



## Instrukcja obsługi

# Ładowarka bezprzewodowa

## Qi-400

Nr zamówienia 1425000

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do bezprzewodowego ładowania baterii kompatybilnych urządzeń mobilnych zgodnie ze standardem Qi. Nie można ładować urządzeń mobilnych, które nie są wyposażone zgodnie z tym standardem.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Zakres dostawy

- Ładowarka
- Przewód micro USB
- Instrukcja obsługi



### Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

#### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zająć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

#### b) Osoby i produkt

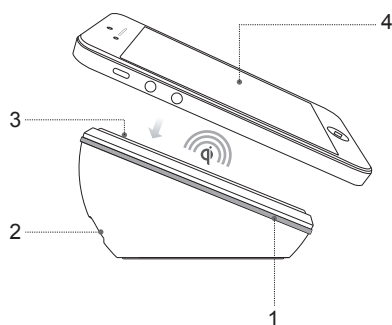
- Korzystaj z ładowarki tylko z zasilaczem, który potrafi dostarczyć maksymalny potrzebny prąd (patrz rozdział „Dane techniczne”). Normalne porty USB komputerów mogą łatwo ulec przeciążeniu i nawet zostać uszkodzone.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jednak do wnętrza urządzenia dostanie się płyn lub przedmiot, odłącz urządzenie od źródła napięcia. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie.



Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

- Nigdy nie eksploatuj produktu i podłączonego urządzenia bez nadzoru.
- Jako źródła USB napięcia można używać jedynie zasilacza. Przy ustawianiu produktu uważaj, aby kabel nie został zgięty lub zgnieciony.
- Podczas podłączania wtyczek USB nie używaj nadmiernej siły. Wtyczkę USB można podłączyć tylko w jednym położeniu do gniazda USB.
- Nie stawiaj ładowarki w bezpośredniej bliskości silnych pól magnetycznych.

## Części składowe



- 1 Pierścień LED (wielokolorowy)
- 2 Przyłącze Micro USB
- 3 Powierzchnia ładująca
- 4 Urządzenie mobilne kompatybilne ze standardem Qi (nie jest w zakresie dostawy)

## Uruchamianie



**Upewnij się, że wartości przyłączeniowe urządzenia mobilnego zgodne są z wartościami przyłączeniowymi produktu (patrz dane techniczne).**

**Należy zawsze przeczytać instrukcję użytkowania urządzenia mobilnego.**

**Nie zwieraj wejścia USB.**

**Przewód USB produktu nie nadaje się do transmisji danych.**

- Ustaw ładowarkę na gładkiej, równej i ogniodopornej powierzchni. Naciśnij dość mocno mikroprzysssawki, aby ładowarka się ślizgała.
- Połącz przyłącze mikro USB (2) za pomocą dostarczonego kabla USB z przyłączem zasilacza USB o prawidłowej specyfikacji (patrz Dane techniczne). Musi on móc dostarczać wymagany prąd! Pierścień LED (1) świeci na czerwono.



Użyj dostarczonego kabla USB, aby podłączyć ładowarkę do pasującego zasilacza USB. Używany zasilacz musi móc dostarczać napięcie 5 V/DC i do 2 A prądu ładowania, aby umożliwić optymalne ładowanie. Nie używaj wyjść USB komputera (USB 2.0 i USB 3.0) jako źródła prądu. Istnieje niebezpieczeństwo ich uszkodzenia.

- Połóż zgodne ze standardem Qi urządzenie mobilne do naładowania na powierzchni ładującej (3) ładowarki. Nie ładuj niekompatybilnych urządzeń mobilnych.
- Pierścień LED (1) świeci na niebiesko. Wskazuje on ładowanie urządzenia mobilnego.
- Ładowanie zaczyna się, jak tylko we wtórnej cewce urządzenia mobilnego zostanie wzbudzony prąd. Ładuje on wewnętrzną baterię.
- Nadzoruj proces ładowania urządzenia mobilnego.
- Pełne ładowanie zajmuje ok. 3 godzin. Czas ładowania zależy od poziomu naładowania baterii w momencie rozpoczęcia ładowania, jej pojemności ew. warunków ładowania, jak np. dostępny prąd ładowania.
- Pierścień LED pokazuje następujące stany robocze ładowarki.
  - Czerwona dioda LED wskazuje tryb standby.
  - Miganie niebieskiej diody LED wskazuje próbę połączenia między ładowarką i urządzeniem mobilnym.
  - Stałe świecenie niebieskiej diody LED wskazuje ładowanie urządzenia mobilnego.
  - Kiedy czerwona i niebieska dioda LED migają razem występuje błąd.

## Porady i wskazówki

- Ułóż urządzenie mobilne do naładowania tylną stroną na środek powierzchni ładującej (3), aby uzyskać optymalne sprzężenie cewek. Zapewnia to szybkie i bezstratne ładowanie.
- Podczas ładowania nie kładź żadnych przedmiotów, np. papieru czy cienkiej blachy, między powierzchnią ładującą a tyłem urządzenia. Przeszkadza to w prawidłowym ładowaniu.
- Zdejmij z urządzenia mobilnego futerał itp., ponieważ przeszkadza on w ładowaniu lub może je całkowicie uniemożliwić przy przekroczeniu maks. odległości ładowania. Ew. wypróbuj, jakie rodzaje futerałów przeszkadzają w ładowaniu.
- Zawsze utrzymuj w czystości powierzchnię ładującą (3) urządzenia oraz tylną stronę urządzenia mobilnego.
- Pewne wydzielanie ciepła podczas ładowania jest normalnie i zazwyczaj nie ma negatywnego wpływu na urządzenie mobilne czy ładowarkę.
- W przypadku używania dodanych później kart indukcyjnych innych producentów (doposażenie urządzenia mobilnego wg standardu Qi), zamontuj je prawidłowo. Nieprawidłowa instalacja może przeszkadzać w ładowaniu.

## Pielęgnacja i czyszczenie

- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nie należy go nie otwierać/rozkladać.
- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania prądem.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączyć przewód USB i ew. podłączone urządzenia mobilne.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu użyj suchej, nie pozostawiającej włókien szmatki. Kurz na powierzchni ładującej lub mikroprzysawkach można usunąć, przyklejając i odklejając taśmę klejącą.

## Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z obowiązującymi wymaganiami oraz pozostałymi, stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

→ Deklarację zgodności tego produktu można znaleźć pod adresem [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

## Dane techniczne

Napięcie/natężenie wejściowe.....	5 V/DC, 2 A
Moc oddawana .....	5 V, 1 A
Pobór mocy w trybie standby .....	10 µA do 20 mA
Obsługiwany standard.....	A11 Qi
Moc przekazywana.....	5 W
Odległość przesyłu .....	maks. 6 mm
Częstotliwość transmisji .....	110 K - 205 K
Wydajność.....	≥ 75 %
Warunki pracy.....	0 do +45 °C i 10 – 90 % RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-20 do +60 °C, 5 - 90 % RH (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	100 x 94 x 53 mm
Waga .....	105 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1425000\_v1\_0416\_02\_DS\_m\_PL\_(1)