

ALINCO

SWITCHING-STRØMFORSYNING ALINCO DM-530

BETJENINGSVEJLEDNING

Tak, fordi du har købt den regulerede switching-strømforsyning DM-530 fra Alinco. Denne brugervejledning indeholder vigtige sikkerheds- og betjeningsinstruktioner. Læs venligst disse instruktioner omhyggeligt, før du bruger produktet. Opbevar vejledningen til senere brug.

ALINCO, INC.

Introduktion

DM-530 fra Alinco er en meget effektiv, kompakt, let og højtydende switching-strømforsyning. Den er specielt udviklet til brug i kommunikationsteknologi for at minimere koblingsstøj. Selv hvis der opstår støj, kan den elimineres med noise offset-funktionen. Praktiske funktioner som udgangsspændingsfiksering, Powerpole-tilslutning, USB og en tydeligt synlig, baggrundsbelyst måler er også standard i denne strømforsyning.

Forsigtig

1. Selv om apparatets hus er negativt jordnet, skal du bruge de korrekte klemmer til at tilslutte kablerne.
2. Hvis du tilslutter apparatet til en stikkontakt, skal det være slukket.
3. Placer apparatet i et tørt og godt ventileret område.
4. Rør aldrig ved apparatet, når det er i drift. Selv om apparatet er designet til høj effektivitet, vil det stadig blive varmt.
5. Når apparatet når en bestemt temperatur, slår overophedningsbeskyttelsen til.
6. Brug ikke apparatet til enheder, der kræver en høj strømforsyning ved start, f.eks. motoriserede enheder. Brug aldrig apparatet til at oplade et bilbatteri.
7. Før du udskifter en sikring, skal du sørge for, at apparatet er slukket. Sørg for at bruge den specificerede sikringstype.
8. Skil ikke apparatet ad, modificer det ikke, og rør ikke unødigt ved det indvendige.

Dette kan beskadige apparatet og gøre garantien ugyldig. (OHP)-funktionen beskytter apparatet ved at slukke det automatisk, og meddelelsen "OHP" vises på LCD-displayet.

Apparatet har overstrøms- og kortslutningsbeskyttelsessystemer. Hvis overstrømsbeskyttelsen (OCP) er aktiveret, skal du slukke for apparatet og fjerne årsagen til fejlen.

SPECIFIKATIONER

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

Udgangsspænding: 5-15VDC variabel, USB 5V

Udgangsspændingsregulering: mindre end 3%.

Beskyttelse: kortslutning, overstrømsbeskyttelse over 30A
overophedningsbeskyttelse **Udgangsstrøm:** 30A (max), 25A
(kontinuerlig)

Restkrusning: mindre end 50 mVp-p ved nominel belastning

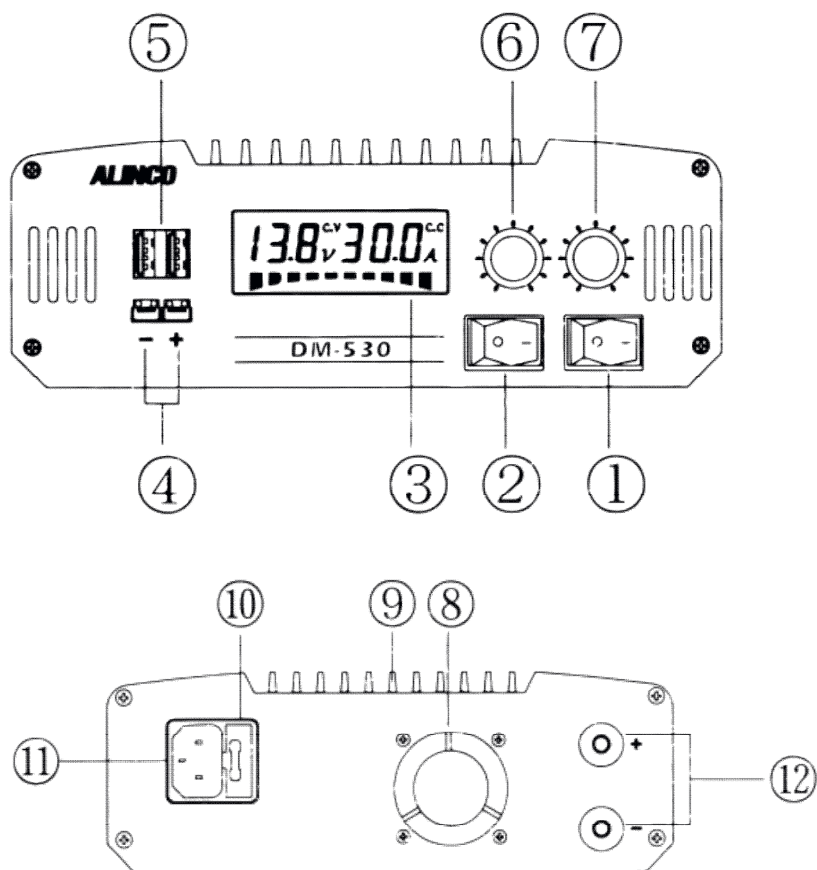
Sikring: 5A (DM-530E)

