

Kulutusakku litium PRO

Kulutusakku litium Pro

RBT12200LFP-BT

12V 200Ah Pro Lithium self-heating, BT

Self-Heating
& Bluetooth 

- Täydellinen IP67-vesitiiviys, Täysin pölytiivis ja upotuksen kestävä kotelo tarjoaa ylivoimaista suojaa veneilyyn ja kosteisiin olosuhteisiin
- Älykäs itsepalautuva sulake takaa huolettoman käytön ja maksimaalisen turvallisuuden.
- 5000 syklin elinkaari (80 % DoD) laadukkailla autoteollisuustason kennoilla.
- Automaattinen lämmitys Mahdollistaa turvallisen latauksen jopa pakkasella.
- Integroidun Bluetoothin ansiosta voit seurata akun tilaa reaaliajassa ilmaisella DC Home sovelluksella



Tuotekuvaus

Renogy PRO Series on vaativan käyttäjän valinta, joka on suunniteltu kestävään ääriolosuhteita. Tämä uuden sukupolven älykäs litiumrautafosfaattiakku yhdistää autoteollisuustason suorituskyvyn, täydellisen vesitiiviyyden ja markkinoiden edistyksellimmän turvateknologian. Akku on saatavilla 12V 100Ah ja 200Ah kapasiteeteilla.

Toisin kuin tavalliset akut, Renogy PRO on sertifioitu IP67-luokkaan. Tämä tarkoittaa, että täysin pölytiivis kotelo kestää jopa hetkellisen upotuksen veteen, mikä tekee akusta ylivoimaisen valinnan veneilyyn ja kosteisiin olosuhteisiin. Turvallisuuden varmistaa aktiivinen itseohjautuva sulake, joka reagoi ylivirtaan ja ylijännitteeseen tehokkaammin kuin perinteiset passiiviset sulakkeet ja palautuu toimintaan automaattisesti.

Laadukkaiden kennojen ja optimoidun rakenteen ansiosta PRO-sarja tarjoaa poikkeuksellisen pitkän käyttöiän, kestäen yli 5000 lataussykliä 80 prosentin purkaussyvytydellä. Sisäänrakennettu älykäs lämmitystoiminto mahdollistaa latauksen turvallisesti myös pakkasolosuhteissa aktivoitumalla automaattisesti lämpötilan laskiessa.

Akun sisäänrakennettu Bluetooth ja DC Home -sovellus mahdollistavat varaustason ja tilan reaaliaikaisen seurannan suoraan älypuhelimesta. Järjestelmää voidaan laajentaa kytkemällä jopa kahdeksan akkua rinnan valtavan kapasiteetin saavuttamiseksi, mutta sarjaan kytkentä ei ole tuettu. Akku toimitetaan asennuspulttien ja käyttöoppaan kanssa, valmiina tarjoamaan luotettavaa virtaa kaikkiin seikkailuihin.

Spesifikaatiot

Ominaisuudet

Jännite	12,8 V
Kapasiteetti	200 Ah
Teho	2560 Wh
Akkutyyppi	LiFePO4

Navat

Napaisuus	+ -
Napatyyppi	M8 sisäkierre

Napaluku	2
-----------------	---

Mitat

Leveys	212 mm
Korkeus	208 mm
Pituus	467 mm
Paino	23 kg

Varastointilämpötila	-25 °C ... 65 °C
Oikosulkusuoja	Kyllä
Rinnankytkentä	max. 8 kpl
Sarjakytkentä	0 kpl
Charge current, continuous	100 A
Min. latauslämpötila	-20 °C
Bluetooth	kyllä
Paloluokka	UL94-V0
Takuu	7 vuotta
Lämmitin	kyllä
IP-luokka	IP67
Max Continous Current	200 A
Syklien lukumäärä	5000 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL)