kompatybilnego urządzenia (np. Smartfona lub tabletu, itp.).

Cechą szczególną produktu jest wsparcie standardu ładowania „Qualcomm® Quick Charge 3.0” (kompatybilny z „Quick Charge 2.0” i „Quick Charge 1.0”). Automatycznie wykrywając podłączone urządzenie ładowarka USB dostarcza zgodne napięcie wyjściowe lub prąd wyjściowy. W rezultacie można znacznie przyspieszyć proces ładowania kompatybilnych urządzeń.

Produkt jest zasilany z sieci elektrycznej.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Zawartość zestawu

- Ładowarka USB
- Instrukcja obsługi

### Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



### Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

### Instrukcje bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

#### a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.  
Dzieci nie powinny obsługiwać urządzeń zasilanych napięciem sieciowym. W związku z tym należy zachować szczególną ostrożność w przypadku obecności dzieci.  
Produktu należy używać wyłącznie w miejscach znajdujących się poza zasięgiem dzieci.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach; nie może ulec zawilgoceniu ani zamoczeniu. Nigdy nie dotykaj go wilgotnymi dłońmi! Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!

- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami. Chronić urządzenie przed kurzem i brudem.

- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!

Przed podłączeniem i użyciem produktu pozwól, aby ogrzał się on do temperatury pomieszczenia. W niektórych przypadkach może to zająć kilka godzin.

- Nie przykrywaj produktu, kiedy z niego korzystasz. Zapewnij odpowiednią wentylację.
  - Nie zwieraj gniazda USB.
  - Ze względów bezpieczeństwa, podczas burzy z piorunami zawsze odłączaj ładowarkę USB od gniazdka sieciowego.
  - Podczas ładowania nigdy nie pozostawiaj produktu i podłączonego do niego urządzenia bez nadzoru.
  - W miejscu montażu i podczas transportu unikaj następujących niekorzystnych wpływów otoczenia:
    - Pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
    - silne drgania wstrząsy lub uderzenia;
    - Silne pola magnetyczne, występujące np. w pobliżu maszyn lub głośników
  - Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
  - Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. 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.
  - Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
  - Uważaj, aby podłączony kabel (np. do smartfona) nie był skręcony ani ściśnięty i nikt nie mógł się o niego potknąć.
  - Odłącz produkt od źródła zasilania, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas (np. podczas przechowywania), odłącz ładowarkę USB od gniazdka sieciowego.
  - Na terenach przemysłowych należy przestrzegać przepisów stowarzyszeń pracowników w zakresie zapobiegania wypadkom przy użyciu sprzętu elektrycznego i mediów.
  - W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
  - Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
  - W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- #### b) Napięcie zasilające
- Konstrukcja ładowarki USB jest zgodna ze standardem II klasy bezpieczeństwa. Dla ładowarki USB używaj tylko odpowiedniego gniazda sieciowego jako źródła zasilania.
  - Gniazdo sieciowe, do którego podłączana jest ładowarka USB, musi być łatwo dostępne.
  - Nie wyciągaj ładowarki USB z gniazdka ciągnąc za kabel.
  - Nigdy nie dotykaj ładowarki USB, która wygląda na uszkodzoną, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem!  
Najpierw wyłącz napięcie sieciowe do gniazdka, do którego jest podłączony produkt (wyłącz odpowiedni wyłącznik, wyjmij bezpiecznik lub wyłącz na odpowiednim wyłączniku ochronnym RCD, aby gniazdo zostało całkowicie odłączone od sieci).  
Następnie można odłączyć ładowarkę USB od gniazda sieciowego. Zutyliźuj uszkodzoną ładowarkę USB w sposób przyjazny dla środowiska. Zaprzestań jej użytkowania.
- #### c) Podłączone urządzenia
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

## Uruchomienie

- Podłącz ładowarkę USB do smartfona lub tabletu, który chcesz naładować.

→ W tym celu najlepiej użyj oryginalnego kabla USB, który znajduje się w zestawie wraz ze smartfonem lub tabletem. W przypadku użycia innych kabli może dojść do obniżenia natężenia prądu ładowania.

- Podłącz ładowarkę USB do odpowiedniego gniazda sieciowego.
- W zależności od podłączonego urządzenia, ładowarka USB dostosuje się teraz do właściwego napięcia wyjściowego. W zależności od podłączonego urządzenia ładowarka USB zapewnia maksymalne możliwe natężenie prądu wyjściowego.

Ładowarka USB obsługuje standard ładowania „Qualcomm® Quick Charge 3.0” (kompatybilny z „Quick Charge 2.0” i „Quick Charge 1.0”).



Automatycznie wykrywając podłączone urządzenie ładowarka USB dostarcza zgodne napięcie wyjściowe lub prąd wyjściowy. W rezultacie można znacznie przyspieszyć proces ładowania kompatybilnych urządzeń.

Gdy nie zostanie wykryte żadne urządzenie do trybu „Quick Charge”, ładowarka USB zawsze dostarcza napięcie wyjściowe 5 V/DC, co jest zgodne ze standardem USB. W rezultacie można również podłączać i ładować konwencjonalne urządzenia USB.

Gdy podłączone jest urządzenie Apple (np. iPhone lub iPad), ładowarka USB, w zależności od urządzenia, dostarcza w tym przypadku maksymalne możliwe natężenie prądu ładującego (np. dla iPada do 2,4 A).

- Po zakończeniu ładowania podłączonego urządzenia odłącz urządzenie USB od gniazda sieciowego. Odłącz ładowarkę USB od podłączonego urządzenia.

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyść urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

Napięcie wejściowe .....	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego.....	50–60 Hz
Napięcie wyjściowe .....	3,6-6,5/6,5-9,0/9,0-12,0/5,0 V/DC
Prąd wyjściowy .....	3,0/2,0/1,5/2,4 A
Moc wyjściowa.....	maks.19,5 W
Średnia sprawność podczas pracy.....	79,48 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%).....	77,65 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia .....	0,06 W

Identyfikator modelu:	QCP-3000
Numer w rejestrze handlowym:	HRB 3896
Producent:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

→ Ładowarka USB obsługuje standard ładowania „Qualcomm® Quick Charge 3.0” (kompatybilny z „Quick Charge 2.0” i „Quick Charge 1.0”).

Automatycznie wykrywając podłączone urządzenie ładowarka USB dostarcza zgodne napięcie wyjściowe lub prąd wyjściowy. W rezultacie można znacznie przyspieszyć proces ładowania kompatybilnych urządzeń.

Gdy nie zostanie wykryte żadne kompatybilne urządzenie, ładowarka USB zawsze zapewnia napięcie wyjściowe 5 V/DC, co jest zgodne ze standardem USB. W rezultacie można również podłączać i ładować konwencjonalne urządzenia USB.

Gdy podłączone jest urządzenie Apple (np. iPhone lub iPad), ładowarka USB, w zależności od urządzenia, dostarcza w tym przypadku maksymalne możliwe natężenie prądu ładującego (np. dla iPada do 2,4 A).

Listę kompatybilnych urządzeń można znaleźć pod następującym adresem internetowym: [www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge](http://www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge)

Zabezpieczenie przed zwarciami .....	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem .....	Tak
Warunki otoczenia .....	od 0 do +40 °C, 10–95 % wilgotność względna (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	62 x 44 x 23 mm
Waga .....	54 g