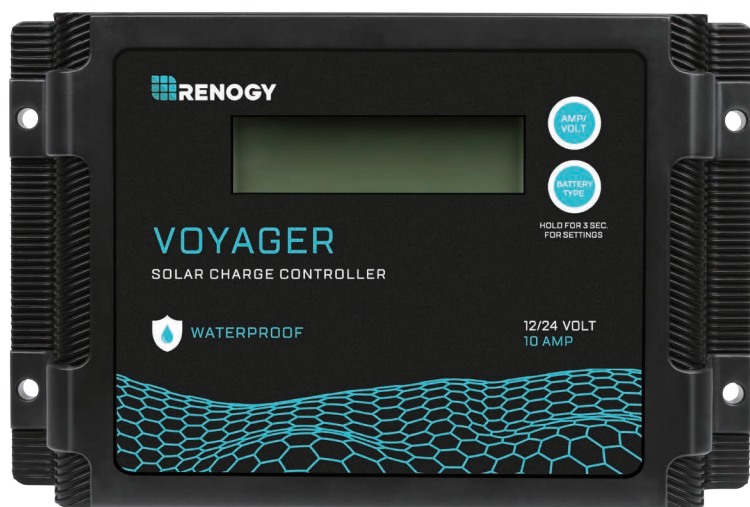




NEUE VERSION VOYAGER 10A/20A PWM WASSERDICHTER LADEREGLER



RENOGY NEUE VERSION VOYAGER 10A/20A PWM WASSERDICHTER LADEREGLER

Ein hellblau hinterleuchteten LCD zur Anzeige von Systeminformationen einschließlich Fehlercodes. Die Voyager wurde für erstklassige Qualität konstruiert. Geeignet für netzunabhängiges 12-V oder 24V System; Der Voyager kann bis zu 4 verschiedene Batterietypen aufladen, einschließlich Lithium-Ionen!

Hauptmerkmale

- 12V/24V Batterie selbst erkennen.
- Smart 4 Stufe PWM Aufladung: Bulk, Absorption, Float, und Equalization.
- 4 Batterietype – Sealed/AGM, Gel, Flooded, und Lithium Batterie.
- Wasserdicht, ein hellblau hinterleuchteten LCD zur Anzeige von Systeminformationen .Multischutz für Batterien, Regler und Solarmodule, einschließlich Verpolungsschutz und mehr.

Spezifikationen

Elektrische Parameter	VOYP10	VOYP20
Systemspannung	12V / 24V Auto	
Nennladestrom	10A	20A
Max. Batteriespannung	32V	
PV Eingangsspannung	15V - 55V VOC	
Max. PV Eingangsspannung	12V @ 25VOC 24V @ 55VOC	
Max. Eingangleistung	12V @ 130W 24V @ 260W	12V @ 260W 24V @ 520W
Leistung-Verbrauch	12V @ 0,22W 24V @ 0,72W	12V @ 0,24W 24V @ 0,74W
Batterietyp	SLD/AGM, GEL, FLD, LI	
Elektrischer Schutz	Batterie Verpolung, PV Verpolung, PV Überspannung, Batterie Überspannung, PV Überstrom, Batterie Überstrom, Laderegler Übertemperatur	
Erdung	Positive	
Regler Terminal	0,5mm ² -13mm ² , 2 pin Verbinder	
Temperaturkompensation	-3mV/°C/ 2V,excludes LI	
Betriebstemperatur	-0,5 °C - 45 °C	
Betriebs/Lagerfeuchtigkeit	-0,5 °C - 75 °F	
Betriebs/Lagerfeuchtigkeit	10% ~ 90% ,No Condensation	
Schutz	IP67	
Dimension	15,44 x9,73 x 3,55cm	
Gewicht	0,45 kg	

Elektrische Parameter	GEL	SEALED	FLOODED	LITHIUM
Abschaltung bei Hochspannung	16V	16V	16V	16V
Begrenzung von Ladespannung	15,5V	15,5V	15,5V	15,5V
Wiederverbindung von Überspannung	15V	15V	15V	15V
Ausgleichsspannung		14,6V	14,8V	
Anhebungsspannung	14,2V	14,4V	14,6V	14,2V(User: 12,6-16V)
Erhaltungsspannung	13,8V	13,8V	13,8V	
Rückspannung von Erhöhung	13,2V	13,2V	13,2V	13,2V
Unterspannung Warnung	12,6V	12,6V	12,6V	12,6V
Wiederverbindung von Unterspannung	12,2V	12,2V	12,2V	12,2V
Unterspannung Warnung	12V	12V	12V	12V
Abschaltung bei Niederspannung	11,1V	11,1V	11,1V	11,1V
Entladespannung von Begrenzung	10,8V	10,8V	10,8V	10,8V
Ausgleichsdauer		2 Stunden	2 Stunden	
Boost-Dauer	2 Stunden	2 Stunden	2 Stunden	



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.