

ALINCO

ZASILACZ IMPULSOWY *ALINCO* DM-530 INSTRUKCJA

OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup regulowanego zasilacza impulsowego DM-530 firmy Alinco. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi. Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Instrukcję należy zachować na przyszłość.

ALINCO, INC.

Wprowadzenie

DM-530 firmy Alinco to wysokowydajny, kompaktowy, lekki zasilacz impulsowy o wysokiej wydajności. Został specjalnie opracowany do użytku w technologii komunikacyjnej w celu zminimalizowania szumów przełączania. Nawet jeśli szum wystąpi, można go wyeliminować za pomocą funkcji kompensacji szumów. Praktyczne funkcje, takie jak ustalanie napięcia wyjściowego, połączenie Powerpole, USB i dobrze widoczny, podświetlany miernik są również standardem w tym zasilaczu.

Uwaga

1. Nawet jeśli obudowa urządzenia jest uziemiona ujemnie, do podłączenia kabli należy użyć odpowiednich zacisków.
2. Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka ściennego, musi być wyłączone.
3. Ustaw urządzenie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
4. Nigdy nie należy dotykać działającego urządzenia. Nawet jeśli urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności, nadal będzie się nagrzewać.
5. Gdy urządzenie osiągnie określoną temperaturę, włączy się zabezpieczenie przed przegrzaniem.
6. Nie używaj urządzenia do zasilania urządzeń wymagających dużej mocy podczas uruchamiania, takich jak urządzenia zmotoryzowane. Nigdy nie używaj urządzenia do ładowania akumulatora samochodowego.
7. Przed wymianą bezpiecznika należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone. Należy upewnić się, że używany jest określony typ bezpiecznika.
8. Nie demontuj urządzenia, nie modyfikuj go i nie dotykaj niepotrzebnie jego wnętrza.

Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji. Funkcja (OHP) chroni urządzenie, wyłączając je automatycznie, a na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat "OHP".

Urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie nadprądowe i przeciwzwarciove. W przypadku aktywacji zabezpieczenia nadprądowego (OCP) należy wyłączyć urządzenie i usunąć przyczynę usterki.

SPECYFIKACJA

Napięcie wejściowe: 230VAC (DM-530E) / 120VAC (DM-530T)

Napięcie wyjściowe: zmienne 5-15VDC, USB 5V **Regulacja napięcia wyjściowego:** poniżej 3%

Zabezpieczenie: Zwarcie, zabezpieczenie nadprądowe powyżej 30A
Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Prąd wyjściowy: 30 A (maks.), 25 A (ciągły) **Tętnienia:**
poniżej 50 mVp-p przy obciążeniu znamionowym

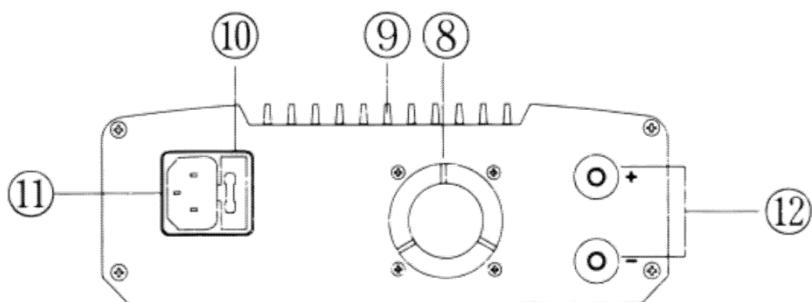
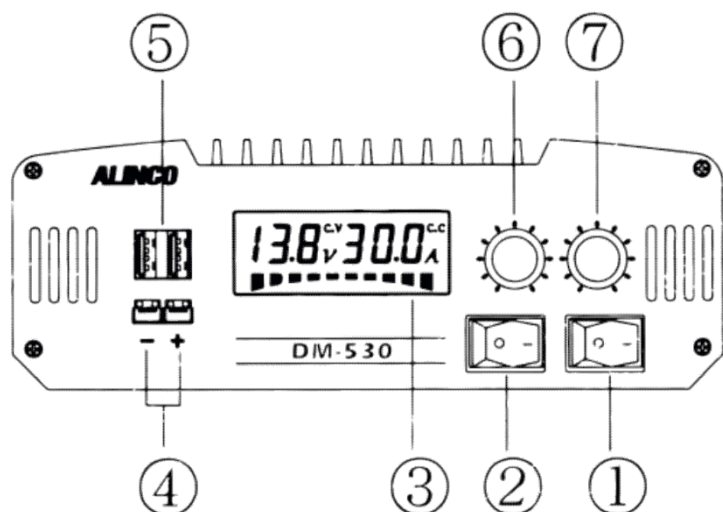
Bezpiecznik: 5 A (DM-530E)

