

## ŁADOWARKA USB CPS-3400/2/2

Nr produktu 1376782

### UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Ładowarka służy do ładowania lub zasilania urządzeń przenośnych za pośrednictwem portów USB lub gniazda zapalniczki. Do mocowania urządzeń przenośnych służy odpowiedni uchwyt, do którego można je wkładać. Ładowarka jest zasilana z układu elektrycznego pojazdu (12/24 V). Z uwagi na okrągły kształt, ładowarkę w pojeździe można umieszczać w uchwycie na kubek. Ładowarka posiada zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe.

Ładowarka nadaje się do stosowania tylko wewnątrz pojazdów i nie może być używana na zewnątrz. Ładowarka nie może być zamoczona i nie może wchodzić w kontakt z cieczami.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać ani modyfikować produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż wcześniej opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, 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 USB
- Spód antypoślizgowy
- Instrukcja użytkownika

#### → Aktualne Instrukcje obsługi:

1. Otwórz stronę internetową [produktinfo.conrad.com](http://produktinfo.conrad.com) w przeglądarce lub zeskanuj kod QR przedstawiony po prawej stronie.
2. Wybierz typ dokumentu i język i wpisz odpowiedni numer zamówienia w polu wyszukiwania. Po uruchomieniu procesu wyszukiwania możesz pobrać znalezione dokumenty.



### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazań dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazań bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci rękojmię/gwarancję.



#### a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych 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 już z małej wysokości powodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje obsługi innych urządzeń, które są podłączane do produktu.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem zawsze należy wyłączać urządzenie.
- Odłączać ładowarkę, gdy nie jest używana. Podczas użytkowania nie zostawiać ładowarki bez nadzoru.
- Podczas pracy produkt wytwarza ciepło. Należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać produktu w trakcie użytkowania.
- Nie powodować zwarcia na wyjściu. Złącza nie mogą być przeciążone.
- Podłączane urządzenia muszą odpowiadać znamionowej mocy ładowarki.
- Należy dopilnować, aby przewód zasilający nie uległ ściśnięciu, zagięciu lub uszkodzeniu przez ostre krawędzie ani innemu mechanicznemu obciążeniu.

#### b) Inne

- 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 nie jesteś pewien co do właściwego sposobu podłączenia lub obsługi urządzenia, lub w przypadku pytań po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej lub zapytaj wykwalifikowanego specjalistę.

### URUCHOMIENIE

#### a) Konfiguracja

Podczas używania ładowarki należy zapewnić jej stabilność. Przestrzegać opisanych niżej opcji montażu.

- **Spód antypoślizgowy:** Ładowarkę należy umieszczać na płaskiej, poziomej i trwałej powierzchni. W celu poprawienia stabilności, do spodu urządzenia można przymocować dołączony podkład antypoślizgowy. Przed przystąpieniem do mocowania folii ochronnych. Należy pamiętać, że mata antypoślizgowa może zostawiać ślady na niektórych powierzchniach.
- **Uchwyt na kubek:** Ładowarka ma kształt kubka, umieszczanego w odpowiednim uchwycie pojazdu. Należy upewnić się, że uchwyt na kubek wytrzyma ciężar ładowarki (z urządzeniem przenośnym).

#### b) Podłączenie



Przed podłączeniem do portu USB zawsze należy wyłączać urządzenie. Upewnić się, że zapewniono prawidłowe połączenie. Jeśli produkt nie jest podłączony w sposób prawidłowy, może się nagrzać i spowodować porażenie prądem lub pożar.



**Uwaga!** Nie powodować zwarcia na wyjściu USB.

Nie podłączać **żadnych zapalniczek samochodowych** do gniazda zapalniczki w ładowarce. Jeśli pojazd posiada instalację elektryczną 24 V, nie podłączać odbiorników, przystosowanych do napięcia 12 V. Takie urządzenie może ulec zniszczeniu.

