

## MPPT-lataussäätimet

Lataussäätimet, Renogy

RNG-CTRL-RVR100

Lataussäädin Rover Li 100A MPPT

- Markkinoiden kärkeä oleva 99 % seurantatarkkuus takaa maksimitehon paneeleista myös pilvisellä säällä.
- Kykenee aktivoimaan BMS-suojatilaan menneet litiumakut automaattisesti takaisin käyttöön.
- Täysi yhteensopivuus ja optimoidut latausprofiilit kaikille yleisille akkutyypeille (Litium, AGM, Geeli, Neste).
- Sisäänrakennettu suoja yllilatausta, oikosulkuja ja väärää napaisuutta vastaan takaa järjestelmän pitkäikäisyyden.
- Mahdollisuus etävalvontaan ja asetusten säätöön suoraan älypuhelimella



## Tuotekuvaus

### RENOGY ROVER LI MPPT-SÄÄTIMET – TEHOA JA ÄLYÄ JÄRJESTELMÄÄSI

**Maksimaalinen tehokkuus:** Rover Li -sarjan säätimissä hyödynnetään innovatiivista **MPPT-tekniologiaa** (Maximum Power Point Tracking), joka saavuttaa jopa **99 %:n** seuranta- ja **98 %:n** muunnostehokkuuden. Tämä takaa parhaan mahdollisen latauksen tehonkeruun myös pilvisissä tai vaihtelevissa olosuhteissa.

**Täydellinen litiumakuille:** Säätimet on suunniteltu erityisesti litiumakuille (Li), ja ne sisältävät toiminnon **syväpurkautuneiden litiumakkujen uudelleenaktivointiin**. Ne ovat kuitenkin yhteensopivia myös kaikkien muiden yleisimpien Deep Cycle -akutyyppien, kuten suljettujen (Sealed), Geeli- ja nesteakkujen (Flooded), kanssa.

**Älykäs valvonta:** Valinnaisen **Bluetooth-moduulin** (myydään erikseen) ja Renogy DC HOME -sovelluksen avulla voit seurata ja ohjata järjestelmäsi – kuten muokata latausparametreja ja tarkastella reaaliaikaista dataa – **suoraan älypuhelimellasi**.

## Spesifikaatiot

<b>Akkutyyppi</b>	AGM, SMF, GEL, LiFePO4
<b>Hyväksynnät</b>	CE, FCC Part 15 Class A, CE mark, RoHS
<b>IP-luokka</b>	IP32
<b>Kaapelin pinta-ala max.</b>	25 mm <sup>2</sup>
<b>Käyttölämpötila</b>	-35°C to +45°C
<b>Max. paneelijännite</b>	150 Voc
<b>Max. virta</b>	100 A
<b>Mitat</b>	305x443x110mm
<b>Paino</b>	9,98 kg

<b>Sisääntuloteho 12 V</b>	1300 W
<b>Sisääntuloteho 24 V</b>	2600 W
<b>Sisääntuloteho 36 V</b>	3900 W
<b>Sisääntuloteho 48 V</b>	5200 W
<b>Yhteys</b>	RS485 ( RCM-BT2) ja RS232 (RCM-BT1)