

## RBC20D1U - RENOGY DC-DC 12V 20A, BT COMP

RBC20D1U  
Renogy DC-DC 12V 20A, BT comp

- Täysi langaton hallinta – hallitse asetuksia ja seuraa dataa BT-2-moduulin ja sovelluksen avulla.
- Parannettu kestävyys – IP32-suojaus takaa luotettavan toiminnan myös haastavissa ympäristöissä.
- Älykäs BMS-aktiivointi – herättää sammuneen akun automaattisesti takaisin käyttöön.
- Automaattinen laturitunnistus – tukee perinteisiä ja Smart-latureita suojaen starttiakkua



### TUOTEKUVAUS

#### Renogy 12V 20A/40A DC-DC Core -lataussäädin – Älykästä virtaa tien päälle

Päivitä matkailuautosi tai veneesi sähköjärjestelmä seuraavalle tasolle Renogyn uudistetulla Core-sarjan DC-DC -lataussäätimellä. Tämä laite on suunniteltu varmistamaan, että hupiakkuasi latautuvat tehokkaasti ja turvallisesti ajon aikana, hyödyntäen ajoneuvosi laturia optimaalisesti. Olitpa sitten rakentamassa uutta järjestelmää tai päivittämässä vanhaa, Core-sarja tarjoaa markkinoiden kehittyneimmät ominaisuudet kompaktissa paketissa.

#### Miksi valita juuri Renogy Core -malli?

**Saumaton langaton hallinta ja seuranta** Yksi Core-version merkittävimmistä uudistuksista on sen täysi yhteensopivuus Renogy BT-2 Bluetooth-moduulin kanssa. Tämän ansiosta voit seurata lataustilannetta reaaliajassa suoraan älypuhelimestasi Renogy DC Home -sovelluksen kautta. Näet tarkalleen, paljonko virtaa akuihisi virtaa, voit muuttaa asetuksia ja hallita järjestelmääsi ilman hankalia kaapelivetoja tai ahtaisiin asennustiloihin kurkottelua.

**Parannettu kestävyys ja suojaus** Tämä malli on suunniteltu kestävämpään käyttöön. Core-versiossa on kiinnitetty erityistä huomiota laitteen suojaukseen, ja se tarjoaa paremman IP-luokituksen (IP20/IP32) verrattuna perinteisiin malleihin. Tämä tarkoittaa parempaa suojausta kosteutta ja pölyä vastaan, mikä tekee siitä luotettavamman kumppanin vaihtelevissa olosuhteissa.

**Älykäs lataus ja Lithium-herätys** Laturi tunnistaa automaattisesti, onko ajoneuvossasi perinteinen vai älykäs (Smart) laturi, ja säättää latauksen sen mukaan suojaen starttiakkua tyhjenemiseltä. Lisäksi se on täydellinen valinta nykyaikaisille litiumakuille: jos akun BMS-suojapiiri on sammuttanut akun, Core-laturi osaa "herättää" sen takaisin eloon syöttämällä hallittua herätevirtaa.

**Kompakti koko, valtava teho** Vaikka laite on pakattu erittäin pieneen ja kevyeen koteloon, se ei tingi tehosta. 94 % hyötysuhteella toimiva laturi varmistaa, että arvokas energia siirtyy akuihisi mahdollisimman pienellä hävikillä. Pienen kokonsa ansiosta se on helppo asentaa ahtaisiin tiloihin moottoritilassa tai kalusteiden sisään.

### TEKNISET TIEDOT

Akkujännite	12 V
Akkutyyppi	LiFePO4, AGM, SMF, GEL
Hyväksynnät	CE, RoHS, FCC
IP-luokka	IP32
Korkeus	58 mm
Käyttölämpötila	-25°C to +60°C
Latausvirta	20 A

<b>Leveys</b>	131,5 mm
<b>Paino</b>	1,5 kg
<b>Pituus</b>	236,5 mm
<b>Yhteys</b>	RS485 ( RCM-BT2)