

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-aktivointi – 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 suojaa 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.

Spesifikaatiot

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

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