

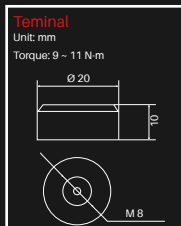
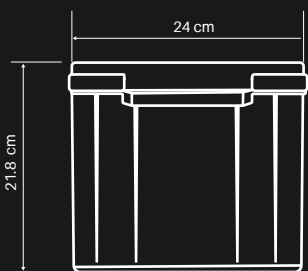
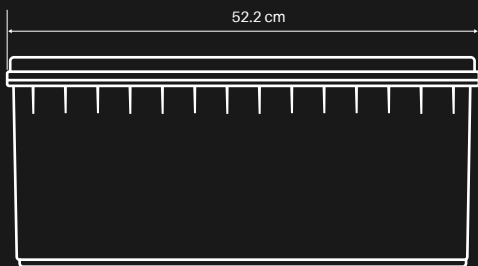


# OLA-24-100

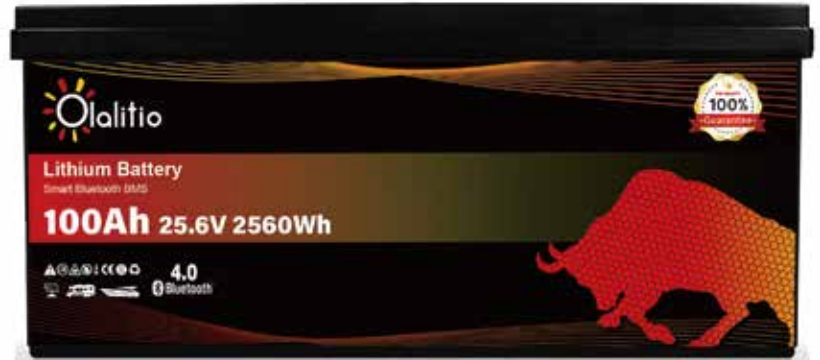


**4.0**  
Bluetooth  
Low Energy

## GRUNDINFORMATION



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



<b>Grundinformation</b>	Modell	OLA-24-100
	BMS (Batteriemanagementsystem)	Integriert
<b>Grundinformation</b>	Nennleistung	100Ah / 2560Wh
	Nennspannung	25.6V
	Anzahl der Zyklen	>4500 @ 90% D.o.D
	Gewicht	22.7kg
	Abmessungen (L x W x H)	522*240*218mm
	Betriebsspannungsbereich	10 -14.6V
	Garantie	5 Jahre Garantie
	<b>Belastung</b>	Ladeeigenschaften
Empfohlene Ladespannung		29.2V
Empfohlener Ladestrom		30A
Maximaler Ladestrom		50A
<b>Herunterladen</b>	Maximaler kontinuierlicher Entladestrom	100A
	Spitzenentladungs-Abschaltstrom	300A (200~500ms)
<b>Temperatur</b>	Entladungstemperatur	-20 ~ 75 °C
	Ladungstemperatur	0 ~ 50 °C
	Lagertemperatur	-5 ~ 35 °C
<b>Material</b>	Gehäusematerial	ABS
	Terminaltyp	M8
	Schutzart	IP65
<b>Überwachung intelligent</b>	Bluetooth	<b>Integriertes Bluetooth 4.0-Modul</b> Ermöglicht Ihnen, den Status zu überprüfen und zu lesen Batterie und zu lesen Fehler in den Bedingungen Extreme wie Überlastung, Überhitzung und Kurzschlüsse, usw. auf Ihrem Smartphone
	Verbindung	Max. 2 Serien und 2 Parallelen Verbindung


## LEISTUNGSMERKMALE

### SPANISCHE QUALITÄT

- Die sicherste Technologie, ohne Risiko von Feuer oder Explosion
- Lange Nutzungsdauer
- Ständige Verbesserung der Kapazität von Lagerung
- Hohe Stabilität auch unter Last extrem
- Kein Memory-Effekt, kein Muss komplette Zyklen

### ANWENDUNGEN

 Wohnwagen; Wohnwagen

 Boot; Yacht

 Photovoltaik; Erneuerbare Energie



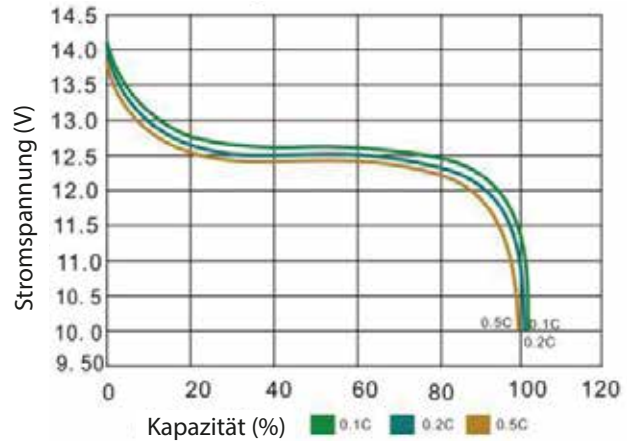
### OLALITIO S.L.

Polígono BTV, C/ Tamariz 62,  
La Puebla de Alfindén, 50171,  
ZARAGOZA, SPAIN.

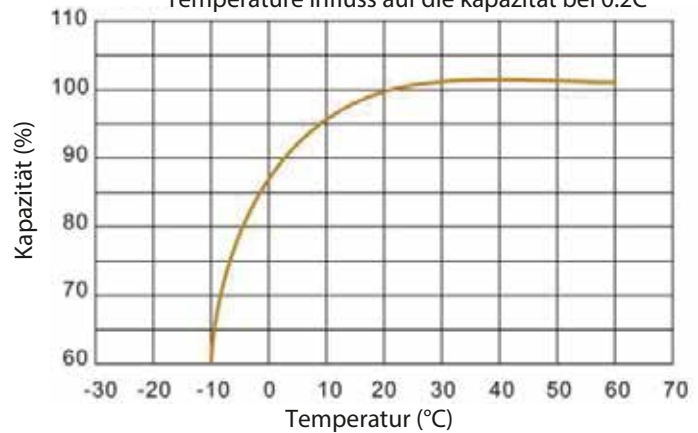
Tel: +34 876434005

Email: [contacto@olalitia.com](mailto:contacto@olalitia.com)

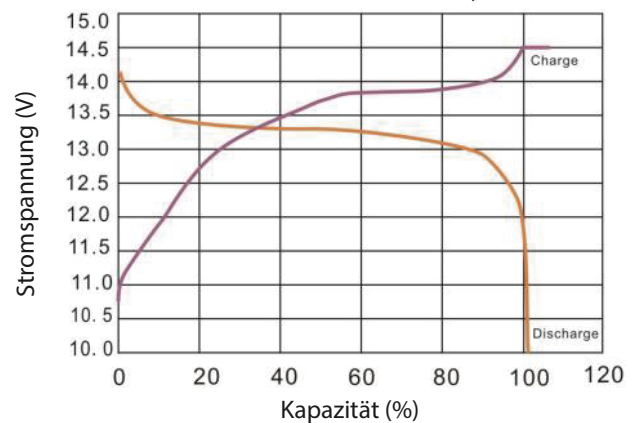
Entlade leistung bei 25°C



Temperatureinfluss auf die Kapazität bei 0.2C



Laden und Entladen bei 25°C, 0.2C



Zykluslebensdauer mit DOD bei 25°C, 0.2C

