

FUNKTECHNIK Dathe

Anleitung zur Bedienung des
ALINCO Schaltnetzteiles

DM-330MVE

Beachten Sie unbedingt diese Anleitung und die
Hinweise zur Sicherheit.

Technische Daten:

Netzspannung:	230V Wechselspannung
Ausgangsspannung:	5-15V Gleichspannung
Ausgangsstrom:	30A Pulsbetrieb 20A Dauerbetrieb
Schutzschaltung:	bei mehr als 20A Dauerbetrieb bei mehr als 30A Pulsbetrieb
Sicherung:	4A
Maße:	190mm breit 9mm hoch 180mm tief
Gewicht:	2,3kg

Hinweise zur Aufstellung und Bedienung

1. Netzteil trocken und standsicher aufstellen, Betrieb nur in Innenräumen
Netzteil an der vorgegebenen Schraube mit der Stationserdung verbinden,
sonst sind Schäden am Netzteil durch Potentialprobleme möglich.
2. Bei Ortswechsel des Netzteiles und Anschlußänderung unbedingt Netzteil
ausschalten.
3. Das Netzteil nicht am Kühlkörper anfassen, da dieser im Betrieb heiß werden
kann. Deshalb auch den Kühlkörper nicht in die Nähe von
wärmeempfindlichen, brandgefährlichen Stoffen stellen.
4. Schalten Sie das Netzteil nur bei Betreiben Ihres Funkgerätes ein. Lassen Sie
es nicht nutzlos leerlaufen. Nach Abschalten des Funkgerätes auch das
Netzteil ausschalten.
5. Plus und minus nicht beim Anklemmen vertauschen! Spricht durch
irgendeinen Grund der Kurzschlußschutz an, das Netzteil sofort ausschalten
und die Ursache des Kurzschlusses suchen und den Fehler beseitigen. Erst
dann wieder das Netzteil einschalten.
6. Das DM-330MVE ist ein Funknetzteil, nicht für Akkuladung oder für
elektrische Maschinen (die einen hohen Anlaufstrom haben können) geeignet.

FUNKTECHNIK Dathe

7. Nicht an andere Primär-Spannungen als an 230V Wechselstrom anschließen.
Keine Fremdspannung an die Ausgangsklemmen legen! Bei Sicherungsersatz nur die gleichen Typen (mechanisch und elektrisch) verwenden.
8. Keine Änderungen am Netzteil vornehmen, sonst verliert das Gerät die CE-Zulassung und Garantieansprüche.

Bedienelemente:

(s. Bild englische Anleitung)

1. Ein / Aus
2. Instrumentenumschaltung Strom / Spannung
3. Meßinstrument
4. Ausgangsbuchsen für Strom bis max. 5A
5. Zig. Buchse für Ströme bis 10A
6. Preset Anzeige - leuchtet bei Aktivierung
7. Überlastschanzeige bei zu hohem Ausgangsstrom
8. Gerät Ein Anzeige
9. Regler für Spannung 5...15V
10. Noise Offset - Der Regler erlaubt Ausblendung von Störsignalen aus dem DM-330MVE
11. Lüfter - ist thermisch geregelt
12. Beim DM-330MVE nicht vorgesehene Fernsteuerungsmöglichkeit
13. Festeinstellung - ist Preset aktiviert, kann eine Festspannung eingestellt werden (15V) und die Regelung vorn ist nicht möglich.
14. Pre Set Einstellung einer Festspannung
15. Kühlkörper
16. Erdungsschraube WICHTIG!
17. Hauptanschlußbuchsen und Klemmen für den vollen Ausgangsstrom
18. Anschluß der Netzspannung 230V Wechselstrom
19. Sicherung 4A

Beachten Sie alle Sicherheitsbestimmungen, die Sie von Ihrer Ausbildung / Prüfung zur Amateurfunkgenehmigung kennen. Besonders im Hinblick auf den Betrieb von Sendegeräten.

Haben Sie Fragen, rufen Sie uns an oder faxen bzw. mailen Sie an uns. Wir unterstützen Sie auch gern nach dem Kauf des Gerätes bei uns.

Funktechnik Dathe Tel: 034345/22849
Gartenstraße 2c Fax:034345/21974
04651 Bad Lausick
www.funktechnik-dathe.de email@funktechnik-dathe.de