

Das Herzstück Ihrer Insel-Solaranlage



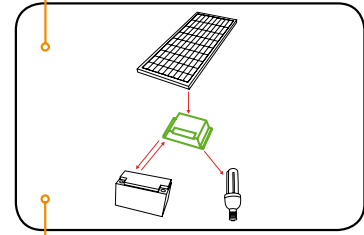
Funktionen

- Selbstlernender Algorithmus der sich automatisch an die Kapazität und das Alter des Akkus anpasst.
- Optimale Ladesteuerung
- Ladezustandsermittlung über SOC- oder Spannungssteuerung möglich
- Optimaler Wirkungsgrad

LC-Display

- Das grosszügige Display informiert über alle Betriebszustände:
- Spannung, Strom und Ladezustand
 - Energiezähler (ein- und ausgänglich)
 - Fehlermeldungen

Der Laderegler überwacht die Stromaufnahme- und abgabe für Solaranlagen auf 12 oder 24 V. Er garantiert eine lange Akku-Lebensdauer.

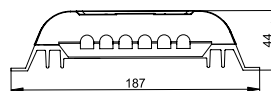
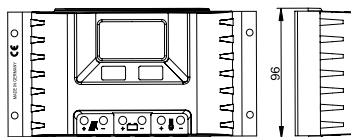


Höchste Sicherheit

- Schutz vor Überladung des Akkus
- Schutz vor Tiefentladung des Akkus und automatische Lastwiedereinschaltung
- Elektronische Sicherung
- Automatische Spannungserkennung (12/ 24V)
- Verpolungsschutz an allen Ein- und Ausgängen
- Kurzschlussabsicherung
- Überspannungsschutz
- Leerlaufschutz, falls kein Akku angeschlossen ist
- Verhinderung des Rückstroms in das Solarmodul
- Manueller Lastschalter
- Weltbankzertifikat für Nepal. Hergestellt unter ISO 9001 und 14001

Systemspannung	12 V (24 V)
Max. Eingangsspannung	47 V
Max. Modulkurzschlussstrom	30 A
Max. Laststrom	30 A
Max. Eigenverbrauch	12 mA
Ladeendspannung für Gel-Akkus	14.1 V (28.2 V)
Wiedereinschaltspannung	12.6 V (25.2 V); SOC-Modus: >50%
Tiefentladeschutz	11.1 V (22.2 V); SOC-Modus: <30%
Zulässige Umgebungstemperatur	-10° C - + 50° C
Schutzart	IP 32
Gewicht	350 g
Abmessungen	187 x 96 x 44 mm

MegaControl Laderegler 30 A



Beratung und Verkauf: