



#### Scheda tecnica

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS sottosella per camper 12.8V 180Ah con riscaldatore







## Rispetto a batterie tradizionali, le nostre batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4) offrono molti vantaggi:

- Garanzia del produttore 5 anni
- La tecnologia più sicura, senza rischio di incendio o esplosione
- Lunga durata
- Miglioramento costante della capacità di archiviazione
- · Elevata stabilità anche sotto carichi estremi
- Nessun effetto memoria, nessuna necessità di cicli completi di carica e scarica
- Prestazioni elevate anche in condizioni estreme
- Scarico profondo e regolare ed efficienza di carica
- Dimensioni ridotte e peso leggero

# Sistema integrato di gestione della batteria (BMS)

Per consentire il controllo e la carica dei diversi elementi di una batteria di accumulatore e per proteggerla da sovraccarico, sovratensione e surriscaldamento.







Nota: collegamento in serie e parallelo per applicazioni a 12V, 24V, 36V, 48V.

Monitoraggio
Bluetooth 4.0 integrato

4.0

Bluetooth









Hai tutti i dati importanti dalla batteria sempre sul tuo smartphone o tablet. L'applicazione visualizza i dati in tempo reale.



### **SCHEDA TECNICA**

### ULS / ULM SMART BMS SERIE 12.8V

Modello	ULS-12.8V-100Ah	ULM-12.8V-132Ah	ULM-12.8V-180Ah
Capacità nominale	100Ah/1280Wh	132Ah/1689Wh	180Ah/2304Wh
Gamma di tensione di funzionamento	10-14.6V		
Voltaggio nominale	12.8V		
Numero di cicli	≥3000 à 80% DoD		
Caratteristiche di carica	CCCV / IU		
Tensione di carica	14.6V		
Corrente di carica consigliata	20A		
Corrente di carica massima	50A		
Corrente di scarica massima	150A		
Corrente di interruzione di scarica di picco (5~15 ms)	450A		
Sistema di gestione della batteria BMS	Integrato		
Monitoraggio	Bluetooth 4.0 con app per smartphone		
Applicazione di interconnessione	Collegamento in serie e parallelo per applicazioni a 12V, 24V, 36V, 48V.		
Protezione	IP65		
Intervallo di temperatura (scarica)	-20 ∼ 60°C		
Intervallo di temperatura (carica) *	0 ~ 45°C		
Intervallodi temperatura (conservazione)	-5 ∼ 35°C		
Materiale della cassa	ABS	Metallo	Metallo
Vite di collegamento	M8		
Garanzia	5 anni di garanzia del produttore		
Peso	12.6kg	19.2kg	23.7kg
Dimensioni (L x W x H) in mm	355 x 175 x 188 mm	357 x 338 x 152 mm	357 x 338 x 152 mm

**ULTIMATRON FRANCE** 

Add: 60 Avenue de l'industrie 34820 Teyran, France



