

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Listwa zasilająca

Nr produktu 000551314



PL Instrukcja obsługi

www.conrad.com

Listwa zasilająca z 10 gniazdami

Nr zamówienia 55 13 14

Wersja 10/13

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Listwa zasilająca służy do automatycznego włączania maks. 5 urządzeń. Odbiorniki podłączone do 5 gniazdek slave są sterowane za pomocą jednego odbiornika, który podłączony jest do gniazdka master. Próg załączania można ustawić w zakresie od około 8 do 80 W.

Listwa zasilająca wyposażona jest dodatkowo w 4 gniazdka prądu stałego.

Wszystkie 10 gniazdek można włączać i wyłączać za pomocą wyłącznika głównego.

Listwę zasilającą należy podłączyć do gniazdka sieciowego z zestykiem ochronnym (gniazdka ścienna), napięcie sieciowe musi wynosić 230 V/AC, 50 Hz.

Pobór mocy podłączonego do gniazdka master urządzenia nie może przekraczać 550 W. Łączny pobór mocy wszystkich podłączonych do 5 gniazdek slave odbiorników nie może przekraczać 1700 W. Łączny pobór mocy wszystkich podłączonych do 10 gniazdek odbiorników nie może przekraczać 3500 W.

Zintegrowana ochrona przepięciowa chroni odbiorniki podłączone do listwy zasilającej przed przepięciami w sieci elektrycznej. Poza tym na listwie zintegrowana jest ochrona przepięciowa analogowego przyłącza telefonicznego (gniazdo RJ11), sieci PC (gniazdo RJ45) oraz gniazdo antenowe TV.

Produkt wolno użytkować tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach.

Należy koniecznie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Należy przeczytać dokładnie niniejszą instrukcję, zachować ją wzgl. przekazać innym użytkownikom listwy zasilającej.

Inne użytkowanie niż opisane powyżej prowadzi do uszkodzenia tego produktu, a także wiąże się z zagrożeniami, jak np. zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itp. Nie wolno zmieniać całego produktu wzgl. wykonywać przebudów!

Niniejszy produkt spełnia ustawowe, krajowe i europejskie wymagania. Wszystkie zawarte nazwy firm i oznaczenia produktów są znakami towarowymi danego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Objaśnienia symboli, napisy



Ten symbol stosuje się, jeśli zachodzi zagrożenie dla zdrowia użytkownika, np. w wyniku porażenia prądem elektrycznym.



Ten symbol ze znakiem wykrzyknika wskazuje na szczególne zagrożenia podczas obchodzenia się z produktem, eksploatacji lub obsługi.



Symbol "ręka" poprzedza specjalne informacje i wskazówki dotyczące obsługi.



Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, nie może mieć kontaktu z wilgocią, ani zostać zamoczony.

Zakres dostawy

- Listwa zasilająca
- Instrukcja obsługi

Wskazówki bezpieczeństwa



W przypadku szkód, które powstały w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi wygasa rękojmia/gwarancja! Za szkody wynikające z tego nie przejmujemy odpowiedzialności!

W przypadku szkód osobowych lub materialnych, które spowodowane zostały niewłaściwym obchodzeniem się z produktem lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa, nie przejmujemy odpowiedzialności! W takich przypadkach wygasa gwarancja/rękojmia!

a) Informacje ogólne

- Ze względów bezpieczeństwa i zezwolenia (CE) samowolne przebudowy i/lub zmiany produktu są niedozwolone. Nie należy otwierać/rozkładać produktu! Wewnątrz nie znajdują się żadne części wymagające od użytkownika ustawień lub konserwacji.
- Prace konserwacyjne, nastawcze lub naprawy mogą być wykonywane tylko przez fachowców/specjalistyczny warsztat, który zna związane z tym zagrożenia wzgl. obowiązujące przepisy.
- Produkt odpowiada klasie bezpieczeństwa I. Produkt wolno podłączyć i użytkować tylko po podłączeniu do gniazdka sieciowego z zestykiem ochronnym.

- Listwa zasilająca jest wyposażona w zabezpieczenie przed dostępem dzieci. Dopiero po jednoczesnym wprowadzeniu bolców wtyczki do gniazdka układ mechaniczny zwolni otwory.

Mimo to należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci. Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw mogący powstać w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi. Zachodzi zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym!



Urządzenie nie jest zabawką, trzymać z dala od dzieci. Dla produktu należy wybrać takie miejsce, aby było poza zasięgiem dzieci.

- Nie pozostawiać materiału opakowania bez nadzoru, może on stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.

- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem, w wyniku uderzeń lub upadku z nawet niewielkiej wysokości może ulec uszkodzeniu.

- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego, tylko do użytku prywatnego.

b) Miejsce ustawienia

- Produkt wolno użytkować tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, nie może on zostać zmoczony lub zwilżony! Nie umieszczać produktu nigdy blisko łazienki, prysznica, wanny itp. Zachodzi zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym!

- Produktu nie wolno narażać na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego nasłonecznienia czy silnych wibracji.

- W razie takiej potrzeby rozwinąć całkowicie kabel sieciowy. Kabel sieciowy nie może być zginiaty ani ulec uszkodzeniu na ostrych krawędziach. Nie ustawiać żadnych przedmiotów na kablu sieciowym, ani nie stawać na niego. Kabel sieciowy należy poprowadzić tak, aby nie można było się o niego potknąć, a wtyczka sieciowa była łatwo dostępna.

- Nie prowadzić kabla sieciowego pod dywanem itp.

- Nie zezwala się na użytkowanie w otoczeniu silnie zapyłonym, z występującymi palnymi gazami, oparami lub rozpuszczalnikami. Zachodzi zagrożenie wybuchem i pożarem!

c) Obsługa i eksploatacja

- Produktu nie wolno dotykać, obsługiwać, włączać lub wyłączać wilgotnymi lub mokrymi rękoma. Zachodzi zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym!

- Nigdy nie należy podłączać od razu produktu do sieci po tym, jak zostało przyniesione z zimnego do ciepłego pomieszczenia (np. po transporcie).

Tworzące się skropliny mogą uszkodzić urządzenie lub spowodować porażenie prądem! Należy najpierw odczekać, aż produkt ogrzeje się do temperatury pokojowej. Należy odczekać, aż skropliny

odparują, może to potrwać kilka godzin. Dopiero wtedy można podłączyć produkt do zasilania i uruchomić.

- Wtyczkę wyciągać tylko za przeznaczoną do tego celu powierzchnię na wtyczce, nigdy nie wyciągać wtyczki z gniazdka ciągnąc za kabel!
- Nie przeciążać listwy zasilającej. Należy przestrzegać mocy przyłączonej podanej w rozdziale „Dane techniczne”.
- Produktu nie wolno używać do włączania odbiorników o wysokim prądzie rozruchowym (np. narzędzia elektryczne) lub o zbyt dużym poborze prądu (np. czajnik elektryczny)!
- Nie wtykać szeregowo! Może to doprowadzić do przeciążenia listwy zaciskowej! Zachodzi zagrożenie pożarem!
- Wtyczkę sieciową listwy zasilającej wetknąć bezpośrednio np. do gniazdka ściennego. Do listwy zasilającej nie podłączać kolejnych listew zasilających.
- Nie użytkować w stanie przykrytym! W przypadku wysokich mocy przyłączonych listwa zasilająca oraz kabel ogrzewają się, co w przypadku zakrycia może doprowadzić do przegrzania i ew. do pożaru!
- Bez napięcia tylko z wyciągniętą wtyczką!
- Nie użytkować produktu, jeżeli jest uszkodzony (np. obudowa, kabel sieciowy, wyłącznik sieciowy). Zachodzi zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym!

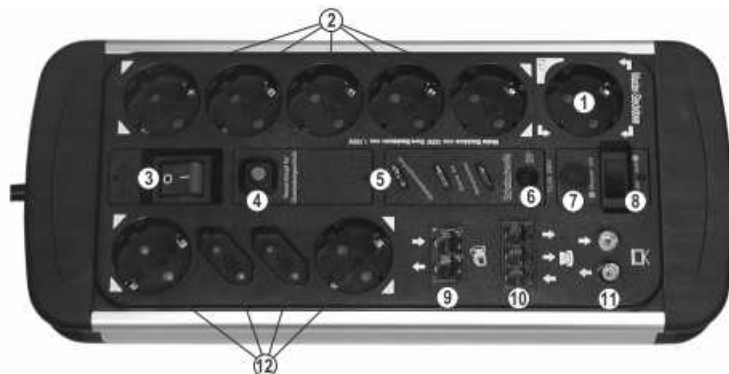
W takiej sytuacji należy zutilizować produkt zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

Można uznać, że bezpieczne użytkowanie nie jest możliwe, jeśli:

