



# OLA-12-200-MH

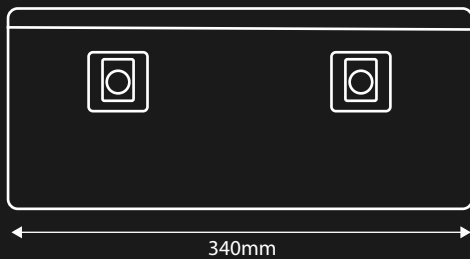
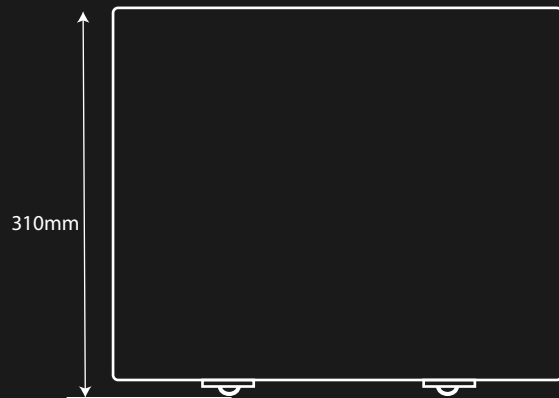


**4.0**  
Bluetooth  
Low Energy

# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



## GRUNDINFORMATION



<b>Grund informationen</b>	Modell	OLA-12-200-MH
	BMS (Batteriemanagementsystem)	Integriert
<b>Laden</b>	Nennkapazität	200Ah / 2560Wh
	Nennspannung	12.8V
	Anzahl der Zyklen	>6000 @ 80% D.o.D
	Gewicht	21kg
	Abmessungen mit Anschlüssen (L x B x H)	340*310*152mm
	Betriebs spannung sbereich	10 -14.6V
	Garantie	5 Jahre
	<b>Entladung</b>	Ladeeigen schaften
Empfohlene Ladespannung		14.6V
Empfohlener Ladestrom		60A
<b>Temperatur</b>	Maximaler Ladestrom	100A
	Dauerent ladestrom	150A
<b>Material</b>	Maximaler Entladungsab schaltstrom	450A (200~500ms)
	Entlade temperatur bereich	-20 ~ 75 °C
	Lade temperatur bereich	-35 ~ 50 °C
<b>Intelligente Überwachung</b>	Lagerungs temperatur bereich	-5 ~ 35 °C
	Gehäuse material	Metal
<b>Intelligente Überwachung</b>	Anschlüsse	M8
	Schutzart	IP62
<b>Intelligente Überwachung</b>	Bluetooth	<b>Integriertes Bluetooth 4.0-Modul</b> Ermöglicht die Kontrolle und Lesung des Batteriezustands sowie die Anzeige von Fehlern unter extremen Bedingungen wie Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss usw. auf Ihrem Smartphone
	Verbindung	Maximal 4 Serien- und 4 Parallelverbindungen

## LEISTUNGSMERKMALE

### EUROPÄISCHE QUALITÄT

- Die sicherste Technologie, ohne Brand- oder Explosionsrisiko
- Lange Lebensdauer
- Stetige Verbesserung der Speicherkapazität
- Hohe Stabilität auch unter extremen Belastungen
- Kein Memory-Effekt; keine vollständige Entladung und Wiederaufladung erforderlich

### ANWENDUNGEN

 Wohnmobil; Caravan

 Boot; Yacht

 Photovoltaik; Erneuerbare Energien



### OLALITIO S.L.

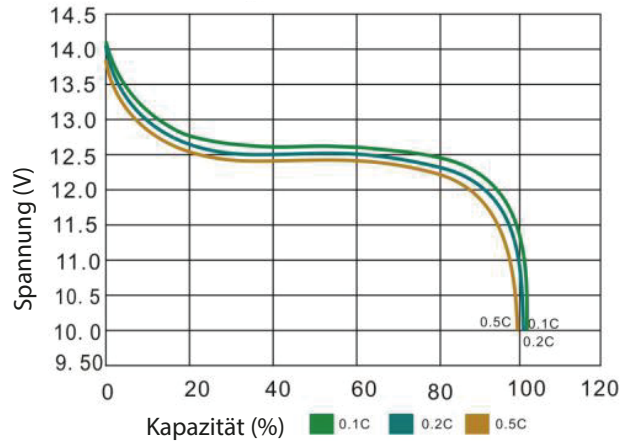
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,  
La Puebla de Alfindén, 50171,  
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

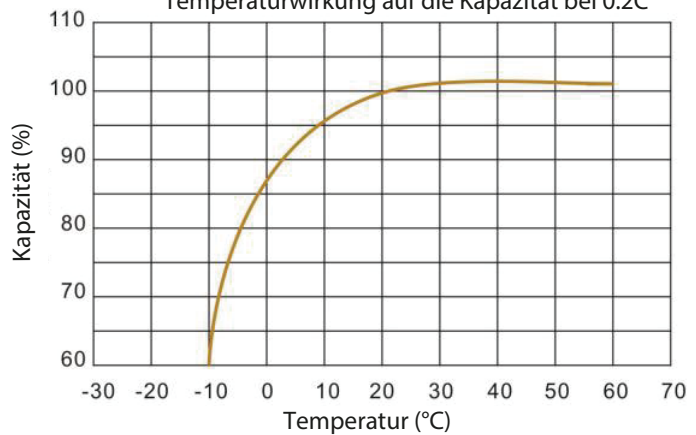
Email: [contacto@olalitia.com](mailto:contacto@olalitia.com)

V1 01.08.25

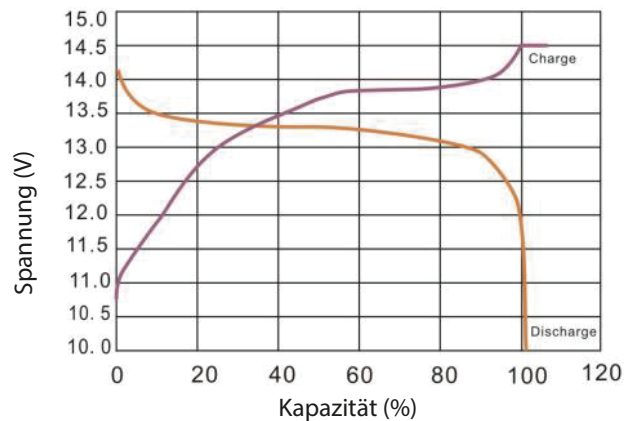
Entladeleistung bei 25°C



Temperaturwirkung auf die Kapazität bei 0.2C



Laden und Entladen bei 25°C, 0.2°C



Zykluslebensdauer mit DOD bei 25°C, 0.2C

