

Zasilacz sieciowy (12 V/1500 mA)

Nr zamówienia 2264184

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do zasilania urządzeń o małym napięciu wyposażonych w pasujące gniazda DC. Zasilacz można podłączać do standardowych gniazdek sieciowych 100–240 V/AC, 50/60 Hz. Napięcie stałe (DC) na wyjściu oddzielone jest galwanicznie. Pobór prądu podłączanych urządzeń nie może przekraczać prądu znamionowego stosowanego zasilacza sieciowego (w zależności od typu). Produkt wyposażony jest w zabezpieczenie prze zwarciem i przeciążeniem.

Urządzenie to spełnia standard EMV i zgodne jest z obowiązującymi wytycznymi krajowymi i europejskimi.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nieautoryzowane przebudowywanie i/lub modyfikacje produktu są zabronione. Każde inne zastosowanie niż to opisane powyżej jest zabronione i może spowodować uszkodzenia. Dodatkowo jest to związane z niebezpieczeństwem, takim jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Zakres dostawy

- Zasilacz wtykowy
- Instrukcja obsługi

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.



Opis symboli



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



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.



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 rękojmią/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem 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 upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości co do działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy skonsultować się z wykwalifikowanym technikiem.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może specjalista 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.
- Nigdy nie włączaj produktu zaraz po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Kondensująca się w ten sposób woda w niekorzystnych warunkach może spowodować uszkodzenie produktu. Pozostawić wyłączony produkt, aż osiągnie temperaturę pokojową.
- Zasilacze nie są dopuszczone do stosowania u ludzi i zwierząt.

Uruchomienie



Należy regularnie sprawdzać stan bezpieczeństwa technicznego urządzenia, np. sprawdzając obudowę pod kątem uszkodzeń.

Przewody należy układać zawsze tak, aby nikt się o nie nie potykał ani nie mógł się o nie zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.

- Podłączyć wtyczkę DC zasilacza do gniazda DC odbiornika niskiego napięcia.
- Nie wolno zmieniać polaryzacji. Wtyczka ma zdefiniowaną polaryzację „wewnątrz plus (+), na zewnątrz minus (-)“.
- Upewnić się, że odbiornik jest wyłączony po podłączeniu go do zasilacza sieciowego.
- Podłączyć zasilacz sieciowy do domowego gniazda zasilającego. Prawidłowe działanie sygnalizowane jest zapaleniem się wskaźnika na wyświetlaczu.
- Aby odłączyć urządzenie od zasilacza sieciowego, należy wykonać opisane kroki w odwrotnej kolejności.

Rozwiązywanie problemów

Wraz z zasilaczem sieciowym zakupili Państwo produkt, który został zbudowany zgodnie z aktualnym stanem techniki i jest bezpieczny w eksploatacji. Mimo to mogą pojawić się problemy oraz usterki. Poniżej opisaliśmy, w jaki sposób można samodzielnie naprawiać ewentualne problemy:

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wskaźnik pracy nie świeci się.	Brak zasilania sieciowego.	Sprawdzić ochronny przełącznik instalacyjny przy gniazdku zasilania. Sprawdzić, czy zasilacz sieciowy jest prawidłowo osadzony w gniazdku.
	Zasilacz sieciowy jest przeciążony.	Odłączyć urządzenie i sprawdzić jego dane techniczne.

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	FPPS 12-18W-N
Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	12,0 V/DC
Prąd wyjściowy	1,5 A
Moc wyjściowa	18,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	88,3 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	84,0 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,08 W

b) Inne

Warunki pracy..... od 0 do +40°C, 20–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Warunki przechowywania..... od -20 do +60°C, 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x gł.)..... 51 x 73 x 82 mm

Waga 130 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszelkie prawa, w tym tłumaczenie, są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w 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.