

## ENDURANCE LITUM 12V 100AH HEAT-BLUETOOTH

# ELB12-100HEAT

Litiumbatteri (LiFePO4)  
Djupurladdningssäkert DIN 43539TS  
Godkänt enligt IATA/ICAO  
UL godkända

### Användningsområden

Endurance litiumbatterier är framtagna för användning i husbilar, husvagnar, båtar, eldrivna fordon fritidshus mm.

### Egenskaper

Endurance litium (LiFePO4) har inbyggd Bluetooth som ger tillgång full tillgång till data och batteristatus och BMS (Battery Management System) samt värmefolie som startar vid 0° och lägre. Bluetooth stängs av vid serie eller parallellkoppling av max 4 st batterier.

### Litium LiFePO4

Litium LiFePO4 har längre livslängd, väger mindre, större kapacitet, och närmast fördubblad utnyttjandegrad än konventionella batterier. Vid längre lagring måste minst en ur och uppladdning göras var sjätte månad och spänningen skall vara 13,2v (50%).

### BMS (Battery Management System)

BMS (Battery Management System) övervakar och skyddar batteriet (eller batteribanken) genom koppla bort växelströmgeneratorn, laddningskällan eller DC-belastningar vid låg batterispänning, hög batterispänning eller övertemperatur.



## TEKNISK INFORMATION

Batteri: Endurance Litium 12V 100Ah Heat-Bluetooth

Artikelnummer: ELB12-100HEAT

Spänning: 12,8 volt

Kapacitet: 100 Ah

Max. Laddström: 80 amp

Rek. Laddström: ≤30 amp

Längd: 318 mm

Bredd: 165 mm

Höjd: 215 mm

Vikt: 13 kg

Poltyp: M8

Polställning: 1

Fästklack: B00

Livslängd Standby: 10 år

Antal cyklar Ca 2000 vid 100% urladdning

Cyklar Ca 5000 vid 80% urladdning