

ALINCO

KOBLINGSSTRØMFORSYNING *ALINCO* DM-530

BRUKSANVISNING

Takk for at du har kjøpt den regulerte koblingsstrømforsyningen DM-530 fra Alinco. Denne brukerhåndboken inneholder viktige sikkerhets- og bruksanvisninger. Les disse instruksjonene nøye før du tar produktet i bruk. Ta vare på instruksjonene for fremtidig referanse.

ALINCO, INC.

Innledning

DM-530 fra Alinco er en svært effektiv, kompakt og lett svitsjestrømforsyning med høy ytelse. Den er spesielt utviklet for bruk i kommunikasjonsteknologi for å minimere svitsjestøy. Selv om det oppstår støy, kan den elimineres ved hjelp av støykompensasjonsfunksjonen. Praktiske funksjoner som utgangsspenningsfiksering, Powerpole-tilkobling, USB og en godt synlig, bakgrunnsbelyst måler er også standard i denne strømforsyningen.

Oppmerksomhet

1. Selv om apparatet er negativt jordet, må du bruke de riktige klemmene for å koble til kablene.
2. Hvis du kobler apparatet til en stikkontakt, må det være slått av.
3. Sett opp apparatet på et tørt og godt ventilert sted.
4. Ta aldri på apparatet når det er i drift. Selv om apparatet er konstruert for høy effektivitet, vil det likevel bli varmt.
5. Når apparatet når en viss temperatur, slår overopphetingsvernet seg på.
6. Ikke bruk apparatet til enheter som krever høy strømforsyning ved oppstart, f.eks. motoriserte enheter. Bruk aldri enheten til å lade et bilbatteri.
7. Før du skifter ut en sikring, må du forsikre deg om at apparatet er slått av. Sørg for at du bruker den spesifiserte sikringstypen.
8. Ikke demonter apparatet, ikke gjør endringer på det og ikke ta unødige på innsiden.

Dette kan skade apparatet og gjøre garantien ugyldig. (OHP)-funksjonen beskytter apparatet ved å slå det av automatisk, og meldingen "OHP" vises på LCD-displayet.

Apparatet er utstyrt med overstrøms- og kortslutningsvern. Hvis overstrømsvernet (OCP) aktiveres, må du slå av apparatet og fjerne årsaken til feilen.

SPESIFIKASJONER

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

Utgangsspenning: 5-15VDC variabel, USB 5V

Utgangsspenningsregulering: mindre enn 3%.

Beskyttelse: Kortslutning, overstrømsbeskyttelse over 30A Beskyttelse mot overoppheting

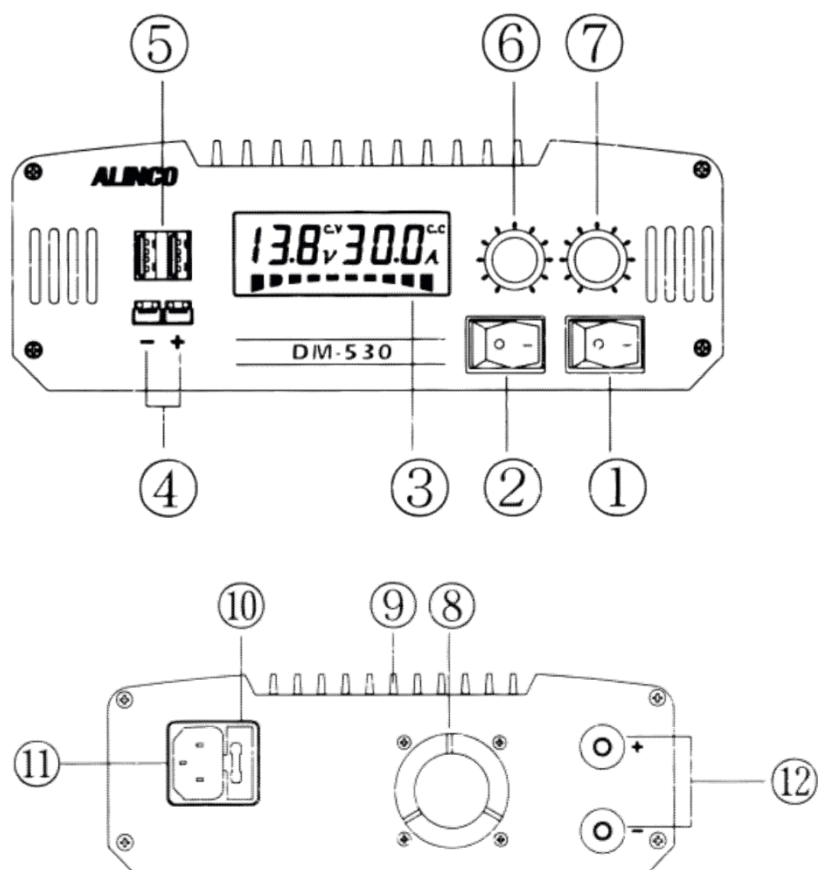
Utgangsstrøm: 30 A (maks.), 25 A (kontinuerlig) **Ripple:** mindre enn 50 mVp-p ved nominell belastning **Sikring:** 5A (DM-530E)

