

## ŁADOWARKA USB PS-10

NR ZAM. 1418369

### ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Stacja ładowania USB udostępnia 10 wyjść prądu USB, które są przeznaczone do ładowania odpowiednich urządzeń (np. smartfonów, tabletów, itp.).

Stacja ładowania USB jest zasilana za pomocą dołączonego zewnętrznego zasilacza.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji!

Należy dokładnie i uważnie przeczytać instrukcję użytkowania oraz zachować ją, gdyż może być ona potrzebna w przyszłości. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Produkt nie może być w żaden sposób zmieniany ani przebudowywany, a jego obudowy nie można otwierać!

Produkt ten odpowiada wymogom prawnym, zarówno krajowym, jak i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Ładowarka USB
- Zasilacz sieciowy z kablem zasilania
- 4x Kabel USB-A/Micro-USB (długość 0,15 m)
- Instrukcja użytkowania

#### → Aktualne Instrukcje obsługi:

1. Otwórz stronę internetową [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) 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.



### OBJAŚNIENIA SYMBOLI



Symbol błyskawicy oznacza, że istnieje niebezpieczeństwo dla zdrowia np. w związku z ryzykiem porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.

→ Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.



Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach; nie należy instalować go w wilgotnych ani mokrych miejscach.



Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji użytkowania!

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmią/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!



W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa.

Droży Klienci, poniższe zasady bezpieczeństwa dotyczą nie tylko ochrony zdrowia, ale także ochrony produktu.

W związku z tym należy uważnie zapoznać się z poniższymi punktami przed pierwszym podłączeniem i rozpoczęciem użytkowania produktu.

#### a) Informacje ogólne

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie jest dozwolona. Produktu nie należy nigdy demontować.



- Konserwacja, regulacja lub naprawy mogą być wykonywane tylko przez wyspecjalizowane warsztaty.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy przestrzegać także instrukcji użytkowania wszystkich urządzeń, które podłącza się do stacji ładowania USB.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego podłączenia i użytkowania lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z producentem lub z innym specjalistą.

#### b) Zasilacz/kabel sieciowy

- Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności.
- Gniazdko, do którego zostanie podłączone urządzenie, powinno być łatwo dostępne.
- Nie należy wyjmować wtyczki z gniazdka ciągnąc za kabel.
- Kabel sieciowy/zasilacz należy chronić przed uszkodzeniem.
- Jeśli kabel sieciowy/zasilacz jest uszkodzony, nie należy go dotykać, stwarza to bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!  
Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).  
Dopiero wtedy odłączyć wtyczkę zasilacza od gniazdka, nie korzystaj więcej z zasilacza/kabla sieciowego, lecz zutylizuj go w sposób przyjazny środowisku.  
Uszkodzony kabel sieciowy można wymienić na identyczny nowy kabel sieciowy.

#### c) Miejsce ustawienia

- Całość produktu przeznaczona jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami! Zasilacz/kabel zasilający stanowi zagrożenie życia od porażenia prądem!
- Miejsce ustawienia stacji ładowania USB powinno być stabilne, równe i wystarczająco duże.
- Stacji ładowania USB nie należy nigdy ustawiać na łatwopalnych powierzchniach (np. na dywanie, obrusie). Należy zawsze korzystać z odpowiedniej niepalnej i odpornej na wysokie temperatury podkładki.
- Stacji ładowania USB nie należy stawiać bez odpowiedniej osłony na powierzchniach wartościowych mebli. Wysoka temperatura mogłaby doprowadzić do zmian w kolorze lub materiale. Ponadto może dojść do zarysowań i odgniecień na powierzchniach mebli.
- Trzymaj produkt z dala od materiałów łatwopalnych (np. zasłon, papieru), cieczy (np. benzyny) lub gazów. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i pożaru!
- Unikaj bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur. Produkt należy chronić przed kurzem i zabrudzeniami.
- Należy unikać użytkowania produktu w bezpośrednim otoczeniu silnych pól magnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. Mogą one wpływać na elektronikę sterującą.
- Należy upewnić się, że kable nie zostały przygniecione lub uszkodzone przez ostre krawędzie.

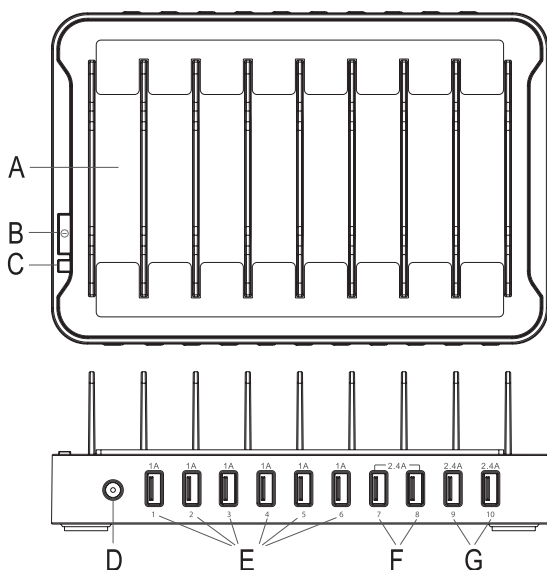
#### d) Eksploatacja

- Produkt nie jest zabawką. Urządzenia, które do działania potrzebują zasilania sieciowego, powinny być umieszczone w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci.  
Montaż oraz uruchomienie urządzenia należy przeprowadzić w taki sposób, aby dzieci nie mogły się do niego dostać.
- Wszystkie kable zawsze należy starannie ułożyć w taki sposób, by nikt nie mógł się o nie potknąć.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.
- Należy unikać następujących niekorzystnych warunków otoczenia w miejscu ustawienia, składowania lub w czasie transportu:
  - wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
  - zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
  - pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
  - silne wibracje, wstrząsy, uderzenia
  - silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Kondensacja może spowodować wadliwe działanie lub uszkodzenie urządzenia! Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz/kabel sieciowy/wtyczkę!  
Przed podłączeniem zasilacza do zasilania i uruchomieniem produktu należy umożliwić mu ogrzanie się do temperatury pomieszczenia. Może to potrwać kilka godzin!



- Produkt należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym. Należy przestrzegać dopuszczalnych warunków otoczenia w rozdziale „Dane techniczne”.
- Obudowa zasilacza i stacji ładowania USB ogrzewa się podczas eksploatacji (w zależności od prądu wyjściowego). Dlatego należy zwracać uwagę na odpowiednią wentylację. Podczas eksploatacji nie należy zakrywać stacji ładowania USB i zasilacza.
- Ze względów bezpieczeństwa zalecamy nie ładować telefonów komórkowych, smartfonów i tableatów bez nadzoru.
- Za działanie produktu w szkołach, ośrodkach szkoleniowych, warsztatach hobby-stycznych i samopomocowych odpowiedzialny jest przeszkolony personel, który powinien również monitorować jego użytkowanie.
- Odłącz produkt od zasilania sieciowego, gdy już go nie używasz (np. podczas składowania). Wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Podczas burzy odłącz produkt od zasilania sieciowego, aby ochronić go oraz podłączone do niego urządzenia przed uszkodzeniem.
- Podczas podłączania wtyczki USB nie należy stosować przy tym nadmiernej siły. Wtyczkę USB można wkładać do gniazda USB tylko w jednym ustawieniu.

## ELEMENTY OBSŁUGOWE



- A Miejsce na maks. 8 telefonów komórkowych, smartfonów lub tableatów
- B Włącznik/wyłącznik
- C Dioda zasilania
- D Gniazdo zasilające niskiego napięcia
- E 6 wyjść prądu USB z prądem wyjściowym wynoszącym po 1 A
- F 2 wyjścia prądu USB z łącznym prądem wyjściowym wynoszącym 2,4 A (połączone)
- G 2 wyjścia prądu USB z prądem wyjściowym wynoszącym po 2,4 A

## URUCHOMIENIE

→ Uwaga:

Stacja ładowania USB jest przeznaczona wyłącznie do ładowania odpowiednich urządzeń (np. telefonów komórkowych, smartfonów, tableatów itp.). Nie można z niej korzystać jako huba USB i nie przenosi żadnych danych.

- Podłącz okrągłe gniazdo (D) stacji ładowania USB z okrągłą wtyczką dołączonego zasilacza. Następnie za pomocą dołączonego do zestawu kabla sieciowego należy podłączyć zasilacz do odpowiedniego gniazda publicznej sieci zasilającej.
- Ustaw stację ładowania USB na stabilnej, równej i poziomej powierzchni. Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami, wgnieceniami lub przebarwieniem powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.
- Włącz stację ładowania USB za pomocą włącznika/wyłącznika. Zaświeci się dioda zasilania (C).
- Stacja ładowania jest teraz gotowa do użytku. Wyjścia ładowania mogą zostać użyte do podłączenia odpowiednich urządzeń.

→ W zależności od urządzenia użyj pasującego wyjścia prądu USB. Cztery kable USB (wtyczka USB typu A na wtyczkę microUSB) znajdują się w dostawie, kolejne kable USB można zamówić w razie potrzeby jako dodatkowe wyposażenie.

Z reguły telefony komórkowe i smartfony są podłączone do wyjścia prądu (E); prąd ładowania wynoszący 1 A powinien być wystarczający.

Tablety należy z kolei podłączać do jednego z dwóch wyjść prądu (G). Dysponują one prądem wynoszącym po 2,4 A.

Oba wyjścia prądu (F) dzielą prąd wyjściowy wynoszący 2,4 A. Podłączaj do nich dwa telefony komórkowe/smartfony lub jeden tableat. Nigdy nie podłączaj dwóch tableatów.

- Stacja ładowania USB rozpoznaje dzięki zintegrowanej elektronice prąd ładowania potrzebny dla telefonu, smartfona lub tableata. Z powodu dużej liczby różnorodnych urządzeń nie można jednak zagwarantować, że wszystkie urządzenia będą ładowane z maksymalnym możliwym prądem ładowania (jak w przypadku oryginalnej ładowarki pasującej do urządzenia).

- Gdy telefon, smartfon lub tableat będą w pełni załadowane, odłącz urządzenie od stacji ładowania USB.



Stacja ładowania USB dysponuje ochroną przed przegrzaniem, prądem przetężeniowym i zwarcie. Jeśli stacja ładowania USB nie działa prawidłowo, odłącz ją od zasilania. Odłącz wszystkie urządzenia podłączone do stacji ładowania USB. Należy poczekać na ochłodzenie stacji ładowania USB. Zlikwiduj przyczynę błędu (np. uszkodzony kabel USB) i włącz ponownie stację ładowania USB.

- Gdy proces ładowania wszystkich urządzeń zostanie zakończony, należy wyłączyć stację ładowania USB i odłączyć zasilacz od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka.

Produkt należy przechowywać w suchym, chłodnym i niezakurzonym miejscu, które nie jest dostępne dla dzieci.

## KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować.

Przed czyszczeniem produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego.

Produkt należy czyścić wyłącznie suchą, miękką i czystą szmatką. Kurz można z łatwością usunąć suchym, czystym pędzelkiem lub odkurzaczem.

Do czyszczenia nie należy używać żadnych agresywnych środków czystości ani chemikaliów, gdyż mogą one powodować przebarwienia, a także uszkodzenie produktu.

## UTYLIZACJA



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## DANE TECHNICZNE

### a) Informacje ogólne

Warunki otoczenia ..... Temperatura 0 °C do +40 °C, względna wilgotność powietrza 10% do 90%, bez kondensacji

Miejsce użytkowania ..... wyłącznie suche, zamknięte pomieszczenia

### b) Stacja ładowania USB

Napięcie robocze ..... 19 V/DC

Wyjścia ładowarki ..... 10 (gniazda USB typu A)

Napięcie wyjściowe ..... 5 V/DC

Prąd wyjściowy ..... wyjście ładowania 1, 2, 3, 4, 5, 6: Po maks. 1 A

wyjście ładowania 7, 8: Łącznie 2,4 A

wyjście ładowania 9, 10: Po maks. 2,4 A

Prąd wyjściowy (połączony) ..... maks. 13,2 A

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.) ..... 210 x 140 x 29,5 mm

Waga ..... 800 g

### c) Zasilacz

Napięcie zasilania ..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Wyjście ..... 19 V/DC 3,78 A

Klasa ochronności ..... II

### Stopka redakcyjna

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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.

V1\_0216\_02/VTP