

mOLL special Li

Die MOLL Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO₄)

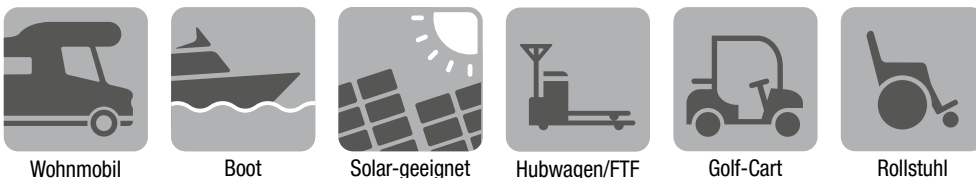


Unsere Baureihe der MOLL special Li, basierend auf der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO₄ oder LFP), bietet als Versorgerbatterie viele Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Bleibatterien. Neben ihrer extrem langen Zyklenlebensdauer und der doppelt so hohen Kapazität, ist sie auch noch sehr sicher und spart Gewicht.

Kundenvorteile der MOLL special Li

- Voll nutzbare Kapazität
- Hohe Entladeströme
- Lange Zyklenlebensdauer
- Gewichtersparnis
- Geringe Selbstentladung
- Größtes Maß an Sicherheit

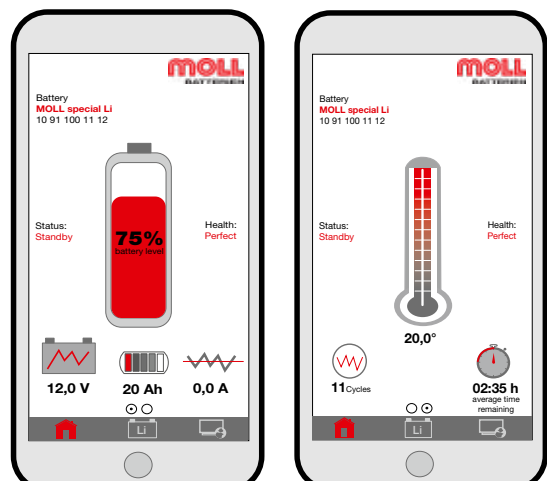
MOLL special Li - Anwendungsbereiche:



Reihenschaltung ermöglicht die flexible Anpassung der Betriebsspannung je nach Anwendungsgebiet. (z.B. Verwendung als 24V- oder 48V-System)

Moderne Kommunikation:

Mit einer modernen Bluetooth Kommunikationsschnittstelle und unserer MOLL-App kann das BMS jederzeit ausgelesen und die Daten extern verarbeitet werden. Die App ist sowohl für Android als auch iOS-Systeme verfügbar und steht im entsprechenden App-Store oder unter moll-batterien.de zum Download bereit.





Typ-Nr. MOLL						Kapazität		Energiegehalt		Max. Entladestrom		max. Außenmaße (mm)		
Technik	Spannung	Datenausgabe	Schaltung	Anschlusspole	Ah (20h)	Wh	Kontinuierlich A	Spitzenlast A	Länge	Breite	Höhe			

mOLL special Li

10 91 024 01 12	LiFePO ₄	12,8V	Bluetooth/App	0	1	24	307	24	60	165	125	175
10 91 040 01 12	LiFePO ₄	12,8V	Bluetooth/App	0	1	40	538	40	60	198	166	170
10 91 060 11 12	LiFePO ₄	12,8V	Bluetooth/App	0	1	60	768	100	200	242	175	190
10 91 084 11 12	LiFePO ₄	12,8V	Bluetooth/App	0	1	84	1075	100	200	278	175	190
10 91 100 11 12	LiFePO ₄	12,8V	Bluetooth/App	0	1	100	1280	100	200	315	175	190
10 91 200 11 12	LiFePO ₄	12,8V	-	3	1	200	2560	200	400	522	240	218
10 91 105 01 12	LiFePO ₄	12,8V	CAN 2.0 port	1	M6	105	1344	150	260	353	175	190
10 91 100 01 24	LiFePO ₄	25,6V	Bluetooth/App	3	1	100	2560	100	200	522	240	218
10 91 200 01 24	LiFePO ₄	25,6V	Bluetooth/App	3	1	200	5120	120	240	520	269	220