Måler: digital volt/strøm-måler, bakgrunnsbelyst

Mål: 190(M) X 69(H) X 181(D) mm

Vekt: 2,3 kg

FUNKSJONER



1. Nettbryter: Slår apparatet av og på.

2. Bryter for spenningsfiksering: Utgangsspenningen kan fikseres på 13,8 V eller justeres med 6 V.

3. Måleenhet: Viser utgangsspenning, utgangsstrøm og utgangseffekt.

4. Utgangsterminal: Anderson Powerpole®, maks. 30A. Rød positiv, svart negativ.

5. USB-tilkobling: 5 V/2A maks.

6. Spenningsinnstilling: Stiller inn spenningen mellom 5,0 og 15,0 volt. Vri med klokken for å øke spenningen og mot klokken for å redusere den.

7. Støydempingskontroll: Denne funksjonen er spesielt utviklet for bruk i kommunikasjon. (Funksjonen kan variere avhengig av frekvens og modus).

8. Vifte: Viften slår seg på (ca. 40 °C) og av automatisk.

9. Kjøleribbe: Ikke berør overflaten når apparatet er i drift. La apparatet kjøle seg helt ned før du berører det.

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

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

12. Utgangsklemme: Tilkoblingsklemmer, maks. 30A. Rød positiv, svart negativ.

Visning av beskyttelsesfunksjoner

OCP: Overstrømsvernet (OCP) aktiveres hvis strømmen ved utgangsklemmene overskrider OCP-utløserpunktet.

OHP: Overopphetingsvernet (OHP) aktiveres når den interne temperaturen i DM-530 stiger til et unormalt nivå.

Sikkerhetsinstruksjoner

For å sikre trygg bruk av Alinco-produkter må du lese dette avsnittet før du bruker dette produktet.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for økonomiske skader som skyldes tap av kommunikasjonsmuligheter på grunn av eksterne faktorer som funksjonsfeil, feil, sammenbrudd og/eller strømbrydd.

Advarsel

! Denne enheten må kun kobles til en standard stikkontakt. 230VAC for DM-530E. All annen bruk medfører fare for elektrisk støt og brann.

! Vask huden og/eller klærne umiddelbart med vann hvis væske lekker ut fra innsiden av apparatet og kommer i kontakt med det. Væsken kan irritere huden og misfarge klærne. Hvis du får væske i øynene, må du straks skylle dem og oppsøke lege. Det kan oppstå øyeskader.

! Berør aldri apparatets hus under bruk. Overflaten på apparatet kan bli svært varm, spesielt kjøleribben. Dette kan føre til brannskader på huden.

! Kontroller at kablene er koblet til de riktige terminalene. (pluss til pluss og minus til minus)

! Ikke bruk to eller flere apparater i serie eller parallelt, da dette kan føre til skader på apparatet, elektriske støt og brann.

