



### Risparmio di Peso e Spazio

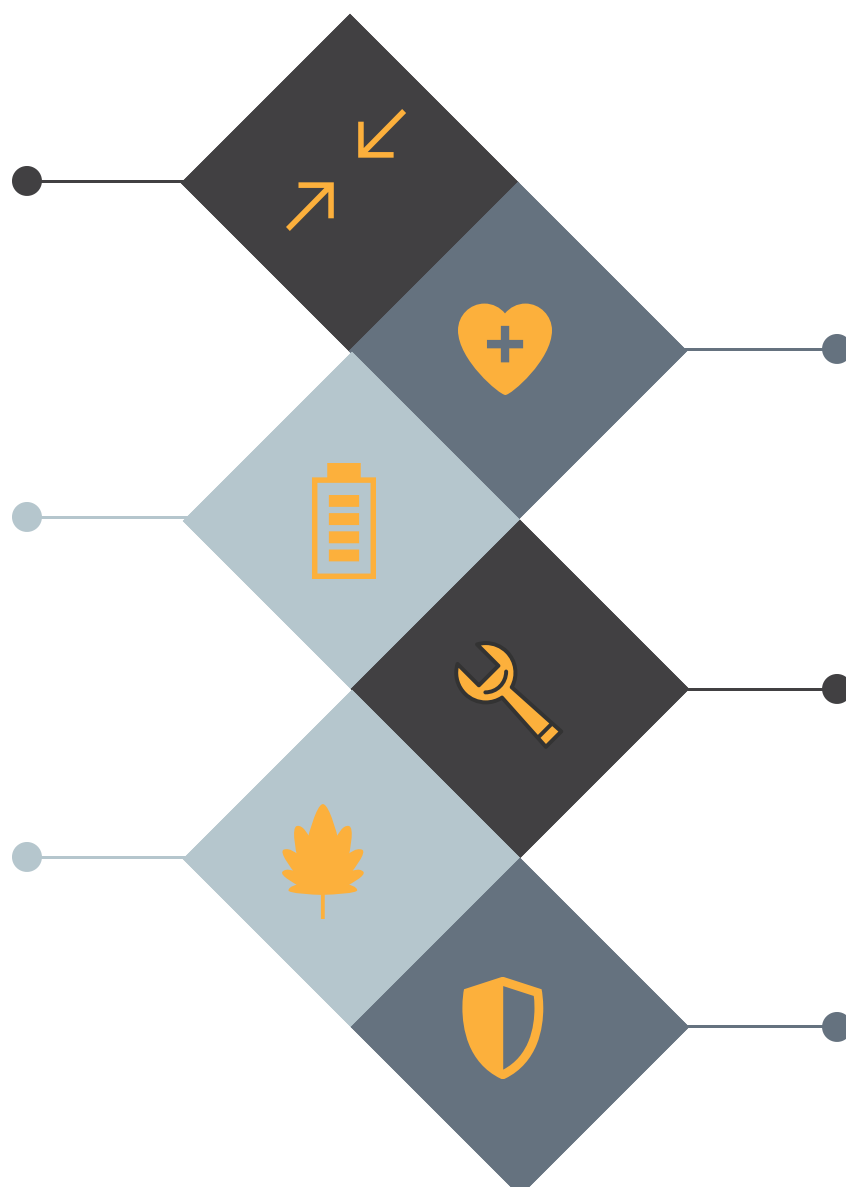
2/3 volte più piccole e leggere delle batterie al piombo

### Bassa autoscarica <3% al mese

Nessun effetto memoria, puoi ricaricarle quando vuoi

### Più rispetto per l'ambiente

Non contengono gas, gel o liquidi interni.  
Possono essere montate in ogni angolazione



### Lunga durata

Almeno 2000/3000 cicli con profondità di scarica del 90%.  
Una batteria Litio-Ferro-Fosfato da 50Ah può rimpiazzare una batteria al piombo da 100Ah

### Non necessitano di manutenzione

Se non si utilizzano per lunghi periodi di tempo, basta ricaricarle 1 o 2 volte all'anno.

### Sicurezza: BMS

Tutte le nostre batterie includono il dispositivo BMS.  
Il BMS protegge la batteria, controlla costantemente che i parametri fondamentali rientrino nel giusto intervallo.  
Resistenza a temperature più basse/alte



MODELLO	TENSIONE DI CARICA	TENSIONE DI LAVORO	CORRENTE DI CARICA MASSIMA	CORRENTE DI SCARICA CONTINUA	CORRENTE DI SCARICA IMPULSIVA	PESO	DIMENSIONI	ENERGIA NOMINALE	LINK NEGOZIO
12.8V 36Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	30 A	150 A	450 A	5 kg	198*128*200 mm	460 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 50Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	200 A	500 A	7 kg	197*166*172 mm	640 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 60Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	150 A	600 A	7.5 kg	244*176*190 mm	768 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 80Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	200 A	1000 A	10 kg	279*176*188 mm	1024 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 90Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	250 A	1000 A	12 kg	355*176*188 mm	1152 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 100Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	150 A	500 A	13 kg	325*170*220 mm	1280 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 150Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	200 A	250 A	22 kg	485*170*240 mm	1920 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 200Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	200 A	300 A	29 kg	523*238*218 mm	2560 Wh	<a href="#">link</a>
12.8V 250Ah	14.6V	10.5V - 14.8V	50 A	200 A	250 A	27 kg	523*238*218 mm	3200 Wh	<a href="#">link</a>

# SICUREZZA BMS



PROTEZIONE	CONDIZIONE
Tensione di taglio della carica	3.65V $\pm$ 0.05V
Tensione di taglio della scarica	2.60V $\pm$ 0.05V
Corrente impulsiva massima	250A-1000A (1.5s)
Protezione automatica contro il corto circuito	Si (delay 500 $\mu$ s)
Corrente di bilanciamento	45mA
Temperatura di carica	-10°C ~ 55°C
Temperatura di scarica	-20°C ~ 70°C

**Le batterie Litio-Ferro-Fosfato sono le batterie più sicure sul mercato.**

**Tuttavia, una batteria al litio senza il dispositivo BMS (Board Management System) non è sicura!**

Le celle al litio possono danneggiarsi quando alcuni parametri non rientrano nel giusto intervallo. Il BMS controlla lo stato questi parametri e blocca la batteria prima che le celle subiscano danni.



## BMS INCLUSO

## in tutte le nostre batterie

