

## Made for Caravaning

Die neue Epsilon-Batterie wurde von Super B in Zusammenarbeit mit führenden Reisemobilherstellern entwickelt. Diese neue Lithium-Batterie ist ein neuer Standard für Reisemobile. Durch Nutzung fortschrittlicher Chemie, einem völlig neuen System-Design und einem neu entwickelten Batterie-management, hat die neue Epsilon-Batterie geringste Energieverluste, enorme Energiereserven und kurze Ladezeiten. Die Einbaumaße wurden so gewählt, dass die Lithium-Batterie gegen eine vorhandene 95Ah Batterie getauscht werden kann. Das Gewicht ist mit weniger als 15 kg mehr als 60 % geringer, als bei herkömmlichen Blei-Batterien mit der gleichen Kapazität. Die enormen Energiereserven und die stabile Spannung bei extremen Belastungen bringen unabhängigen Komfort für den Benutzer, so dass z.B. Kaffeemaschine, Klimaanlage, Föhn oder andere Geräte kein Problem für die Epsilon-Batterie sind. Das eingebaute Batterie-Management-System bietet Informationen, wie Ladezustand, Spannung und Strom, so dass Sie genau wissen, wie viel Energie übrig ist. Dies kann von Bluetooth-Smartphone oder Tablet mit Android oder Apple iOS ausgelesen werden. Die automatische interne Ladestrombegrenzung ermöglicht es, die Batterie auch unter schwersten Bedingungen, wie z.B. extrem niedrigen Temperaturen, störungsfrei zu betreiben. Ein automatischer Schutz vor Überstrom und Tiefentladung ist integriert.



### Technische Daten SB Epsilon

Kapazität	1188Wh, 90Ah
Spannung	13,2V
Dauerleistung	200A
Spitzenleistung (30s)	350A
BMS	integriert
Schutzüberwachung	intern
Kommunikation	Bluetooth, Can-Bus, CI-Bus (Lin)
Sicherheit	UN_38.3, IEC_62133, IEC_62281, IEC_62619
Funktionssicher nach	ISO 26262 (ASILB)
Arbeitsbereich	-30°C - 60°C
Lagertemperatur	-30°C - 60°C
Gewicht	< 15Kg
Abmessungen in mm	L-353 / B-190 / H-175
Befestigung	Bodenleistenhalterung
Vergl. Kapazität in Blei	180Ah
Schutzrelais	eingebaut
Garantie	3 Jahre

Weitere Informationen zu allen Super B LiFePO4-Batteriesystemen erhalten Sie:

**CARA**  
**MOBIL.AT**

ÜBERALL ZU HAUSE

Arbeitergasse 27  
2333 Leopoldsdorf/Wien  
www.caramobil.at

Tel. +43 2235/43 800  
Fax: +43 2235/43 800  
E-Mail: office@caramobil.at

Verkauf & Vermietung: Reisemobile – Caravans – Kastenwagen