Måler: digital volt/strøm-måler, baggrundsbelyst

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

Vægt: 2,3 kg

FUNKTIONER



1. Hovedafbryder: Tænder og slukker for enheden.

2. Spændingsfastgørelseskontakt: Udgangsspændingen kan fastgøres til 13,8 V eller justeres med 6 V.

- 3. Måler:** Viser udgangsspænding, udgangsstrøm og udgangseffekt.
- 4. Udgangsterminal:** Anderson Powerpole®, maks. 30A. Rød positiv, sort negativ.
- 5. USB-tilslutning:** 5V/2A max.
- 6. Spændingsindstilling:** Indstiller spændingen mellem 5,0 og 15,0 volt. Drej med uret for at øge spændingen og mod uret for at mindske spændingen.
- 7. Støjreduktionskontrol:** Denne funktion er specielt udviklet til brug i kommunikation. (Funktionen kan variere afhængigt af frekvens og tilstand).
- 8. Ventilator:** Ventilatoren tænder (ca. 40 °C) og slukker automatisk.
- 9. Køleplade:** Rør ikke ved overfladen, når apparatet er i drift. Lad apparatet køle helt af, før du rører ved det.
- 10. Sikring:** 5A (DM-530E)
- 11. Apparatstik:** 230VAC (DM-530E)
- 12. Udgangsterminal:** tilslutningsterminaler, maks. 30A. Rød positiv, sort negativ.

Display med beskyttelsesfunktion

OCP: Overstrømsbeskyttelsen (OCP) aktiveres, hvis strømmen ved udgangsterminalerne overskrider OCP-udløsningspunktet.

OHP: Overophedningsbeskyttelsen (OHP) aktiveres, når den interne temperatur i DM-530 stiger til et unormalt niveau.

Sikkerhedsinstruktioner

For at sikre sikker drift af Alinco-produkter skal du læse dette afsnit, før du bruger produktet.

Producenten fraskriver sig ethvert ansvar for økonomiske skader forårsaget af tab af kommunikationsmuligheder på grund af eksterne faktorer som f.eks. funktionsfejl, fejl, svigt og/eller strømsvigt.

Advarsel

! Denne enhed må kun tilsluttes en standard stikkontakt. 230VAC til DM-530E. Enhver anden brug medfører risiko for elektrisk stød og brand.

! Vask straks huden og/eller tøjet med vand, hvis der lækker væske fra apparatets indre og kommer i kontakt med det. Det kan irritere huden og misfarve tøjet. Hvis der kommer væske i øjnene, skal de straks skylles ud, og der skal søges læge. Der kan opstå øjenskader.

! Rør aldrig ved apparatets kabinet under brug. Apparatets overflade kan blive meget varm, især kølepladen. Dette kan brænde huden.

! Sørg for, at kablerne er forbundet til de rigtige terminaler. (plus til plus og minus til minus)

! Brug ikke to eller flere apparater i serie eller parallelt, da det kan medføre beskadigelse af apparatet, elektrisk stød og brand.

! Udgangsterminalen skal skrues fast, når den er i brug, og forbindelserne skal kontrolleres regelmæssigt.

! Denne strømforsyning er beregnet til amatørradio. Brug den ikke til andre formål.

Fare

! Apparatet må ikke skilles ad, ændres eller repareres, medmindre det er angivet i brugsanvisningen. Dette må kun udføres af en autoriseret tekniker. Modificer aldrig kablet for at forlænge eller forkorte det. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød, og garantien bortfalder.

! Brug i fugtige rum er forbudt.

! Hold altid fast i stikket, når du sætter det i og tager det ud af stikkontakten. Træk aldrig apparatet ud af stikkontakten ved hjælp af kablet. Det kan forårsage brand, elektrisk stød og beskadigelse af apparatet.

! Sæt ikke stikket i eller tag stikket ud af stikkontakten med våde hænder. Det kan let føre til elektrisk stød. Træk netstikket ud af stikkontakten.

! Brug ikke apparatet på steder, hvor der findes brændbare gasser, da det kan føre til brand og eksplosioner.

! Afbryd kablet, når du udskifter sikringen. Brug kun den specificerede sikring. Brug af en forkert sikring kan forårsage varme og brand.

Anbring ikke genstande, der indeholder væsker, på apparatet. Hvis der kommer væske ind i apparatet, kan det føre til brand, elektrisk stød og beskadigelse af apparatet. Tag i så fald straks stikket ud af stikkontakten. Brug ikke apparatet i et fugtigt miljø. Hvis der dannes dug på apparatet, skal det tørres helt af før brug.

! Afbryd apparatet fra strømforsyningen under vedligeholdelse. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i elektrisk stød og beskadigelse af apparatet.

! Tag straks stikket ud af stikkontakten, hvis du bemærker noget usædvanligt, f.eks. røg eller mærkelige lugte fra apparatet. Kontakt straks vores autoriserede servicecenter.

Opmærksomhed

! Brug kun apparatet ved stuetemperatur. (10 til 35 grader Celsius eller 50 til 95 grader Fahrenheit) Opbevar apparatet på et tørt og godt ventileret sted. Brug ikke apparatet i direkte sollys, på steder, hvor det kan komme i kontakt med vand, eller i et dårligt ventileret område.

Dette kan føre til varme, brand og beskadigelse af apparatet.

! Placer apparatet på en sikker og jævn overflade. Hvis det placeres på et ustabil underlag, kan apparatet falde ned og forårsage skader.

Selvom den faste udgangsspænding er indstillet til 13,8 V, er det muligt, at den indstillede værdi kan afvige på grund af transportvibrationer eller temperatursvingninger.

! Brug ikke apparatet til enheder, der kræver et højt strømforbrug ved start, f.eks. motoriserede enheder. Brug ikke apparatet til at oplade et bilbatteri. Det kan beskadige apparatet.

! Ventilationsåbningerne på huset eller ventilatoren må ikke dækkes til. Stik aldrig metalliske eller brændbare genstande ind i apparatet, da det kan føre til skader, elektrisk stød og brand. Hvis der kommer fremmedlegemer ind i apparatet, skal du slukke det, trække netstikket ud og kontakte et autoriseret kundeservicecenter. Lad aldrig apparatet være inden for børns rækkevidde. De kan komme til skade eller brænde sig på huden.

! Sørg for, at de enheder, der skal tilsluttes, overholder specifikationerne for denne enhed, ellers kan enheden blive beskadiget.

Producent:

ALINCO, INC.

Yodoyabashi-Dai-bygningen 13. etage

4-9, 4-Chome, Koraihashi, Chuo-ku, Osaka 541-0043, JAPAN

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 (Tyskland)

Tlf : +49-2274-9387-0

E-mail: info@maas-elektronik.com

WEEE : DE32953291

Alinco, Inc, Osaka, Japan. Alle rettigheder forbeholdes.