- urządzenie wykazuje widoczne uszkodzenia.
- produkt nie pracuje lub nie pracuje prawidłowo (wydobywający się dym wzgl. woń pożaru, słyszalne odgłosy iskrzenia, przebarwienia na produkcie lub na graniczących powierzchniach).
- produkt był składowany w niekorzystnych warunkach.
- wystąpiły ciężkie uszkodzenia podczas transportu.
- Przed czyszczeniem listwy zaciskowej lub jeżeli nie będzie ona użytkowana przez dłuższy czas, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka sieciowego.
- Nigdy nie wylewać żadnych cieczy na lub obok produktu. Istnieje wysokie zagrożenie pożaru lub porażenia prądem elektrycznym groźnym dla życia. Jeżeli mimo to do środka przedostanie się płyn, należy natychmiast wyłączyć prąd na gniazdku sieciowym, do którego podłączona jest listwa zaciskowa, (bezpiecznik/bezpiecznik samoczynny/wyłącznik ochronny FI odpowiedniego obwodu prądowego). Dopiero wtedy wyciągnąć wtyczkę sieciową listwy zasilającej z gniazdka sieciowego i zwrócić się o pomoc do fachowca. Nie użytkować dalej produktu.
- W instytucjach przemysłowych należy przestrzegać przepisów bhp związku zawodowego w zakresie instalacji elektrycznych i pomocy warsztatowych!

- Produkt użytkować tylko w klimacie umiarkowanym, nigdy w tropikalnym.
- Jeżeli będą mieli Państwo pytania, na które niniejsza instrukcja obsługi nie udziela odpowiedzi, proszę skontaktować się z nami lub innym fachowcem.

Elementy obsługowe



- 1 Gniazdko master (steruje ono wszystkimi 5 gniazdkami slave)
- 2 Gniazdko slave (5x gniazdek z zestykiem ochronnym)
- 3 Wyłącznik główny („0“ = wył., „I“ = wł.), steruje wszystkimi 10 gniazdkami
- 4 Przycisk reset włącza ponownie zasilanie prądem, jeżeli zadziałała ochrona przed przeciążeniem (wcześniej wyłączyć listę zasilającą wyłącznikiem głównym i odczekać, aż wystygnie).
- 5 Lampki kontrolne
 - „Ochrona przed przepięciem”: świeci, jeżeli działa ochrona przed przepięciem
 - „Slave An”: Świeci, jeżeli aktywowanych jest 5 gniazdek slave
 - „Przewód ochronny” (świeci, jeżeli występuje przewód ochronny): jeżeli ta lampka kontrolna nie świeci, to nie należy użytkować danego gniazdko!
- 6 Regulator nastawczy progu przełączania 8 – 80 W (w przypadku nieosiągnięcia ustawionego poboru mocy na gniazdku master odbiorniki podłączone do 5 gniazdek slave (2) zostaną wyłączone; w przypadku przekroczenia ustawionego poboru mocy odbiorniki zostaną ponownie włączone).
- 7 Uchwyt bezpiecznika do wymiennalnych bezpieczników czułych T2,5 A (bezpiecznik zadziała w przypadku wystąpienia za wysokiego poboru prądu odbiornika na gniazdku master).
- 8 Przełącznik „Master wł./wył.” (do przełączania pomiędzy funkcją master/slave oraz pracą ciągłą wszystkich gniazdek)
- 9 Gniazdko RJ11 z ochroną przepięciową (podczas podłączania zwrócić uwagę na strzałki oznaczające wejście/wyjście).
- 10 Gniazdko RJ45 z ochroną przepięciową (podczas podłączania zwrócić uwagę na strzałki oznaczające wejście/wyjście).

11 Gniazdka telewizyjne z ochroną przepięciową (podczas podłączania zwrócić uwagę na strzałki oznaczające wejście/wyjście).

12 Cztery gniazdka prądu stałego (2x gniazdka sieciowe z zestykiem ochronnym, 2x gniazdka sieciowe typu euro), które włącza się lub wyłącza za pomocą wyłącznika głównego (3).

Uruchomienie/obsługa



Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi!

- Jeżeli listwa zasilająca będzie użytkowana na biurku lub na podłodze, to należy zabezpieczyć drogie powierzchnie za pomocą odpowiedniej podkładki przed zadrapaniami.
- Wetknąć wtyczkę sieciową z zestykiem ochronnym listwy zasilającej do właściwego gniazdka sieciowego z zestykiem ochronnym (gniazdka ścienna).
- Podłączyć odbiorniki do listwy zasilającej.

Eksploatacja bez funkcji master/slave


- Umieścić przełącznik „Master wł./wył.” (8) w pozycji „Master wł.”. Dioda LED Slave wł.” będzie świecić światłem ciągłym.
- Za pomocą wyłącznika głównego (3) można włączać wzgl. wyłączać wszystkie gniazdka (i podłączone do nich odbiorniki). W stanie włączonym (pozycja „I”) zaświeci się czerwona lampka kontrolna na wyłączniku głównym.

b) Eksploatacja z funkcją master/slave

- Umieścić przełącznik „Master wł./wył.” (8) w pozycji „Master wył.”.
- Ostrożnie za pomocą małego śrubokrętu obrócić nastawnik w lewo, w kierunku przeciwnym do obrotu wskazówek zegara, do pozycji „8 W”.
- Do gniazdka master podłączyć odbiornik, który później ma sterować gniazdkami slave. Należy zwrócić uwagę na to, aby urządzenie master miało pobór mocy wynoszący maks. 550 W (a w trybie normalnym pobór mocy wynoszący przynajmniej 8 W), aby można było aktywować proces przełączania master/slave).
- Wyłączyć odbiornik na gniazdku master. Dioda LED „Slave wł.” powinna zgasnąć.


