

## Kulutusakku litium PRO

### Kulutusakku litium Pro

RBT12100LFP-BT

12V 100Ah 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 kestämaan ääriolosuhteita. Tämä uuden sukupolven älykäs litiumrautafosfaattiakku yhdistää autoteollisuustason suorituskyvyn, täydellisen vesitiiviyyden ja markkinoiden edistyksellisimmän 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 purkaussyvyydellä. 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

<b>Kapasiteetti</b>	100 Ah
<b>Teho</b>	1280 Wh
<b>Akkutyyppi</b>	LiFePO4

### Navat

<b>Napaisuus</b>	+ -
<b>Napatyyppi</b>	M8 sisäkierre

### Mitat

<b>Leveys</b>	193 mm
<b>Korkeus</b>	205 mm
<b>Pituus</b>	268 mm
<b>Paino</b>	12,2 kg

<b>Varastointilämpötila</b>	-25 °C ... 65 °C
<b>Oikosulkusuoja</b>	Kyllä
<b>Rinnankytkentä</b>	max. 8 kpl
<b>Sarjakytkentä</b>	0 kpl
<b>Hyväksynät</b>	CE, FCC, UN38.3
<b>Max. latausvirta</b>	100 A
<b>Min. latauslämpötila</b>	-20 °C
<b>Paloluokka</b>	UL94-V0
<b>Takuu</b>	7 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan
<b>Lämmitin</b>	kyllä
<b>IP-luokka</b>	IP67
<b>Max Continuous Current</b>	100 A
<b>Syklien lukumäärä</b>	5000 Cycles (80% DOD)