



Technisches Datenblatt AVIChARGER

Der AVICharger ist ein kompaktes, robustes Mehrfach-Ladegerät zur gleichzeitigen Aufladung von bis zu drei AVIakku-Einheiten (4R25-Bauform). Er arbeitet mit intelligenter Ladeelektronik (CC/CV) für maximale Lebensdauer der Akkus und zuverlässigen Betrieb im Dauereinsatz. Ein passendes Netzteil für den direkten Anschluss an 230 V ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:

Eigenschaften	AVICharger
Eingangsspannung	12 V
Ausgangsspannung	4,2 V
Ladestrom	3,5 A
Anzahl Ladeplätze	3 Akkus gleichzeitig
Ladezeit	ca. 10h für 3x 25Ah ca. 20h für 3x 45Ah
Schutzfunktionen	Temperaturerkennung
Schutzart	IP30
Abmessungen (LxBxH)	217x150x72
Gewicht	200g
Gehäusematerial	PC-FR

Zertifizierungen & Konformität:

AVICharger entspricht folgenden Richtlinien und Normen:

- **IEC 60335:** Entspricht den Anforderungen an die Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnlichen Gebrauchsarten.
- **EMC:** Erfüllt die Vorgaben zur elektromagnetischen Verträglichkeit (Störfestigkeit und Emission).
- **EMF:** Getestet gemäß internationalen Grenzwerten für elektromagnetische Felder.
- **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS):** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
- **REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:** Alle verwendeten Materialien und Komponenten entsprechen den Anforderungen der chemischen Stoffregistrierung und -bewertung.