

# 20A VOYAGER PWM LADEREGLER



## Multi-Farbe LED Bar

einfach Ladezustand und  
Batterieinformation lesen



## Wasserdichtes Design IP 65

geeignet für drinnen und  
draußen



## Backlit LCD

Systembetriebsinformation  
und Fehlercode zeigen



## Vorgebohrte Löcher

für bequeme Montage

## RENOGY 20A VOYAGER PWM SOLAR LADEREGLER

RENOGY VOYAGER-20A PWM WASSERDICHTER LADEREGLER W/LCD BILDSCHIRM UND LED BAR

### HAUPTMERKMALE

- Smart PWM Technologie, hohe Effizienz
- Backlit LCD zeigt Betriebsinformationen des Systems und Fehlercode
- mit LED Bar einfach Ladezustand und Batterieinformation lesen
- mit 7 Batterie-Typen kompatibel-Lithium-ion, LiFePO<sub>4</sub>, LTO, Gel, AGM, Flooded, und Calcium
- Wasserdichtes Design, geeignet für drinnen und draußen
- 5 Stufe PWM Ladung: Soft-Start, Bulk, Absorption, Float, und Equalization
- Schutz gegen: Solar- und Batterieanschluss mit umgekehrter Polarität, Schutz gegen den umgekehrten Strom von Batterie zu Solarmodul nachts, Übertemperaturschutz und Überspannungsschutz,



## SPEZIFIKATION

Parameter	
Durchmesser Modell	20A
Normale Batteriespannung	12V
Maximale Solar-Spannung	26V
Maximale Batterie-Spannung	17V
Ladenennstrom	20A
Ladespannung zum Batterie-Starten	3V
Elektrische Schutz und Funktion	Funkenfrei Schutz, Solar- und Batterieanschluss mit umgekehrter Polarität Schutz gegen den umgekehrten Strom von Batterie zu Solarmodul nachts, Übertemperaturschutz, Transienter Überspannungsschutz, Überspannungsschutz,

Mechanische Parameter	
Dimension	16,21 x 9,70 x 3,40cm
Gewicht	0,39kg
Installation	Vertikale Wandinstallation
Schutzart	IP65
Anschlussblockgröße AWG max	10AWG(5mm2)
Port Schraubknopf	13 lbf-in
Betriebstemperatur	-40 C ~ +60 C
Betriebstemperatur	-20°C to + 60°C
Lagertemperatur	-35 C ~ +80 C
Temperaturkompensationskoeffizient	3mV/ C/2V
Temperaturkompensationsbereich	- 20°C ~ 50°C
Arbeitsfeuchtigkeit	100% (ohne Kondensation)
Kompatible Batterie-Typ	Sealed, Gel, Flooded, Lithium-ion, LifePO4, LTO, Calcium
Garantie	1 Jahr
Lager verfügbar	China USA Deutschland Japan Australien

