

12 Testergebnis alfatronix Feststationsuntersatz



Feststationsuntersatz für DM-Serie

+ Das hat uns gut gefallen

- kompaktes Gehäuse belüftet
- 230 V Kaltgerätestecker
- Notfall-Batterieladung
- extra Erdungsanschluss
- Leistung bis zu 108 W (9 A)
- eigener leiser Lüfter an der Seite

- Das fiel negativ auf

- Gehäusetemperatur 70°C bei Vollast und bei 30°C Umgebungstemperatur
- Gummifüße färben bei Wärme ab

⚠ Wichtige Hinweise

- Empfehlung des Fachbereichs IuK für eine KRITIS (Kritische InfraStruktur) Härtung ist die Battery Back Up Box.



Allgemeine Hinweise

- Feststationsuntersätze sind funkgerätespezifisch - eine Herstellerübersicht findet ihr [hier](#).
- Die **BATTERY BACK UP BOX (AD BBB)** passt genau unter die Feststationsuntersätze und beinhaltet eine 7 Ah Blei-Gel-Batterie. Als USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) hält die Batterie das Funkgerät fast einen ganzen Wochtag am laufen.



Technische Daten zu den Testgeräten

- Eingangsspannungsbereich Auto-Auswahl, 85-135 VAC und 170-265 VAC, 47-440 Hz
- Ausgangsspannung & Leistung 13,6 VDC. Begrenzung im ungünstigsten Fall +/- 4 %, 108 W (9 A)
- Welligkeit <50 mV pk-pk bei Dauerlast
- Wirkungsgrad typisch 83 %
- Schutz durch Temperaturmesskreis
- Schutz durch Filter und Auswahl robuster Bauteile
- Schutz durch interne Eingangs- und Ausgangssicherung
- Normen 2014/30/EU EMC Richtlinie
- 2014/35/EU Richtlinie für Niederspannungsgeräte
- 93/68/EEC CE Kennzeichnungsrichtlinie
- Design gemäss EN60950, EN55022, EN61204-3
- Prüfzeichen CE

i Hinweis zu den Materialstellen-Sets

- Die Tischfunkgeräte-Sets werden unmontiert geliefert. Sie müssen selber zusammengebaut werden.

💡 Fazit Fachbereich

- Durchdachtes Feststationsunterteil mit integriertem Netzteil, das in wenigen Minuten ein Fahrzeugfunkgerät in ein komfortables Stationsaufschgerät verwandelt und die Möglichkeit bietet per zusätzlicher Batterie-Anschlussmöglichkeit auch unterbrechungsfrei Stromausfälle zu überbrücken.
- Neben der alfatronix Batterie Back up Box kann übrigens auch jede beliebige 12V Bleigelbatterie angeschlossen und über das integrierte Netzteil geladen werden.

