

Bedienungsanleitung

ALINCO DM-330MW

Installation:

Bevor Sie das Alinco DM-330MW zum ersten Mal in Betrieb nehmen, prüfen Sie bitte auf der Rückseite des Alinco DM-330MW, dass der Input Schalter auf 220/240 Volt steht.

Inbetriebnahme:

Die DC Ausgangsleistung des Alinco DM-330MW beträgt nach dem Einschalten 13,8 Volt. Der integrierte Ventilator mit Temperatursensor und variablen Geschwindigkeiten verhilft dem Netzteil selbst bei hohen Anforderungen zu einem leisen Betrieb. Die sehr kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht ergänzen sich hervorragend mit dem Design moderener Kommunikationstechnik.

Schutzschaltung:

Das Alinco DM-330MW verfügt über eine Schutzschaltung gegen Überspannung (Abschaltung über 32 Ampere), Kurzschluss und Überhitzung. Nach einer Überspannung schaltet sich das Alinco DM-330 automatisch nach einigen Sekunden wieder ein.

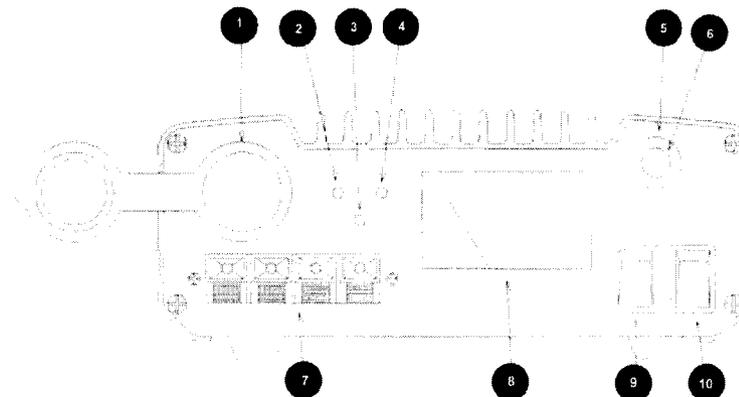
Vorderseite:

Auf der Vorderseite des Alinco DM-330MW haben Sie eine Zigarettenanzünderbuchse mit 13,8 Volt und max 10 Ampere sowie 1 Stromleiste (Rot/Schwarz) mit max 5 Ampere Ausgangsspannung. Mit dem Voltregler können Sie die Ausgangsspannung des DM-330MW von 5.0 bis 15.0 Volt einstellen.

Rückseite:

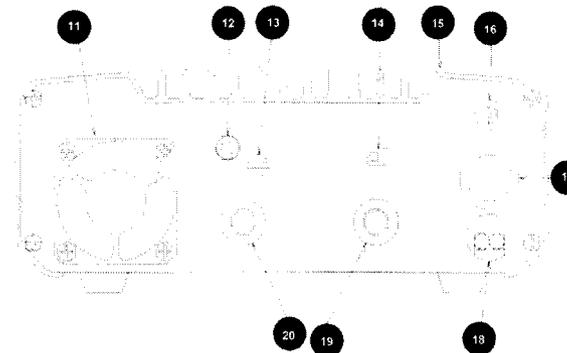
Auf der Rückseite des Alinco DM-330MW haben Sie 2 Pollbuchsen (Rot/Schwarz) mit max 32 Ampere Ausgangsspannung.

Vorderseite Alinco DM-330MW



- 1 Zigarettenanzünderbuchse bis max 10 Ampere
- 2 Betriebs-LED
- 3 Überlastungs-LED
- 4 Power-LED
- 5 zur Unterdrückung von typischen Schaltnetzteilgeräuschen
- 6 Voltregler von 5.0 bis 15.0
- 7 Stromleiste (Rot/Schwarz) max 5 Ampere
- 8 Analoges Anzeigeinstrument für Ampere/Volt, hintergrundbeleuchtet
- 9 Umschalter Volt/Ampere
- 10 Ein/Ausschalter

Rückseite Alinco DM-330MW



- 11 Ventilator
- 12 Remote Control 3,5mm Stereo Buchse für Fernbedienungsfunktion.
- 13 Feinjustierung der Festspannung
- 14 Festspannungsschalter 13,8VDC
- 15 Kühlrippen
- 16 Erdungsschraube
- 17 Sicherung 8 Ampere
- 18 Stromschlussbuchse 120VAC (MVT)/230VAC (MVZ)
- 19 DC Pollbuchse bis max 32Ampere
- 20 DC Pollbuchse bis max 32Ampere

VORSICHT

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Zum Betrieb/ Anschluss von Funksprechgeräten, Empfängern & sonstigen Verbrauchern (nicht als Ladegerät geeignet).
Die Zuleitung zum betriebenen Gerät muss kürzer sein als 3m und einen für die Stromaufnahme ausreichenden Querschnitt haben !
Benutzen Sie dieses Gerät nicht für hoch induktive Last wie magnetische oder motorisierte Geräte, da bei einem magnetischen Rückschlag Ihr Gerät beschädigt werden kann.
Wenn Sie die Sicherung ausgetauscht haben, schalten Sie nicht sofort das Gerät ein, sondern stellen Sie den Fehler fest und beseitigen ihn. Tauschen Sie die Sicherung nur gegen eine neue Sicherung vom gleichen Typ und gleicher Absicherung.

