virtaa riittää AKKUPOJAT
Akkupojat Oy | Satakunnankatu 38 28130 Pori
Puh. 02 631 8600 | akkupojat@akkupojat.fi | www.akkupojat.fi

RENOGY

RBT12100LFP-TM-BT

RBT12100LFP-TM-BT
Renogy 12V 100Ah Trolling motor battery W/Bluetooth



- Saat korkean suorituskyvyn, 5000+ syklin LiFePO4-teknologian edullisimmalla hinnalla.
- Akku painaa vain murto-osan perinteisistä vaihtoehdoista, mutta se voidaan purkaa täysin tyhjäksi asti ilman tehon laskua.
- TM-BT-mallissa sisäänrakennettu Bluetooth antaa sinulle reaaliaikaisen tiedon akun tilasta suoraan puhelimeesi.
- Sisäänrakennettu järjestelmä valvoo akkua jatkuvasti ja estää vauriot, kuten ylikuumenemisen tai liiallisen purkautumisen.
- Vahvistettu rakenne ja täysi sääsuojaus on optimoitu erityisesti sähköperämoottoreille ja matkailuautoille

TUOTEKUVAUS

RENOGY 12V 100AH BLUETOOTH LITHIUMAKKU – LUOTETTAVAA VIRTAA MATKAASI

Renogy on off-grid-ratkaisujen edelläkävijä, ja tämä erityisesti sähköperämoottoreille, matkailuautoille ja aurinkosähköjärjestelmiin suunniteltu litiumakku on täydellinen esimerkki merkin laadusta. Kyseessä on perinteisen syväpurkuakun nykyaikainen ja huoltovapaa korvaaja, joka tarjoaa enemmän tehoa huomattavasti kevyemmässä paketissa. Tämä akku on rakennettu kestämään vaativia olosuhteita, olitpa sitten vesillä tai kaukana sähköverkosta. Sen älykäs tekniikka ja kestävä rakenne tekevät siitä pitkäikäisen kumppanin kaikkiin seikkailuihisi.

ENEMMÄN TEHOA, VÄHEMMÄN PAINOA

Yksi litiumakun suurimmista eduista on sen energiatiheys. Renogy 100Ah LiFePO4 -akku painaa vain noin kolmanneksen vastaavasta lyijyakusta, mutta pystyy tarjoamaan kaksinkertaisen määrän käytettävissä olevaa energiaa. Voit purkaa akun varauksen turvallisesti tyhjäksi asti ilman, että sen suorituskyky kärsii, mikä on merkittävä parannus vanhoihin akkutekniikoihin verrattuna.

ÄLYKÄS SEURANTA SUORAAN PUHELIMESSASI

Unohda arvailu akun varaustilasta. Integroidun Bluetooth-yhteyden ja ilmaisen Renogy-sovelluksen avulla voit seurata akun tilaa reaaliajassa suoraan älypuhelimestasi. Näet yhdellä silmäyksellä muun muassa varaustason, jännitteen ja lämpötilan, mikä tuo mielenrauhaa ja helpottaa sähkönkäytön suunnittelua.

TURVALLISUUS JA PITKÄIKÄISYYS KESKIÖSSÄ

Renogy käyttää akuissaan vain korkealaatuisia, autoteollisuustason kennoja, mikä takaa poikkeuksellisen pitkän käyttöiän. Akku kestää yli 6000 lataussykliä, mikä tarkoittaa vuosien huoletonta käyttöä. Sisäänrakennettu älykäs akunhallintajärjestelmä (BMS) valvoo akkua jatkuvasti ja suojaa sitä ylilataukselta, syväpurkautumiselta, oikosuluilta sekä liian korkeilta tai matalilta lämpötiloilta. Tämä tekee akun käytöstä turvallista kaikissa tilanteissa.

SUUNNITELTU VENEKÄYTTÖÖN JA TÄRINÄÄN

Tämä malli on optimoitu erityisesti sähköperämoottoreille (trolling motors). Sen sisäinen rakenne on vahvistettu kestämään tärinää ja iskuja, joita esiintyy tyypillisesti venekäytössä ja matkailuautoissa. Lisäksi IP67-suojausluokitus varmistaa, että akku on suojattu pölyltä ja vedeltä.

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Jännite	12,8 V

Kapasiteetti	100 Ah
Akkutyyppi	LiFePO4

NAVAT

Napaisuus	+ -
Napatyyppi	M8 sisäkierre

MITAT

Leveys	168 mm
Korkeus	209 mm
Pituus	260 mm
Paino	9,9 kg

Oikosulkusuoja	Kyllä
Rinnankytkentä	max 4 kpl
Sarjakytkentä	max 4 kpl
Hyväksynnät	CE, UN38.3, FCC, RoHS
Charge current, continuous	50 A
Min. latauslämpötila	0 °C
Discharge current, continuous	150 A
Bluetooth	kyllä
Takuu	5 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan.
Lämmitin	ei
IP-luokka	IP67
Syklien lukumäärä	5000 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL)