

VOLTCRAFT

PL Instrukcja obsługi

Zasilacz SPS-3000/R-N do PI3

Nr zamówienia 2279964



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt jest przeznaczony do obsługi urządzeń USB wyposażonych w port micro USB, np. komputer Raspberry® Pi 3. Zasilanie jest dostarczane przez standardowe domowe gniazdo sieciowe. Produkt posiada ochronę przed przeciążeniem i zwarcie.

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

- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny 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.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Nie może stać się wilgotny ani mokry, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem!



Ten symbol oznacza, że produkt spełnia wymagania klasy ochrony II. Jest wyposażony we wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem sieciowym a napięciem wyjściowym.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję 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 rękojmia/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- 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.
- Podczas używania nigdy nie pozostawiać bez nadzoru ani produktu ani podłączonych urządzeń.
- Przed podłączeniem produktu do sieci i odłączeniem od sieci zawsze wyłączaj podłączone do niego urządzenie.
- Gdy nie korzystasz z produktu, odłącz podłączone do niego urządzenie USB.
- Podczas użytkowania produkt wytwarza ciepło. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przykrywaj produktu podczas użytkowania.
- Nigdy nie zwieraj portu USB.
- Gniazdo sieciowe, do którego produkt jest podłączony, musi być łatwo dostępne.
- Podłączaj zasilacz tylko do standardowego gniazda sieciowego, które jest zasilane z publicznej sieci energetycznej.
- Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza mokrymi dłońmi.
- Upewnij się, że kabel sieciowy nie jest ściśnięty, zgięty, uszkodzony przez ostre krawędzie ani poddany obciążeniom mechanicznym.
- Zawsze układaj kabel tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani w nim zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Odłącz zasilanie sieciowe gniazda, do którego jest podłączony zasilacz (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni wyłącznik ochronny RCD). Następnie odłącz zasilacz od gniazda sieciowego. Zaprzestań użytkowania uszkodzonego zasilacza i zutylizuj go w sposób przyjazny dla środowiska. Wy mierń na zasilacz tego samego typu.
- Nigdy nie wylewać żadnych cieczy na urządzenia elektryczne ani nie stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych cieczą. Jeśli jednak ciecz lub obcy przedmiot dostanie się do wnętrza urządzenia, najpierw należy odciąć zasilanie odpowiedniego gniazda (np. poprzez wyłączenie wyłącznika automatycznego), a następnie wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazda sieciowego. Przerwać używanie produktu i oddać go do specjalistycznego serwisu celem naprawy.
- Nigdy nie używać produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym. Pozwolić, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową przed podłączeniem i rozpoczęciem użytkowania. Może to potrwać kilka godzin.
- Gniazdo sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technikę 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) Podłączone urządzenia

- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

Obsługa



Upewnij się, że specyfikacje dla podłączenia urządzenia USB zgadzają się z danymi podłączenia produktu (patrz rozdział Dane techniczne).

Nie zwieraj portów USB.



Przed podłączeniem do portu USB zawsze wyłączaj urządzenie USB, które chcesz podłączyć.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone prawidłowo. W przeciwnym razie może się nagrzać, spowodować porażenie prądem lub pożar.

- Zawsze wyłączaj urządzenie USB przed odłączeniem go od zasilacza.
- Podłącz złącze micro USB kabla niskonapięciowego do portu micro USB urządzenia.
- Włóż wtyczkę kabla zasilania do standardowego gniazda sieciowego. Napięcie robocze wynosi 100-240 V/AC.
- Produkt dostarcza prąd do podłączonego urządzenia poprzez kabel USB.
- Zawsze wyłączaj urządzenie USB przed odłączeniem go od zasilacza.
- Po użyciu odłącz zasilacz USB od gniazda sieciowego.

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.
- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

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 zużytych 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 przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

Dane techniczne

a) Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	SPS-3000/R-N
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 - 60 Hz
Napięcie wyjściowe	5,0 V/DC
Prąd wyjściowy	3,0 A
Moc wyjściowa	15,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	85,0 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	80,0 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,07 W

b) Inne

Zabezpieczenie przed zwarciem 2 W

Zabezpieczenie przed przeciążeniem maks. 3,9 A

Długość kabla 1 m ±50 mm

Wtyczka wyjściowa Podłączony na stałe kabel Micro-USB w sekwencji D+, D- zwarty

Warunki pracy/przechowywania od 0 do +40 °C, 10–95 % wilgotność względna (bez kondensacji)
od -10 do +55 °C, 5–95 % wilgotność względna (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x dł.) 63 x 46 x 24 mm

Waga 79,5 g