SICHERHEITS HINWEIS

- Bitte öffnen Sie niemals das Gehäuse. Im Inneren des Geräts sind keine Bedienelemente vorhanden zu dem der Nutzer Zugriff haben muss während des bestimmungsgemäßen Gebrauchs. Im Inneren fließen lebensgefährliche Spannungen. Im Falle eines Defekts kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.
- Service & Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Fremdeingriffe und Modifikationen am Netzgerät können für Sie zur gesundheitlichen Gefahr führen. Im Falle von ungewöhnlichen Betriebszuständen (Rausch, ungewöhnliche Geräusche etc.) darf das Gerät nicht mehr betrieben werden.
- Wir weisen ausdrücklich darauf hin das durch Fremdeingriffe und Modifikationen am Netzgerät sämtliche Garantieansprüche erlöschen.
- Betrieben Sie das Netzteil ausschließlich an einer 230VAC / 50 Hz Schukosteckdose
- Zum Ein-/Ausschalten des Netzgeräts benutzen Sie bitte ausschließlich den On/Off Schalter. Ziehen Sie niemals einfach nur den Stecker aus der Steckdose wenn das Netzgerät noch eingeschaltet ist.
- Gehen Sie immer behutsam und vorsichtig mit dem AC-Kaltgerätekabel um. Beschädigungen am ACKabel sind eine Gefahr.
- Berühren Sie das Netzgerät niemals mit nassen Händen oder nassen Reinigungstüchern
- Benutzen Sie das Netzgerät ausschließlich im Haus. Eine Outdoor Nutzung ist in jedem Fall zu unterlassen.
- Achten Sie unbedingt auf eine ausreichende Luftzufuhr von allen Seiten. Konkret bedeutet das: Verdecken Sie niemals Lüftungsschlitze oder Ventilator mit Gegenständen. Legen Sie keine Gegenstände auf die Oberseite des Netzgeräts. Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zur Wand.
- Das Gehäuse des Netzgeräts kann sich während des Betriebs leicht erwärmen.
- Das Netzgerät hat einen integrierten Schutz gegen Überlast
- Die DC-Ausgangsbuchsen sind kurzschlussfest. Falls ein Verbraucher einen Kurzschluss verursacht schalten Sie das Netzgerät vorsichtshalber aus und entfernen Sie den defekten Verbraucher umgehend und dauerhaft.
- Achten Sie beim Anschluss eines Verbrauchers auf die korrekte Polarität
- Benutzen Sie dieses Netzgerät nicht als Ladegerät z.B. für eine Autobatterie. Schließen Sie keine Verbraucher an das Netzgerät an welche offensichtlich zu einer Überlastung führen würden (Beachten Sie die Technischen Daten im Handbuch des Verbrauchers bevor Sie den Verbraucher an das Netzgerät anschließen.
- Vor dem Auswechseln einer Sicherung schalten Sie das Netzgerät zuerst aus und trennen dann das AC-Kaltgerätekabel vom Netzgerät.

MONTAGE

1. Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet. Stellen Sie das Gerät so auf, dass um das Gerät herum 50mm Platz sind, damit der Ventilator für eine ausreichende Kühlung sorgen kann.
2. Stellen Sie eine Wechselstromversorgung entsprechend der Leistungsbeschreibung am Netzteil sicher. Vergewissern Sie sich, dass der Hauptanschluss mit einer effektiven Erdung versehen ist, damit ein Stromschlag vermieden wird.
3. Schalten Sie das Netzteil aus und schließen Ihr Gerät mit der richtigen Polarität an.
4. Schalten Sie nun zuerst das Netzteil an und danach das Gerät.
5. Nachdem der Arbeitsgang beendet ist, schalten Sie zuerst Ihr Gerät aus und danach das Netzteil.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

	Alinco DM-330 MW
Regelbare Ausgangsspannung	5.0 bis 15.0 V DC
Ausgangsstrom	max 32 Ampere
Ripple & Noise	15mV p-p
Eingangsspannung	230V AC / 50Hz
Dynamic Power Factor Correction	>0,95
Kühlung	integrierter Ventilator mit Temperatursensor und variablen Geschwindigkeiten
Schutzschaltungen	integrierte Schutzschaltungen gegen Überspannung, Kurzschluss, Überhitzung und OVP
LED -Anzeige	LED-Anzeige (rot / grün/ gelb)
Zulassungen	CE-geprüft
Abmessungen (B x H x T)	175 x 67 x 165 (mm)
Gewicht	2 kg
Sicherung	8Ampere(MVT)/4Ampere (MVZ)