EPEVER
EPSOLAR TECHNOLOGY

Solar Energy westech
make energy efficient

GoMate Serie
Unterputz Laderegler

Setzen Sie Ihre Reise unter Strom....

Laderegler GoMate 30A –
BÜNDIGE EINBAUWEISE

- Ausgestattet mit einem puls-breitenmodulierten (PWM) Lademodus
- Reguliert PV-Strom und schützt die Batterien vor Überladung.
- Kompatibel mit 12-24 Volt Photovoltaiksystemen
- Einbaubar in jedes Wohnmobil, Wohnwagen, mobile Service-fahrzeuge und Solarboote

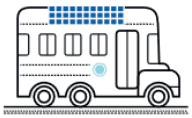
EPEVER
EPSOLAR TECHNOLOGY

Solar Energy westech
make energy efficient

GoMate Serie
Unterputz Laderegler

Besonderheiten

- 3-stufige intelligente PWM-Ladung: Bulk, Boost/Equalize, Float
- Design für flachen Einbau – Unterputzmontage
- Kompatibel mit Blei-Säure- und Lithium-Batterien
- Hochwertige und ausfallsichere Komponenten (ST/IR) zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit und Verlängerung der Produktlebensdauer
- Echtzeit-Energiestatistik-Funktion
- Kompensation der Batterie Temperatur
- Berechnung des idealen Ladestromes bei Betriebstemperatur ohne Leistungsverluste
- Digitaler LCD-Monitor zur Information und Anzeige von Parametern und Betriebsmeldungen
- Ferngesteuerte Spannungs- und Temperaturschnittstelle, zur Aufzeichnung und Speicherung der Batteriespannung und Temperatur
- RS485-Schnittstelle mit Modbus-Protokoll und Kurzschlussschutz für 5V/200mA Netzteil
- Umfangreiche elektronische Schutzfunktionen
- Überwachung und Einstellung der Parameter über PC-Software oder APP
- Erweiterbar mit Bluetooth und WLAN (Wi-Fi) Modulen


Solar Car

Solar Boat

Betriebsinformationen und -daten werden in Echtzeit auf dem LCD-Display angezeigt. Die Steuerungsparameter sowie die Batterietypen und Ladevorgängen sind über die PC-Software oder die mobile App voll programmierbar.
Erweiterung mittels Bluetooth-Modul und Wi-Fi-Modul runden die starke Leistungsfähigkeit des GoMate Laderegler ab.

www.epsolarpv.de info@epsolarpv.de

Westech-Solar Energy GmbH
Robert-Koch-Str. 3a
82152 Planegg
Deutschland

Tel.: +49 (0) 89-89545770
Fax: +49 (0) 89-89545771
E-Mail: info@westech-solar.com
www.westech-pv.com

Product Certification

CE FC