! Utgangsterminalen må skrues fast når den er i bruk, og tilkoblingene må kontrolleres regelmessig.

! Denne strømforsyningsenheten er beregnet for amatørradio. Vennligst ikke bruk den til andre formål.

Fare

! Apparatet må ikke demonteres, modifiseres eller repareres uten at dette er spesifisert i bruksanvisningen. Dette må kun utføres av en autorisert tekniker. Du må aldri endre kabelen for å forlenge eller forkorte den. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt, og garantien bortfaller.

! Bruk i fuktige rom er forbudt.

! Hold alltid i støpselet når du kobler til og fra apparatet. Trekk aldri apparatet ut av stikkontakten ved hjelp av kabelen. Dette kan føre til brann, elektrisk støt og skade på apparatet.

! Ikke koble til eller fra apparatet med våte hender. Dette kan lett føre til elektrisk støt. Trekk støpselet ut av stikkontakten.

! Ikke bruk apparatet på steder der det finnes brennbare gasser, da dette kan føre til brann og eksplosjoner.

! Koble fra kabelen når sikringen skiftes ut. Bruk kun den spesifiserte sikringen. Bruk av feil sikring kan forårsake varme og brann. Ikke plasser gjenstander som inneholder væske på apparatet. Hvis det kommer væske inn i apparatet, kan dette føre til brann, elektrisk støt og skade på apparatet. I slike tilfeller må du trekke ut støpselet umiddelbart. Ikke bruk apparatet i fuktige omgivelser. Hvis det kondenserer dugg på apparatet, må du tørke det helt før bruk.

! Koble apparatet fra strømforsyningen under vedlikehold. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt og skade på apparatet.

! Trekk ut støpselet umiddelbart hvis du oppdager noe uvanlig, f.eks. røyk eller merkelig lukt fra apparatet. Kontakt vårt autoriserte servicesenter umiddelbart.

Oppmerksomhet

! Bruk apparatet kun ved romtemperatur. (10 til 35 grader Celsius eller 50 til 95 grader Fahrenheit) Oppbevar apparatet på et tørt og godt ventilert sted. Ikke bruk apparatet i direkte sollys, på steder der det kan komme i kontakt med vann eller i et dårlig ventilert område. Dette kan føre til varme, brann og skade på apparatet.

! Plasser apparatet på et sikkert og jevnt underlag. Hvis det plasseres på et ustabilt underlag, kan apparatet falle ned og forårsake skade og personskade.

Selv om den faste utgangsspenningen er satt til 13,8 V, er det mulig at den innstilte verdien kan avvike på grunn av transportvibrasjoner eller temperatursvingninger.

! Ikke bruk enheten til enheter som krever høyt strømforbruk ved oppstart, f.eks. motoriserte enheter. Ikke bruk enheten til å lade et bilbatteri. Dette kan skade enheten.

! Ikke dekk til ventilasjonsåpningene på huset eller viften. Stikk aldri metalliske eller brennbare gjenstander inn i apparatet, da dette kan føre til skader, elektrisk støt og brann. Hvis det kommer fremmedlegemer inn i apparatet, må du slå det av, trekke ut støpselet og kontakte et autorisert kundeservicesenter La aldri apparatet være innenfor rekkevidde av barn. De kan skade seg eller brenne seg på huden.

! Sørg for at enhetene som skal kobles til, er i samsvar med spesifikasjonene til denne enheten, ellers kan enheten bli skadet.

Produsent:

ALINCO, INC.

Yodoyabashi-Dai-bygningen 13. etasje

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

Telefon: +81-6-7636-2362

<http://www.alinco.com>

E-post: export@alinco.co.jp

Import :

Maas Elektronik - Peter Maas

Heppendorfer Str.23

50189 Elsdorf (Tyskland)

Tel : +49-2274-9387-0

E-post: info@maas-elektronik.com

WEEE: DE32953291