

30A WANDERER PWM LADEREGLER



RENOGY 30A WANDERER PWM SOLAR LADEREGLER

Der Renogy Wanderer-Li ist ein 30A PWM Solar Laderegler mit effizienter PWM Technologie, was das Lebensdauer der Batterie erhöht und die Systemleistung verbessert. Der Regler ist einfach zu bedienen und hat mehrere LED-Anzeigen, um Benutzer über den Ladezustand und die Batterieinformationen zu informieren. Der verfügt über zwei erweiterte Funktionen: ein RS232 Anschluss und Lithium Batterie aufladen. Mit dem RS232 Anschluss können das Renogy BT-1 Bluetooth Modul angeschlossen werden. Dann können Sie jetzt die Smartphone-App Renogy BT verwenden, um Ihr Sonnensystem aus der Ferne zu überwachen und anzupassen. Mit dem Lithium-Batteriemodus kann der 30-A-Negativ-Erdungsregler jetzt verschiedene 12-V-Batterietypen und -bänke laden, einschließlich die meisten 12V Lithium-Modelle.

HAUPTMERKMALE

- Optimal für 12V Systeme: Deep Cycle Sealed, Gel, Flooded und Lithiumbatterie optional
- Intelligente 4 Stufe PWM Ladung (Bulk, Boost, Float und Equalization) und Temperatur-Kompensation können das Lebensdauer der Batterie erhöhen und die Systemleistung verbessern
- Elektronische Schutz: Überladung, Tief-Entladung, Überlast und Kurzschluss
- Der RS232-Anschluss ermöglicht die Kommunikation mit dem BT-1-Bluetooth-Modul und die Verwendung der Renogy BT-Smartphone-App



OPTIONALE KOMPONENTE

BT-1 BLUETOOTH MODUL

BT-1 bedient dazu, die Laderegler mit Renogy's APP anzupassen(Renogy BT).



SPEZIFIKATION

System Nennspannung	12VDC
Nennladestrom	30A
Max. PV Eingangsspannung	25VDC
Batterie-Typ	Sealed (AGM), Gel, Flooded und Lithium (LFP)
Selbst-Konsumption	<10mA
Temperatur Kompensation	-3mV/°C/2V
Dimensionen	168 x 109 x 44mm
Max. Terminalgröße	10mm ²
Nettogewicht	0.29 kg
Betriebstemperatur	-31°F - 113°F / -35°C bis +45°C
Gehäuse	IP20
Kommunikation	RS232
Zertifikation	FCC, CE, RoHS