Miernik: cyfrowy miernik napięcia/prądu, podświetlany

Wymiary: 190(M) X 69(H) X 181(D) mm

Waga: 2,3 kg

FUNKCJE



1. Wyłącznik sieciowy: Włącza i wyłącza urządzenie.

2. Przełącznik ustalający napięcie: Napięcie wyjściowe może być ustalone na 13,8 V lub regulowane o 6 V.

3. Urządzenie pomiarowe: Wyświetla napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy i moc wyjściową.

4. Zacisk wyjściowy: Anderson Powerpole®, maks. 30 A.
Czerwony dodatni, czarny ujemny.

5. Złącze USB: maks. 5 V/2 A.

6. Ustawienie napięcia: Ustawia napięcie w zakresie od 5,0 do 15,0 V. Obróć w prawo, aby zwiększyć napięcie i w lewo, aby je zmniejszyć.

7. Kontrola redukcji szumów: Ta funkcja została opracowana specjalnie do użytku w komunikacji. (Funkcja może się różnić w zależności od częstotliwości i trybu).

8. Wentylator: Wentylator włącza się (ok. 40°C) i wyłącza automatycznie.

9. Radiator: Nie dotykaj jego powierzchni, gdy urządzenie jest włączone. Przed dotknięciem urządzenia należy odczekać, aż całkowicie ostygnie.

10. Bezpiecznik: 5A (DM-530E)

11. Gniazdo IEC: 230VAC (DM-530E)

12. Zacisk wyjściowy: Zaciski przyłączeniowe, maks. 30 A.
Czerwony dodatni, czarny ujemny.

Wyświetlacz funkcji ochronnych

OCP: Zabezpieczenie nadprądowe (OCP) jest aktywowane, jeśli prąd na zaciskach wyjściowych przekroczy punkt wyzwalania OCP.

OHP: Zabezpieczenie przed przegrzaniem (OHP) jest aktywowane, gdy temperatura wewnętrzna DM-530 wzrośnie do nienormalnego poziomu.

Instrukcje bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie produktów Alinco, należy przeczytać tę sekcję przed rozpoczęciem korzystania z produktu. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody ekonomiczne spowodowane utratą możliwości komunikacji z powodu czynników zewnętrznych, takich jak nieprawidłowe działanie, błędy, awarie i/lub awarie zasilania.

Ostrzeżenie

! To urządzenie może być podłączone tylko do standardowego gniazdka. 230VAC dla DM-530E. Każde inne użycie stwarza ryzyko porażenia prądem i pożaru.

! W przypadku wycieku płynu z wnętrza urządzenia i kontaktu z nim należy natychmiast przemyć skórę i/lub odzież wodą. Może on podrażnić skórę i odbarwić odzież. Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć i skontaktować się z lekarzem. Może dojść do obrażeń oczu.

! Nigdy nie dotykaj obudowy urządzenia podczas jego użytkowania. Powierzchnia urządzenia może stać się bardzo gorąca, zwłaszcza radiator. Może to spowodować poparzenie skóry.

! Upewnij się, że kable są podłączone do właściwych zacisków. (plus do plusa i minus do minusa)

! Nie używaj dwóch lub więcej urządzeń szeregowo lub równolegle, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

! Zacisk wyjściowy musi być mocno dokręcony podczas użytkowania, a połączenia muszą być regularnie sprawdzane.

! Ten zasilacz jest przeznaczony dla radioamatorów. Nie należy go używać do innych celów.

Niebezpieczeństwo

! Nie wolno demontować, modyfikować ani naprawiać urządzenia, chyba że zostało to określone w instrukcji obsługi. Czynności te mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego technika. Nigdy nie należy modyfikować kabla w celu jego wydłużenia lub skrócenia. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym i unieważnienie gwarancji.

! Używanie w wilgotnych pomieszczeniach jest zabronione.

! Podczas podłączania i odłączania urządzenia należy zawsze trzymać za wtyczkę. Nigdy nie wyciągaj urządzenia z gniazdka za kabel. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym i uszkodzenie urządzenia.

! Nie wolno podłączać ani odłączać urządzenia mokrymi rękami. Może to łatwo doprowadzić do porażenia prądem. Wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka.

! Nie używaj urządzenia w miejscach, w których występują łatwopalne gazy, ponieważ może to prowadzić do pożarów i wybuchów.

! Podczas wymiany bezpiecznika należy odłączyć przewód. Należy używać wyłącznie określonego bezpiecznika. Użycie niewłaściwego bezpiecznika może spowodować przegrzanie i pożar. Na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów zawierających płyny. Przedostanie się cieczy do wnętrza urządzenia może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym i uszkodzenie urządzenia. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania. Nie używaj urządzenia w wilgotnym otoczeniu. Jeśli na urządzeniu skropli się rosa, należy je całkowicie wysuszyć przed użyciem.

! Podczas konserwacji należy odłączyć urządzenie od zasilania. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym i uszkodzenie urządzenia.

! Natychmiast odłącz urządzenie, jeśli zauważysz coś nietypowego, np. dym lub dziwne zapachy wydobywające się z urządzenia. Natychmiast skontaktuj się z naszym autoryzowanym centrum serwisowym.

Uwaga

! Urządzenia należy używać wyłącznie w temperaturze pokojowej. (10 do 35 stopni Celsjusza lub 50 do 95 stopni Fahrenheita)

Urządzenie należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie używaj urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym, w miejscach, w których może ono wejść w kontakt z wodą lub w słabo wentylowanych pomieszczeniach. Może to doprowadzić do przegrzania, pożaru i uszkodzenia urządzenia.

! Urządzenie należy ustawić na bezpiecznej i równej powierzchni. Jeśli urządzenie zostanie umieszczone na niestabilnej powierzchni, może spaść i spowodować obrażenia ciała.

Chociaż stałe napięcie wyjściowe zostało ustawione na 13,8 V, możliwe jest, że ustawiona wartość może się różnić z powodu drgań transportowych lub wahań temperatury.

! Nie używaj urządzenia do zasilania urządzeń wymagających dużego poboru prądu podczas rozruchu, takich jak urządzenia silnikowe. Nie używaj urządzenia do ładowania akumulatora samochodowego. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

! Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych na obudowie ani wentylatora. Nigdy nie wkładaj metalowych lub łatwopalnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Jeśli do urządzenia dostaną się obce przedmioty, należy je wyłączyć, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z autoryzowanym centrum obsługi klienta. Mogą one zranić się lub poparzyć skórę.

! Upewnij się, że podłączane urządzenia są zgodne ze specyfikacją tego urządzenia, w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.

Producent:

ALINCO, INC.

Budynek Yodoyabashi-Dai, 13. piętro

4-9, 4-Chome, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka 541-0043, JAPONIA

Telefon: +81-6-7636-2362

<http://www.alinco.com>

E-mail: export@alinco.co.jp

Import :

Maas Elektronik - Peter Maas

Heppendorfer Str.23

50189 Elsdorf (Niemcy) Tel

: +49-2274-9387-0

E-mail: info@maas-elektronik.com

WEEE: DE32953291