

Das Herzstück Ihrer Insel-Solaranlage



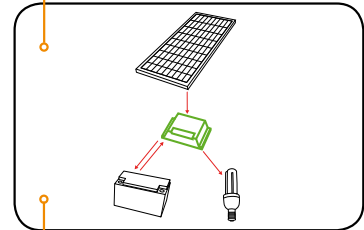
Funktionen

- Pulsweitenmodulierte Shunt-Regelung
- Standard- und Aktivierungsladung
- Spannungsgesteuerte Ladezustandsermittlung
- Optimaler Wirkungsgrad

Einfache Bedienung

Die LED-Anzeige gibt zuverlässig Auskunft über den Ladezustand des angeschlossenen Akkus und der Solar modul-Funktion.

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

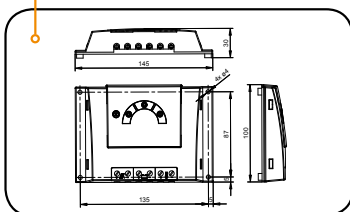


Höchste Sicherheit

- Schutz vor Überladung des Akkus
- Schutz vor Tiefentladung des Akkus und automatische Lastwiedereinschaltung
- Automatische Spannungserkennung (12/ 24 V)
- Verpolungsschutz am Moduleingang und am Lastausgang
- Kurzschlussabsicherung am Moduleingang und am Laustausgang
- Überspannungsschutz am Moduleingang
- Leerlaufschutz, falls kein Akku angeschlossen ist
- Verhinderung des Rückstroms in das Solar modul

Systemspannung	12 V (24 V)
Max. Eingangsspannung	47 V
Max. Modulkurzschlussstrom	8 A
Max. Laststrom	8 A
Max. Eigenverbrauch	4 mA
Ladeendspannung für Gel-Akkus	13.9 V (27.8 V)
Wiedereinschaltspannung	12.6 V (25.2 V)
Tiefentladeschutz	11.2 V (22.2 V)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25° C - + 50° C
Schutzart	IP 32
Gewicht	150 g
Abmessungen	145 x 100 x 30 mm

MegaControl Laderegler 8 A



Beratung und Verkauf: