



Hybrid-Laderegler

Beschreibung

Der hochwertige Boost-MPPT-Laderegler transformiert die Eingangsspannung vom Generator direkt auf Batterie Niveau. Somit erfolgt die Ladung schon bei geringen Windgeschwindigkeiten bzw. Umdrehungen.

Die Ladeschlussspannung ist einstellbar für Bleisäure-, Gel- und AGM-Batterien. Der Bremsvorgang kann sowohl elektronisch als auch manuell mit dem eingebauten Stoppschalter eingeleitet werden. Temperaturfühlsensor für Batterie vorhanden.

Technische Daten:

- Systemspannung: 12V / 24V / 48V
- Max. Eingangsleistung Windgenerator: 600 W
- Max. Eingangsstrom Windgenerator: 43 A
- Max. Eingangsleistung Solar: 300 Wp bei 12 V
- Max. Eingangsstrom Solar: 20 A
- Max. Leerlaufspannung Eingang Solar: 18 V DC
- Multifunktionsanzeige + LED: W, V, A, kWh, Ah, - Stromverbrauch: 30 mA

Mechanische Daten:

- Gewicht: 2.8 kg (Regler)
- Packmaße: 22 x 150 x 82 mm
- Garantie 24 Monate