



## TOPBAND Lithium HEAT PRO - 12V 100AH - 100A BMS - BOBIL

TOP-HEAT100-RV er et meget godt lithium batteri fra TopBand, spesielt laget for bruk i bobil.

Batteriet kan selvsagt brukes til andre formål, men med sin originale "bobilkasse" så er det nettopp under setet i mange bobiler dette kommer til sin rett.

Dette batteriet er bygget opp av flere sylindriske celler, og har en solid og varig konstruksjon.

TOP-HEAT100-RV er spesielt konstruert for Nordiske forhold, og med innebygd varme så kan dette batteriet brukes og lades gjennom hele året.

Den innebygde varmemefolien sørger for å temperere battericellene slik at lading i minusgrader er helt uproblematisk

Fordeler:

- Bluetooth gir deg full oversikt på batteristatus via telefon eller nettbrett
- Integrert varme gjør batteriet til et helårs lithiumbatteri
- Kan parallellkobles for økt kapasitet
- Tekniske data:
- Nominell spenning: 12,8V (13,2V på terminalene)
- Dimensjoner: 355x176x190mm
- Terminaler: DIN (Bilpoler)
- Nominell kapasitet: Minimum 100Ah
- Tilgjengelig energi: 1280Wh
- Antall utladinger 100% DOD: ca 2000 @1C
- Antall utladinger 80% DOD: ca 5000 @0,5C
- Selvutlading pr.mnd: <ca 3%
- Anbefalt ladespenning: 14,2V - 14,4V
- Anbefalt ladestrøm: <50A
- Maks ladestrøm: 80A
- Maks ladespenning hvor BMS bryter: ca. 15V
- Maks kontinuerlig forbruk: <120A ->5min
- Maks anbefalt kontinuerlig forbruk: 100A
- Maks forbruk (<3 sekunder): 400A @25°C
- Minimum spenning hvor BMS bryter: 10,4V
- Anbefalt temperatur ved lading: -20°C - 45°C (tempererer seg selv ved minusgrader)
- Anbefalt brukstemperatur: -20 - 60 grader
- Anbefalt lagringstemperatur: 0 - 40 grader
- Innkapsling: IP54