Jeżeli tak się nie stało (urządzenie master pobiera w trybie stand-by wzgl. w stanie wyłączonym więcej niż 8 W), wtedy należy obrócić nastawnik (6) progu przełączania powoli w prawo, aż dioda LED „Slave wł.” zgaśnie. Podłączone do 5 gniazdek slave odbiorniki zostaną teraz wyłączone.

- Włączyć odbiornik na gniazdku master. Teraz dioda LED „Slave wł.” powinna zaświecić się.

 W zależności od tego, jak zmienia się pobór mocy odbiornika podłączonego do gniazdka master podczas eksploatacji, może okazać się konieczne, aby wyregulować nastawnik (6), aż pożądaný proces przełączania gniazdek slave będzie działać poprawnie.


Wymiana bezpiecznika

Bezpiecznik (7) zadziała, jeżeli odbiornik podłączony do gniazdka master ma za wysoki pobór mocy.

 Wyciągnąć wtyczkę z zestykiem ochronnym z gniazdka sieciowego (gniazdka ścienna). Inaczej zachodzi zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym!

Obrócić uchwyt zabezpieczający w lewo, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Wymienić uszkodzony bezpiecznik na bezpiecznik tego samego typu (bezpiecznik czuły 5 x 20 mm, T2,5 A, 250 V).


 Nigdy nie stosować innego bezpiecznika z wyższymi wartościami prądowymi. Nigdy nie mostkować bezpieczników! Zachodzi ryzyko pożaru, poza tym zachodzi zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem!

Wetknąć nowy bezpiecznik w uchwyt. Ponownie umieścić uchwyt z bezpiecznikiem na listwie zasilającej i przykręcić go.

Konserwacja i czyszczenie


- Produkt nie wymaga konserwacji ze strony użytkownika. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne podzespoły wymagające konserwacji, dlatego nie należy nigdy otwierać/rozkładać produktu. Konserwacja lub naprawa może zostać wykonana tylko przez fachowca lub w warsztacie specjalistycznym.

- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączyć listwę zasilającą od prądu.

 Wyciągnąć wtyczkę z zestykiem ochronnym z gniazdka sieciowego (gniazdka ścienna). Odłączyć od listwy zasilającej wszystkie podłączone odbiorniki.

- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka i czysta ściereczka.

- Kurz można łatwo usunąć za pomocą miękkiego i czystego pędzelka o długim włosiu oraz za pomocą odkurzacza.

 W żadnym wypadku nie stosować agresywnych środków czystości, alkoholu czy innych chemicznych substancji, ponieważ mogłyby one uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

Utylizacja



Po zakończeniu żywotności produktu należy zutylizować go zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dane techniczne



Nieznaczne różnice w wymiarach i wadze są uwarunkowane technologią produkcji.

Napięcie robocze 230 V/AC, 50 Hz

Przewód zasilający: Gniazdko master: maks. 550 W

Dla 5 gniazdek slave: łącznie maks. 1700 W

Dla wszystkich 10 gniazdek: łącznie maks. 3500 W

Wyłącznik sieciowy2-biegunowy, ze zintegrowaną czerwoną lampką kontrolną

Długość kabla..... 1,5 m

Ochrona przed przepięciem Tak, zintegrowana dla gniazdek, RJ11, RJ45, TV

Bezpiecznik gniazdka master..... Bezpiecznik czuły 5 x 20 mm, 250 V, T2,5 A

Temperatura otoczenia 0 °C do +40 °C

Wilgotność otoczenia..... 0% do 80% względnej wilgotności powietrza, bez skraplania się

Wymiary..... 370 x 157 x 54 mm (L x B x H)

Ciężar..... 1265 g (wraz z kablem)

Niniejsza instrukcja obsługi jest publikacją Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa, wraz z tłumaczeniem, zastrzeżone. Powielanie wszelkiego rodzaju, np. kopiowanie, nagrywanie na mikrofilmy czy rejestrowanie na urządzeniach do elektronicznego przetwarzania danych, wymagają pisemnej zgody wydawcy. Zabrania się przedruku, także we fragmentach.

Niniejsza instrukcja obsługi odpowiada stanowi technicznemu z dnia oddania do druku. Zmiany techniczne i wyposażenia zastrzeżone.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE. V5_1013_01

<http://www.conrad.pl>