

Zasilacz sieciowy SPS24-24W-N

Nr zamówienia 2267124

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt należy podłączyć do gniazda sieciowego. Do podłączenia i zasilania urządzeń o napięciu roboczym 9, 12, 15, 18, 20 lub 24 V DC należy użyć dołączonych wtyczek.

Odpowiednie wartości napięcia wyjściowego należy wybrać suwakiem wyboru napięcia.

Produkt posiada ochronę przed przeciążeniem i zwarcieniem.

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 opakowania

- Zasilacz sieciowy
- 7 wtyczek niskonapięciowych
- 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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń 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) Ogólne informacje

- 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.
- Chroń 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.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika 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.

c) Produkt

- Podczas używania nigdy nie pozostawiać bez nadzoru ani produktu ani podłączonych urządzeń.
- W zakładach komercyjnych należy przestrzegać przepisów zapobiegania wypadkom stowarzyszenia firm ubezpieczeniowych dotyczących systemów i sprzętu elektrycznego.
- Wszystkie dostarczone małe części przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Istnieje ryzyko połknięcia.
- Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Zasilacz może też spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż osiągnie ono temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Nigdy nie wylewać żadnych cieczy na urządzenia elektryczne, ani nie kłaść 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 gniazdka sieciowego. Nie używaj już więcej produktu, lecz przekaż go do specjalistycznego warsztatu.
- Odłączyć produkt od gniazda ściennego i podłączyć urządzenie, gdy zasilacz nie jest używany.
- Podczas użytkowania produkt wytwarza ciepło. Należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać produktu w trakcie jego użytkowania.
- Gniazdo ścienne używane do podłączania produktu musi być łatwo dostępne.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas montażu produktu należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty ani że nie ulegnie uszkodzeniu przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Nie dotykać zasilacza, jeżeli ma widoczne uszkodzenia. Może to spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym. Najpierw wyłączyć zasilanie gniazda sieciowego, do którego jest podłączony (wyłączyć bezpiecznik, a następnie przerywacz obwodu prądu resztkowego, aby odłączyć wszystkie fazy). Następnie odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego. Bezwzględnie przerwać użytkowanie.

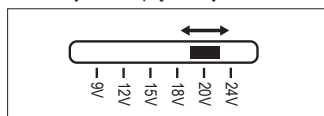
Obsługa



Ważne uwagi:

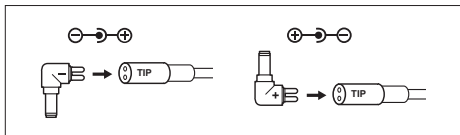
- Nie podłączać urządzeń wymagających mocy większej od podawanej przez zasilacz sieciowy.
- Przed podłączeniem i odłączeniem urządzeń należy odłączyć zasilacz od sieci!
- Przed podłączeniem do zasilacza urządzenie należy wyłączyć.
- Należy przestrzegać **napięcia roboczego** i **biegunowości** podłączanego urządzenia! Nieprawidłowe napięcie i przydział bolców może uszkodzić zasilacz i urządzenie.
- Nie dopuścić do zwarcia styków.

1. Zasilacz sieciowy należy odłączyć od sieci zasilania.
2. Wyłączyć urządzenie, które chcą Państwo podłączyć do zasilacza.
3. Wybrać napięcie odpowiadające parametrom urządzenia. W tym celu należy przesunąć suwak wyboru napięcia z tyłu zasilacza sieciowego w żądane położenie.



4. Wybrać dołączoną wtyczkę, która odpowiada gniazdu zasilania urządzenia.
 - Wymiary podano w rozdziale „Dane techniczne”.

5. Podłączyć urządzenie do zasilacza.



- Określić wymogi swojego urządzenia w zakresie biegunowości, a następnie podłączyć wybraną wtyczkę do przewodu zasilacza sieciowego zgodnie z powyższym schematem. Wepchnąć wtyczkę do końca.
 - Podłączyć drugi koniec wtyczki do wtyczki typu „jack” do zasilania swojego urządzenia.
6. Podłączyć zasilacz do gniazda ściennego.
- Zaświeci się kontrolka na zasilaczu.
7. Włączyć podłączone urządzenie, co pozwoli z niego korzystać.
- Po użyciu wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilacz od gniazda ściennego.

Konserwacja i czyszczenie

- Poza sporadycznym czyszczeniem urządzenie nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych. Wewnątrz produktu nie ma elementów do obsługi przez użytkownika.
- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od sieci i wszystkie podłączone do niego urządzenia.
- Nigdy nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu technicznego ani innych chemicznych rozpuszczalników, gdyż mogą uszkodzić obudowę, a nawet wpływać na działanie produktu.
- Do czyszczenia produktu wystarczy miękka, sucha i czysta szmatka. Kurz można łatwo usunąć szczoteczką o miękkim, długim włosiu.

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 utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego 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 użytego 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 użytego 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	SPS24-24W-N
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 - 60 Hz
Napięcie wyjściowe	9,0/12,0/15,0/18,0/20,0/24,0 V/DC
Prąd wyjściowy	1,5 A (9,0, 12,0, 15,0 V/DC) 1,2 A (18,0, 20,0 V/DC) 1,0 A (24,0 V/DC)
Moc wyjściowa	13,5 W (9,0 V/DC)/18,0 W (12,0 V/DC)/ 22,5 W (15,0 V/DC)/21,6 W (18,0 V/DC)/ 24,0 W (20,0/24,0 V/DC)
Średnia sprawność podczas pracy	85,6 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	83,03 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,08 W

b) Inne

Input current	0,7 A
Długość przewodu	ok. 1,65 m
Klasa ochronności	II
Warunki pracy	od 0 do 35°C, 10 – 95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -10 do 55°C, 5 – 95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wtyczki niskonapięciowe (Ø zewn. i Ø wewn.)	Czarny pierścień: 5,5 x 1,5 mm (korpus) Czerwony pierścień: 5,5 x 2,5 mm (korpus) Pomarańczowy pierścień: 5,5 x 2,1 mm (korpus) Żółty pierścień: 4,0 x 1,7 mm (korpus) Żółty pierścień: 2,35 x 0,7 mm (korpus) Niebieski pierścień: 3,5 x 1,4 mm (korpus) Wtyczka typu „jack”: 3,5 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 50,5 x 85,5 x 68,7 mm
Waga	ok. 170 g