Do gniazda USB (3) ładowarki **5V 2.4A** i **5V 1A** podłączać kable USB, zakończone wtyczką USB typu A. Do gniazda zapalniczki (2) podłączać urządzenia, używające kabla, zakończonego wtyczką zapalniczki samochodowej. Przestrzegać parametrów wydajności, podanych w tabeli:

Gniazdo	Napięcie	Moc/Wydajność
5 V 2,4 A	5 V/DC	maks. 2,4 A
5 V 1A	5 V/DC	maks. 1 A
Ładowarka samochodowa zasilana z gniazda zapalniczki	12/24 V/DC	maks. 63 W (łącznie obydwa gniazda)



Urządzenia podłączać w następujący sposób:

1. Należy sprawdzić, czy wartości przyłączeniowe urządzenia są odpowiednie dla tego produktu. Patrz informacje podane w rozdziale "Dane techniczne" oraz w tabeli powyżej.
  2. Podłączyć wyłączone urządzenie do produktu.
  3. Wtyczkę zapalniczki (4) kabla ładowarki podłączyć do gniazda zapalniczki w samochodzie. Gniazda USB (3) zaświecą się.
  4. Podłączone odbiorniki będą teraz zasilane. Jeśli użytkownik chce korzystać z urządzenia, może je teraz włączyć.
- Odłączyć ładowarkę od gniazda zapalniczki pojazdu, jeśli nie jest używana.
  - Przed odłączeniem ładowarki od gniazda zapalniczki pojazdu i urządzeń od ładowarki, wyłączyć podłączone urządzenia.
  - Lekkie i nieduże urządzenia przenośne można umieszczać w uchwycie (1) ładowarki.
  - Urządzeniem można posługiwać się przy włączonym silniku. Należy pamiętać, że w przypadku niektórych pojazdów, w chwili uruchamiania silnika dopływ prądu do gniazda zapalniczki jest odcinany. **Ważne!** Pobór prądu przy wyłączonym silniku przez dłuższy okres czasu spowoduje rozładowanie akumulatora pojazdu.

#### c) Wymiana bezpiecznika

Jeśli w trybie jazdy samochodem nie można używać radia samochodowego, prawdopodobnie uszkodzony jest bezpiecznik wtyczki kabla połączeniowego. Bezpiecznik należy wymienić w następujący sposób:

1. Przekręcić w lewo nakrętkę radełkową w przedniej części wtyczki i wyciągnąć styk wewnętrzny z bezpiecznikiem.
  2. Uszkodzony bezpiecznik wymienić na nowy tego samego typu i o takiej samej wartości natężenia prądu. Zamienne bezpieczniki są dostępne w firmie Conrad lub w sklepach specjalistycznych.
  3. Ostrożnie zmontować wtyczkę.
- Stosowanie naprawianych bezpieczników lub pominięcie uchwytu bezpiecznika nie jest dopuszczalne ze względów bezpieczeństwa. Może to spowodować pożar lub inicjację łuku elektrycznego.

### CZYSZCZENIE

- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Przed czyszczeniem urządzenia, odłączyć ładowarkę od źródła zasilania oraz wszystkie podłączone urządzenia.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika, dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu.
- Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Nie wywierać nadmiernego nacisku na obudowę, ponieważ może to spowodować zarysowania.

### 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 wnosi wkład w ochronę środowiska.

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie .....	12 lub 24 V/DC
Moc wejściowa .....	maks. 80 W (12 V lub 24 V)
Gniazdo USB .....	5 V/DC, maks. 1 A lub maks. 2,4 A; łącznie maks. 3,4 A
Gniazdo zapalniczki .....	12 V/DC, łącznie maks. 63 W 24 V/DC, łącznie maks. 63 W
Pobór mocy w trybie czuwania .....	150 mW
Zabezpieczenie gniazda zapalniczki .....	Bezpiecznik topikowy 8 A, 250 V (6 × 30 mm)
Kabel połączeniowy .....	Długość 60 cm
Warunki pracy .....	-10 do 50 °C, 10 – 85 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	-10 do 50 °C, 10 – 85 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary (Ø × wys.) .....	78 × 110 mm (bez uchwytu)
Waga .....	ok. 253 g

#### ☒ Stopka

Niniejsza 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. Reprodukacja wszelkiego rodzaju, takie jak ksero, mikrofilm lub przechowywanie na elektronicznych urządzeniach do przetwarzania danych bez pisemnej zgody właściciela są zabronione. Powielanie w całości lub powielanie częściowe jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.