

## Instrukcja obsługi

### Transformator wtyczkowy do gniazdek ściennych

„SNG-1000-OC-N”

Nr zamówienia 2266526

#### Przeznaczenie

Produkt służy do zasilania odbiorników energii elektrycznej. Napięcie wyjściowe można regulować stopniowo.

Obwód natężenia podłączonych odbiorników nie może przekraczać natężenia wyjściowego transformatora.

Należy zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa oraz wszelkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

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

- Transformator wtyczkowy do gniazdek ściennych
- Instrukcja obsługi

#### Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/download](http://www.conrad.com/download) 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.



Ten symbol oznacza, że ten produkt spełnia wymagania standardów efektywności energetycznej klasy VI.

#### 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 rękojmią/gwarancja.

#### a) Informacje ogólne

Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. Urządzenia zasilane napięciem sieciowym należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W związku z tym należy zachować szczególną ostrożność w przypadku obecności dzieci. Produktu należy używać wyłącznie w miejscach

znajdujących się poza zasięgiem dzieci.

- 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 napięciu mechanicznemu.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użyć 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 miejscu montażu i podczas transportu należy unikać następujących niekorzystnych warunków:
  - nadmierna wilgotność lub wilgoć;
  - bardzo niska lub wysoka temperatura, bezpośrednie nasłonecznienie;
  - pył lub łatwo palne gazy, opary lub
  - rozpuszczalniki;
  - silne drgania, wstrząsy lub uderzenia;
  - silne pola magnetyczne, np. występujące w pobliżu urządzeń bądź głośników.
- Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Nie wolno dopuścić do zawilgocenia ani zamoknięcia produktu. Nie obsługiwać go mokrymi rękami! Istnieje zagrożenie życia niebezpieczeństwo porażenia prądem!
- Konstrukcja transformatora wtyczkowego do gniazdek ściennych spełnia wymogi klasy ochronności II. W charakterze źródła zasilania transformatora wtyczkowego do gniazdek ściennych należy używać wyłącznie standardowego gniazdka ściennego. Gniazdko sieciowe, do którego podłączono transformator, musi być łatwo dostępne.
- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room to a warm one. The condensation that forms might damage the product under certain circumstances. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!
- Przed podłączeniem i użyciem produktu pozwól, aby ogrzał się on do temperatury pomieszczenia. Może to potrwać kilka godzin.
- W celu odłączenia transformatora wtyczkowego do gniazdek ściennych od źródła zasilania nie należy ciągnąć za przewód. Należy chwycić za boki obudowy i wyjąć go z gniazdka sieciowego.
- Podczas eksploatacji tego produktu należy zapewnić wystarczającą cyrkulację powietrza i nie wolno zakrywać produktu.
- Należy zawsze umieścić przewód tak, by nie stwarzał ryzyka potknięcia. Ryzyko zranienia!
- Należy sprawdzić, czy przewód niskonapięciowy transformatora wtyczkowego do gniazdek ściennych nie jest ściśnięty bądź zagięty lub uszkodzony ostrymi krawędziami.
- Nie należy wylewać cieczy na urządzenia elektryczne ani umieszczać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów zawierających ciecz (jak wazony). Może wystąpić ryzyko pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem.
- W przypadku uszkodzenia transformatora wtyczkowego do gniazdek ściennych występuje zagrożenie życia niebezpieczeństwo porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie gniazdka, do którego podłączono transformator (wyłączyć na odpowiednim wyłączniku automatycznym lub na przykład usunąć bezpiecznik bądź wyłączyć na odpowiednim wyłączniku różnicowoprądowym, aby uzyskać całkowite odłączenie gniazdka). Następnie transformator wtyczkowy do gniazdek ściennych można odłączyć od gniazdka

zasilania. Wszystkie wadliwe transformatory wtyczkowe do gniazdek ściennych należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska; nie należy ich używać ponownie.

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skontaktować 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.

#### Wprowadzenie



Przed podłączeniem transformatora wtyczkowego do gniazdek ściennych do gniazdka sieciowego należy za pomocą suwaka na górze obudowy poprawnie ustawić napięcie wyjściowe.

Ważne! Napięcie wyjściowe transformatora musi odpowiadać napięciu wejściowemu odbiornika energii elektrycznej podłączonego za pośrednictwem transformatora.

W przypadku braku zrzeczygania tej zasady może dojść do uszkodzenia zarówno podłączonego odbiornika, jak i transformatora z jednoczesną utratą gwarancji!

- Przed podłączeniem odbiornika należy ustawić poprawne napięcie wyjściowe. Do tego służy suwak na górze transformatora.
- Podłączyć odbiornik za pośrednictwem zacisków śrubowych. W tym celu należy zwrócić uwagę na poprawną biegunowość (przestrzegać wskazań plus/+ i minus/-, patrz naklejka na zacisku śrubowym).
- Podłączyć transformator wtyczkowy do gniazdek ściennych do odpowiedniego gniazdka sieciowego. Zaświeci dioda na transformatorze.
- Jeśli odbiornik energii elektrycznej posiada włącznik, należy go włączyć. Jeśli nie działa poprawnie, należy go natychmiast wyłączyć i sprawdzić poprawność podłączenia przewodu (biegunowość) oraz ustawienia napięcia wyjściowego na transformatorze.
- W celu oszczędzania energii należy odłączyć transformator od gniazdka sieciowego natychmiast po zakończeniu użytkowania.

#### Konserwacja i czyszczenie

- Transformator wtyczkowy do gniazdek ściennych nie wymaga konserwacji i nie należy go demontować.
- Przed czyszczeniem odłączyć 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.
- Czyść urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką. Podczas czyszczenia nie należy mocno naciskać na powierzchnię, aby nie dopuścić do zarysowań.

#### 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 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 użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwość 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 użytego sprzętu przeznaczanego 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                       | SNG-1000-OC-N  |
| Napięcie wejściowe                         | 100 - 240 V/AC   |
| Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego | 50 - 60 Hz   |
| Napięcie wyjściowe                         | 3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 9,0 / 12,0 VDC   |
| Prąd wyjściowy                             | 1,0 A  |
| Moc wyjściowa                              | maks. 12,0 W   |
| Średnia sprawność podczas pracy            | 73,4 % (Warunek: moc wyjściowa 3,0V/DC 1,0A 3,0W)<br>78,4 % (Warunek: moc wyjściowa 4,5V/DC 1,0A 4,5W)<br>77,6 % (Warunek: moc wyjściowa 5,0V/DC 1,0A 5,0W)<br>81,9 % (Warunek: moc wyjściowa 6,0V/DC 1,0A 6,0W)<br>84,4 % (Warunek: moc wyjściowa 9,0V/DC 1,0A 9,0W)<br>85,5 % (Warunek: moc wyjściowa 12,0V/DC 1,0A 12,0W) |
| Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)    | 72,4 %   |
| Zużycie energii w stanie bez obciążenia    | 0,07 W   |

##### b) Inne

Podłączenie odbiornika energii.....kabel 1,5 m z zaciskami główkowymi

Wymiary.....81 x 31 x 65 mm

Waga ..... 122 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2266526\_V4\_0922\_02\_dm\_mh\_pl