

Instrukcja obsługi

Zasilacz wtykowy

Nr zamówienia 2251735 SNG-600N-OW-L

Nr zamówienia 2251737 SNG-1000N-OW-L

Nr zamówienia 2251739 SNG-1500N-OW-L

Nr zamówienia 2251741 SNG-2250N-OW-L

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do zasilania odbiorników elektrycznych. Nadaje się zwłaszcza do zasilania dekoracyjnych instalacji oświetleniowych składających się z diod LED i/lub taśm LED, np. do oświetlenia szopki świątecznej, a także do zasilania nowoczesnego bezpośredniego lub pośredniego oświetlenia witrzyn, ramek do zdjęć lub luster. Pobór prądu podłączonego odbiornika nie może przekraczać maksymalnej mocy wyjściowej produktu. Produkt jest zasilany poprzez typowe, domowe gniazdko elektryczne (100–240 V/AC, 50/60 Hz). Różne wartości napięcia można ustawiać kluczem. Produkt może być eksploatowany tylko w suchych pomieszczeniach wewnętrznych. Produkt wyposażony jest w zabezpieczenie prze zwarciem i przeciążeniem.

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

Zakres dostawy

- Zasilacz
- Klucz
- Zakres dostawy



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji obsługi. Zawsze dokładnie czytaj te informacje.



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

Zasady bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące 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 rękojmia/gwarancja.



a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już 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 czas 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.
- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.
- Nie należy podłączać produktu od razu po wejściu do pomieszczenia, w którym panuje znacznie wyższa temperatura niż na zewnątrz. Woda kondensacyjna mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Należy poczekać, aż produkt osiągnie temperaturę otoczenia.
- Upewnić się, że odbiornik podłączeni nie jest zastłonięty.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami (np. wazonów). Powoduje to wysokie ryzyko pożaru lub zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym.
- Przewody układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o nie ani nie mógł się o nie zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Upewnij się, że podczas ustawiania przewodów nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie będą narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Wtyczkę sieciową należy wyciągać z gniazdka w następujących warunkach:
 - przed czyszczeniem produktu
 - w przypadku burzy
 - jeżeli produkt nie jest używany przez dłuższy czas.

b) Inne



- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasad działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- W razie braku pewności co do właściwego sposobu podłączenia lub obsługi urządzenia, jak również w przypadku pojawienia się pytań po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub zapytać innego wykwalifikowanego specjalisty.

Zastosowanie



Podczas podłączania należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość. Biegun dodatni kabla jest oznaczony białą linią i nalepką z symbolem +.

Zwrócić uwagę na to, aby otwarte końcówki zasilacza zainstalować zawsze odpowiednim materiałem izolacyjnym. Dotyczy to zarówno sytuacji, gdy zasilacz jest zainstalowany, jak i sytuacji, gdy nie jest zainstalowany.

Przed odłączeniem przyłączy od odbiornika zawsze wyciągnąć najpierw wtyczkę z gniazdka sieciowego.

1. Diody LED i taśmy LED mają już punkty lutownicze, do których można zamocować otwarte końcówki zasilacza. Zwrócić przy tym uwagę na prawidłową biegunowość. Po montażu zainstalować połączenia odpowiednim materiałem izolacyjnym, np. rurką termokurczliwą.
2. Ustawić żądane napięcie, używając klucza (3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC).
3. Podłączyć wtyczkę do typowego, domowego gniazdka elektrycznego (100–240 V/AC, 50/60 Hz).
4. Jeśli zasilacz nie jest używany, należy odłączyć go od gniazda sieciowego.

Czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć zasilacz od napięcia sieciowego.
- Obudowę zasilacza czyścić suchą, miękką ściereczką.
- Nie stosować żadnych środków ściernych ani rozpuszczalników.

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 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
BN	2251735
Identyfikator modelu	SNG-600N-OW-L
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 V-1,0 A ; 7,5 V-0,9 A; 9,0 V-0,8 A ; 12,0 V-0,6A
Moc wyjściowa	3,0 (3 W) / 4,5 (4,5 W) / 5,0 (5 W) / 6,0 V (6 W) ;7,5 V (6,75 W); 9,0 V / 1 2,0 V (7,2 W)
Średnia sprawność podczas pracy	71,8 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	68,4 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,06 W

BN	2251737
Identyfikator modelu	SNG-1000N-OW-L
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	3,0 / 4,5 / 5,0 V 2 A , 6,0 / 7,5 V 1,5 A, 9 V 1,3 A, 12 V 1,0 A
Moc wyjściowa	3,0 V (6,0 W) / 4,5 V (9 W) / 5,0 V (10 W) / 6,0 V (9 W) / 7,5 V (11,25 W) / 9,0 V (11,7 W) / 12,0 V (12,0 W)
Średnia sprawność podczas pracy	75,9 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	75,3 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,07 W

BN	2251739
Identyfikator modelu	SNG-1500N-OW-L
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	3,0 V / 4,5 V / 5,0 V 2,1 A; 6,0 V / 7,5 V / 9,0 V / 12,0 V 1,5 A
Moc wyjściowa	3,0 V (6,3 W) / 4,5 V (9,45 W) / 5,0 V (10,5 W) / 6,0 V (9,0 W) / 7,5 V (11,25 W) / 9,0 V (13,5 W) / 12,0 V (18,0 W)
Średnia sprawność podczas pracy	80,8 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	82,0 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,08 W

BN	2251741
Identyfikator modelu	SNG-2250N-OW-L
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 7,5 / 9,0 / 12,0 V 2,25 A
Moc wyjściowa	3,0 V (6,75 W) / 4,5 V (10,13 W) / 5,0 V (11,25 W) / 6,0 V (13,5 W) / 7,5 V (16,88 W) / 9,0 V (20,25 W) / 12,0 V (27,0 W)
Średnia sprawność podczas pracy	79,6 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	78,9 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,07 W

b)

c) Inne

BN	2251735	2251737	2251739	2251741
Warunki otoczenia (użytkowanie)	od 0 °C do +40 °C, wilgotność względna 20 – 85 %			
Warunki otoczenia (przechowywanie)	od -20 °C do +60 °C, wilgotność względna 10 – 90 %			
Długość kabla	1,8 m			
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / (z wtyczką)	68,2 x 39,9 x 69,4 mm	76,7 x 44,3 x 70,3 mm	84,3 x 53 x 70,3 mm	89,2 x 56,5 x 76,3 mm
Waga	96 g	112 g	130 g	173 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.