

:: Caravan-Camper Comfort

**GENIET VAN
OPTIMALE VRIJHEID
EN COMFORT**

Super-B Epsilon Camper Caravan Accu Lithium ijzerfosfaat SB12V1200Wh-M

Super-B Epsilon Accu Lithium ijzerfosfaat SB12V1200Wh-M

De Super-B Epsilon huishoudaccu is een directe vervanging voor de traditionele loodzuur accu en biedt alle voordelen van Lithium IJzer Fosfaat. De Epsilon biedt ten opzichte van loodzuur accu's een flinke gewichtsreductie, enorme energiereserves en een stabiel voltage, zelfs bij hoge belasting. De accu is 'hufferproof' en geschikt voor 12V installaties. De accu is eenvoudig zelf te installeren aangezien er geen externe veiligheidsrelais gebruikt hoeft te worden.



Super B lithium accu's hebben een lage zelfontlading (tot wel 10 keer lager dan traditionele lood accu's). Dit betekent dat uw camper-accu, na de koude wintermaanden in de stalling te hebben gestaan, direct weer goed zal functioneren. De lithium accu's van Super B zijn ook weer veel sneller opgeladen dan conventionele accu's. Afhankelijk van het laadsysteem in de camper zijn de accu's normaliter binnen 1 á 2 uur weer volledig opgeladen. Een bijkomend voordeel is de snelle en efficiënte energieopslag van zonnepanelen.

Batterij Management System (BMS)

Het geïntegreerde Battery Management System (BMS) is cruciaal voor de kwaliteit van de lithium accu. De gepatenteerde actieve BMS van de Super B Epsilon coördineert en balanceert de energiestroom constant voor een optimale efficiëntie en levensduur.

Accu monitoring

De intelligente software stelt u daarnaast in staat om via de gratis 'Be In Charge' app op uw telefoon de accu uit te monitoren. Denk aan het voltage, de stroom, de temperatuur, de laadtoestand en de resterende duur. Monitoring is mogelijk via bluetooth en de LED lampjes geven u ook direct inzicht in de status van de accu. Zo heeft u 24 uur per dag informatie over de laadtoestand, resterende duur en de status van uw accu.

Veiligheid.

Super B accu's zijn gebaseerd op Lithium IJzer Fosfaat technologie (LiFePO4). LFP is de veiligste lithium technologie die vandaag de dag beschikbaar is. Daarnaast zorgt de op maat gemaakte behuizingen en elektronica voor verdere verbetering van de veiligheid en levensduur van de accu.

Milieu

Super-B accu's bevatten geen lood. De LiFePO4 technologie is een milieu vriendelijke manier om energie op te slaan.

3 jaar garantie

Op alle accu's van Super B zit 3 jaar garantie.

:: Caravan-Camper Comfort

**GENIET VAN
OPTIMALE VRIJHEID
EN COMFORT**

Super-B Epsilon Camper Caravan Accu Lithium ijzerfosfaat SB12V1200Wh-M

Specificaties

- SKU/EAN13: 8718531360198
- Accu aanduiding: 4IFpR19/66-60
- Capaciteit: 90Ah
- Hoogte (mm) : 190
- Breedte (mm): 353
- Dikte(mm): 175
- Open circuit spanning: 13,2V
- Nominale spanning: 12,8V
- Opladmethode: CCCV
- Einde van laadspanning: 14,6V
- Laadstroom (A): 90
- Spanning bij volledige ontlading (V): 8
- Ontlaadstroom continue (A): 200
- Ontlaadstroom 10 sec. (A): 350
- Gewicht: 12,5kg
- Aanbevolen temperatuur voor opladen: -10°C tot +45°
- Bedrijfstemperatuur voor ontladen: -20°C tot +60°C
- Temperatuur voor korte opslag (<1 mnd): -10°C tot +35°C
- Temperatuur voor langere opslag (> 1 mnd): +18°C tot +28°C

Kenmerken Super-B Epsilon

- Tractie accu
- Vervanging voor AGM/GEL loodzuur accu's in een LN5 formaat
- Lithium IJzer Fosfaat (LiFEPO4): de veiligste lithium technologie
- Hufterproof: beschermd tegen misbruik
- Geïntegreerde bescherming tegen kortsluiting
- Onderhoudsvrij
- Geïntegreerd BMS (Battery-Management system)
- Snel laden
- Laadstroombeperking: voor veilig laden bij lage temperaturen
- CANopen en Bluetooth interface voor accu monitoring
- Batterij monitoring
- Automatische cel balancering
- Lage zelfontlading
- Monitoring via 'Be In Charge' app voor iOS en Android

Ook leverbaar Super-B 100Amp - 160Amp - 210Amp



Super-B Camper Accu SB12V100E-ZC



Super-B Camper Accu SB12V160E-ZC



Super-B Camper Accu SB12V210E-ZC