

## Instrukcja obsługi

### Zasilacz wtykowy do PI 3

Nr produktu 1674349

#### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt nadaje się do eksploatacji odpowiedniego urządzenia USB z przyłączem Micro USB, np. komputera Raspberry® Pi 3. Zasilanie napięciowe jest dostarczane za pośrednictwem typowego, domowego gniazdka elektrycznego. Produkt jest zabezpieczony przed przeciążeniami oraz zwarciami.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

#### Zakres dostawy

- Zasilacz wtykowy
- Instrukcja obsługi



#### Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

#### Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.



Produkt może być ustawiany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych, wewnętrznych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!



Symbol ten wskazuje, że produkt skonstruowany jest zgodnie z klasą ochrony II. Posiada on wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem zasilania a napięciem wyjściowym.

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**



##### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - 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 upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią 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/produkt

- Produktu oraz podłączonego do niego urządzenia nie wolno pozostawiać bez nadzoru, jeśli znajdują się w użyciu.
- Przed podłączeniem i odłączeniem urządzenia użytkowanego z produktem należy zawsze najpierw je wyłączyć.
- Jeśli produkt nie jest używany, należy odłączyć go od gniazdka elektrycznego. Od produktu



należy odłączyć podłączone urządzenie USB.

- Produkt wytwarza ciepło podczas pracy. Należy zadbać o wystarczającą wentylację i nie przykrywać produktu w trakcie jego pracy.
- Nigdy nie zwieraj przyłącza USB.
- Gniazdko sieciowe, w które wkłada się urządzenie, musi być łatwo dostępne.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej.
- Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilacz jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Zwróć uwagę, by przewód nie był zginiaty, zginany, nie ocierał się o ostre krawędzie ani nie był obciążony mechanicznie w inny sposób.
- Przewód układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku burzy należy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyciąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego kabla zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na zasilacz tej samej konstrukcji.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz oddany do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto produkt może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem produktu i rozpoczęciem jego użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności może to potrwać kilka godzin.
- Przyłącze sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia.

#### Uruchomienie



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



**Nie zwieraj przyłączy USB.**

**Przed podłączeniem urządzenia do przyłącza USB, należy je zawsze wyłączyć.**

**Zwróć uwagę na prawidłowe połączenie. Jeżeli produkt nie jest prawidłowo podłączony, może się nagrzać, spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.**

- Zawsze wyłączaj urządzenie USB (odbiornik), zanim podłączysz je do zasilacza wtykowego.
- Podłącz wtyczkę Micro USB przewodu niskonapięciowego zasilacza wtykowego do przyłącza Micro USB odbiornika.
- Podłącz produkt za pomocą wtyczki do gniazda sieciowego gospodarstwa domowego. Produkt działa w zakresie napięcia 100 – 240 V/AC.
- Produkt dostarcza prąd do podłączonego odbiornika przez USB.
- Zawsze wyłączaj podłączone urządzenie USB, zanim odłączysz je od zasilacza sieciowego z wtyczką.
- Po użyciu należy odłączyć zasilacz sieciowy z wtyczką od gniazdka sieciowego.

#### Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłącz produkt od zasilania, wyciągając wtyczkę sieciową.
- 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 używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

#### Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć 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 zużyтым 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-2502/R
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemianowego	50 - 60 Hz
Napięcie wyjściowe	5,0 V/AC
Prąd wyjściowy	2,5 A
Moc wyjściowa	12,5 W
Średnia sprawność podczas pracy	85,1 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	78,5 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,06 W

### b) Inne

Długość kabla ..... 2 m ±50 mm

Warunki pracy ..... 0 do +40 °C, 10 – 95 %  
wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

Warunki przechowywania ..... -20 do +55 °C, 5 – 95 %  
wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

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

Masa ..... ok. 90 g

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

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja na urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*1674349\_v2\_0722\_02\_dm\_mh\_PL