

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, LiFePO₄, 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



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.