

MODELL 3,3 AH - S

- **Höhere Energie: 2.5x mehr**
- **Längere Lebensdauer: bis zu 10 Jahre**
- **Geringeres Gewicht: 1/3 von Blei**
- **Schnellere Ladefähigkeit: 30 bis 45 Min.**
- **Batterie-Management-System: integriert**
- **Sehr geringe Selbstentladung: $\leq 2\%$**
- **Hohe Eigensicherheit: LiFePo4**



Technische Daten: LPB-S 3,3 Ah	
Abmessungen (BxHxT)	82 x 64 x 95 mm
Nennkapazität	3300 mAh
Nennspannung	13,2 V
Standardladung	7,5 A to 14,4 CCCV, 45 min.
Schnellladung	20 A to 14,4 CC, 15 min.
Max. Puls-Entladung	200 A
Spannungsbereich	14,4 V bis 8 V
Innenwiderstand	$\leq 110 \text{ m}\Omega$
Betriebstemperaturen	-30°C bis +85°C
Lagertemperaturen	-40°C bis + 100°C
Batteriegewicht	~ 700 g

Technische Daten BMS:

Eigenschaften Modell 3,3 Ah	
Strom peak	200A@500ms
Strom mittel max.	100A@2000ms
Spannung Leerlauf	13,7 V
Unterspannungsabschaltung	9,2 V@10s
Unterspannungsrückstellspannung	12,0 V
Testbedingung	26° C

