

REGULATOR MED MPPT – CORE SERIES

Effektiv solcellsregulator för pålitlig laddning och batteriskydd i alla system.

RNG-CTRL-RVR20
Solcellsregulator MPPT Rover Li, 20A

- MPPT-teknik för maximal laddningseffektivitet
- Skydd mot överspänning, kortslutning och bakström
- Automatisk igenkänning av systemspänning
- Kompatibel med Renogy Bluetooth-modul
- Robust design för lång livslängd



Produktbeskrivning

Rover Li MPPT solcellsregulator

En avancerad laddningsregulator som maximerar prestandan hos ditt solcellssystem.

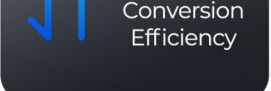
Battery Low-Temp Protection
-40°F to -31°F



99% Tracking Efficiency



98% Conversion Efficiency



On/Off Lithium Battery Activation



FCC, CE, RoHS, RCM



AGM, Gel, Flooded, Li, User-Defined



3 Year Warranty



Monitor Charging Status within 82ft

RS485 Communication



Overcharging Protection

Over-discharging Protection

Short-circuit Protection

Overload Protection



Uppgradera din laddningsregulator

Uppgradera till en MPPT-laddningsregulator med lågt temperatur-skydd för den mest effektiva solcellsladdningen av dina batterier i alla miljöer.



Omfattande internt och externt skydd

De högkvalitativa höljesmaterialen och tillägget av en gummlist gör denna laddningsregulator mer effektiv när det gäller att förebygga rost, korrosion och smuts, samtidigt som kablarna skyddas för optimal funktion. Internt har regulatorn flera skyddsmekanismer som säkerställer systemets säkerhet och livslängd.





Customize the charging temperature range via Bluetooth for maximum efficiency

Snabb värmeavledning

Rover-laddningsregulatorn utmärker sig med sina snabba värmeavledningsförmågor, vilket säkerställer effektiv prestanda även i de mest krävande miljöerna. Genom att snabbt leda bort värme upprätthåller regulatorn maximal prestanda samtidigt som batterier och systemkomponenter skyddas.

Driver dina äventyr snabbare

Upplev oöverträffad laddningseffektivitet med vår MPPT-laddningsregulator. Genom att utnyttja varje solstråle säkerställer regulatorn optimal laddning av dina batterier. På endast 2,4 timmar kan den fulladda ett 12V 100Ah-batteri, vilket gör den till den perfekta följeslagaren för dina äventyr utanför elnätet.



Vad finns i förpackningen?

Följande saker ingår i förpackningen.



TEKNISK DATA

Arbetstemperatur	-35°C to 45°C
Bluetooth	Tillval
Celltyp	LiFePO4, AGM, SMF, GEL
Dimensioner	210x151x60mm
Godkännanden	CE, RoHS, RCM
IP-klass	IP32
Kabelarea max	10 mm ²
Max paneleffekt, 12 V batteri	260 W
Max paneleffekt, 24 V batteri	520 W
Panelspänning max	100 Voc
Ström max	20 A
Vikt	1,4 kg