

KULUTUSAKKU LITIUM CORE

Renogy, Core litium akut.

RBT12100LFP-M
12V 100Ah Core Mini Lithium

- Saat korkean suorituskyvyn, 5000+ syklin LiFePO4-tekniologian edullisimmalla hinnalla.
- Valikoiduissa malleissa integroitu lämmitysominaisuus mahdollistaa turvallisen latauksen jopa -20°C pakkasessa.
- TM-BT-mallissa sisäänrakennettu Bluetooth antaa sinulle reaaliaikaisen tiedon akun tilasta suoraan puhelimeesi.
- Luotettavuus ja Turvallinen.
- Pitkä käyttö ikä ja 5 vuoden takuu.

TUOTEKUVAUS

RENOGY CORE-SARJA: LUOTETTAVAT 12V LIFEPO4-AKUT – ÄLYÄ JA TEHOA EDULLISESTI

Renogyn **Core-sarjan litiumakut** tarjoavat markkinoiden parhaan **hinta-laatusuhteen** vapaa-ajan ja off-grid-käytön energiaratkaisuihin. Nämä korkeimpia turvallisuusstandardeja noudattaen valmistetut LiFePO4-akut takaavat pitkän ja luotettavan käyttöiän.

CORE-SARJAN KESKEISET EDUT

KESTÄVYYS JA TAKUU

Core-akut tarjoavat yli 5000 lataussykliä (80% DOD), mikä ylittää perinteiset akut moninkertaisesti. Akut painavat vain puolet lyijy-happo vastineistaan. Tuemme laatua **5 vuoden takuulla**.

EDISTYKSELLISET OMINAISUUDET KYLMÄÄN (VALIKOIDUT MALLIT)

Valikoiduissa Core-malleissa on sisäänrakennettu **lämmitysominaisuus** (Self-Heating):

- **Turvallinen lataus:** Lämmitysominaisuus aktivoituu automaattisesti, mahdollistaen turvallisen latauksen jopa **-20°C lämpötilassa**.
- **Laaja käyttölämpötila:** Akku toimii tehokkaasti -20°C:sta 60°C:een.
- **Älykäs suojaus:** BMS (Battery Management System) tarjoaa kattavan suojan, mukaan lukien alhaisen lämpötilan katkaisun.

Valitse Renogy Core-sarja, kun tarvitset tehokkaan, edullisen ja pitkäikäisen litiumakun!

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Kapasiteetti	100 Ah
Akkutyyppi	LiFePO4

NAVAT

Napaisuus	+ -
Napatyyppi	M8 sisäkierre

MITAT

Leveys	138 mm
Korkeus	213 mm
Pituus	229 mm
Paino	9,9 kg
Oikosulkusuoja	Kyllä
Rinnankytkentä	max 4 kpl
Sarjakytkentä	max 4 kpl
Hyväksynnät	CE, UN38.3, FCC, RoHS
Min. latauslämpötila	0 °C
Bluetooth	ei
Takuu	5 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan
Lämmitin	ei
Max Continous Current	100 A
Syklien lukumäärä	5000 Cycles (80% DOD)
Käyttölämpötila	-20°C to 55°C