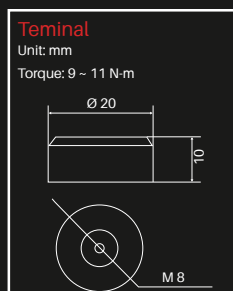
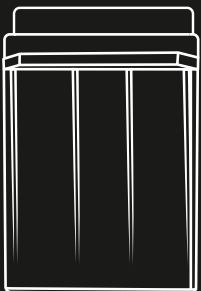
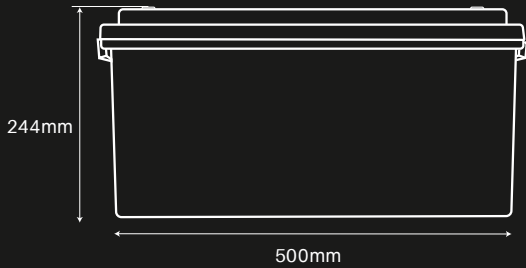




OLA-12-200-PH



GRUNDINFORMATION



Olalitio Smart BMS LiFePO4 Battery



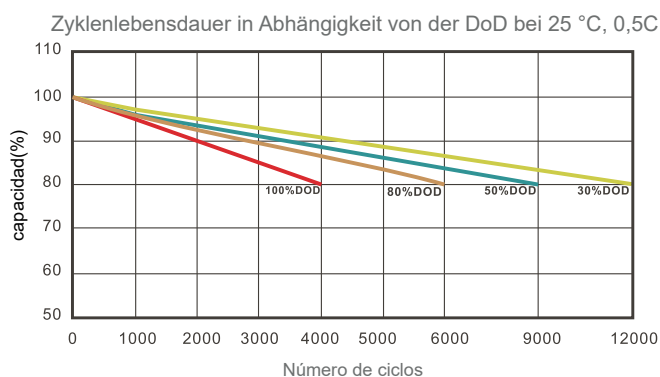
Grund informationen	Modell	OLA-12-200-PH
	BMS (Batteriemanagementsystem)	Integriert
	Nennkapazität	200Ah / 2560Wh
	Nennspannung	12.8V
	Anzahl der Zyklen	>6000 @ 80% D.o.D
	Gewicht	21kg
	Abmessungen mit Anschlüssen (L x B x H)	500*186*244mm
	Betriebs spannung sbereich	10 -14.6V
Laden	Garantie	5 Jahre
	Ladeeigen schaften	CCCV / IU
	Empfohlene Ladespannung	14.6V
	Empfohlener Ladestrom	60A
Entladung	Maximaler Ladestrom	100A
	Dauerent ladestrom	200A
Temperatur	Maximaler Entladungsab schaltstrom	450A (200~500ms)
	Entlade temperatur bereich	-20 ~ 75 °C
	Lade temperatur bereich	-35 ~ 50°C
Material	Lagerungs temperatur bereich	-5 ~ 35 °C
	Gehäuse material	ABS
	Anschlüsse	M8
Intelligente Überwachung	Schutzart	IP65
	Bluetooth	Integriertes Bluetooth 4.0-Modul 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

Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery

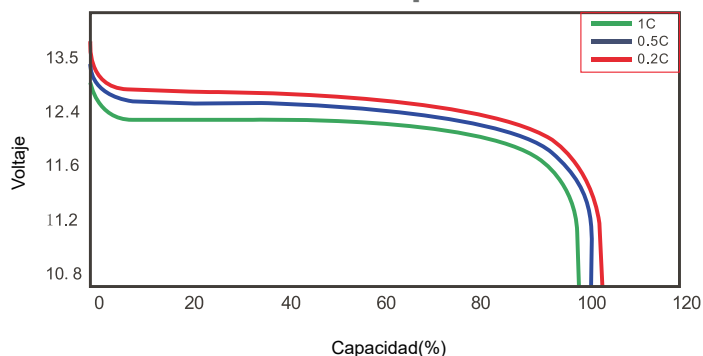


Bezeichnungen der Leistungsdiagramme des Modells

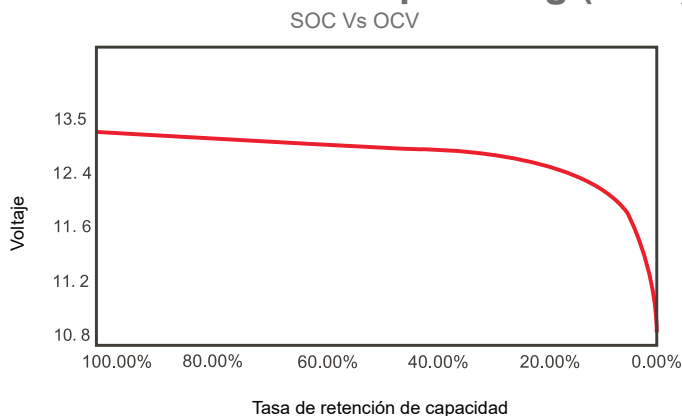
Zykluszahl in Abhängigkeit von der Tiefentladung (DoD)



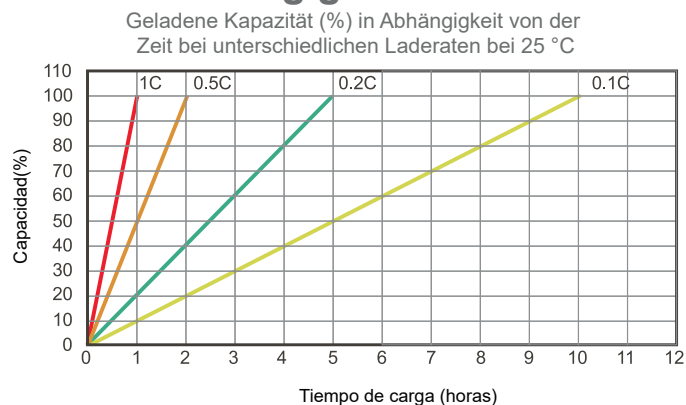
Entladeverhalten bei Raumtemperatur



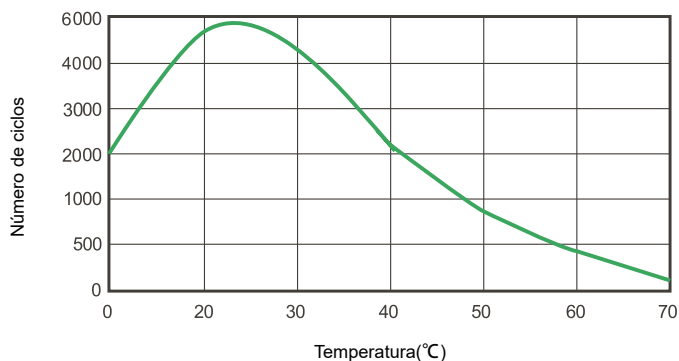
Batteriekapazität (C) in Abhängigkeit von der Leerlaufspannung (OCV)



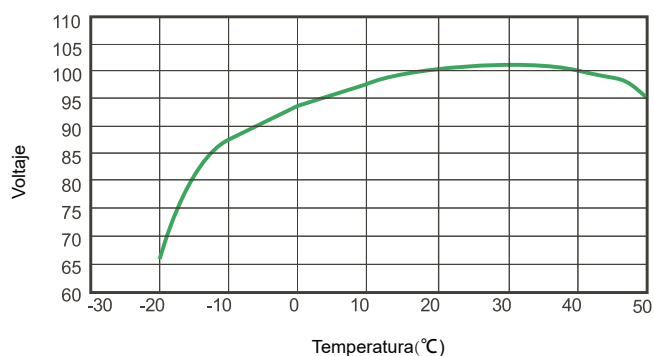
Geladene Kapazität (%) in Abhängigkeit von der Zeit



Zykluslebensdauer in Abhängigkeit von der Temperatur



Einfluss der Temperatur auf die Kapazität



OLALITIO S.L.

Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, Spain

Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitia.com

V1 27.05.26

