

SUN SAVE

LITHIUM BATTERIES

DE | EN
05.2025

These LiFePO4 batteries are specially designed for mobile homes and for installation under the passenger seat. Many of the popular motorhomes require a low battery for installation under the passenger seat. With the new lithium-iron technology, you can replace lead-gel or AGM batteries quickly and easily.

Diese LiFePO4 Batterien sind speziell für Wohnmobile und zum Einbauen unter den Beifahrersitz konzipiert. Viele der gängigen Reisemobile benötigen eine niedrige Batterie für die Montage unter dem Beifahrersitz. Mit der neuen Lithium-Eisen-Technologie können Sie Blei- Gel- oder AGM-Batterien einfach und schnell ersetzen.

EN	DE			Sun Save 12-100 LCD	Sun Save 12-100 H Underseat	Sun Save 12-150 H Underseat	Sun Save 12-180 H Underseat	Sun Save 12-200 H Underseat	Sun Save 12-310 H Underseat
Chemistry	Chemie			LFP					
Capacity	Kapazität		Ah	100		150	180	200	310
Energy	Energie		Wh	1280		1920	2304	2560	3968
Voltage	Spannung		V	12,8					
Operating Voltage Range	Betriebsspannung		V	10,0...14,6					
Max Charge Current	Max. Ladestrom		A	50		75	90	100	155
Continuous Discharge Current	Dauer-Entladestrom		A	100	150	200			300
Peak Discharge Cut-Off Current	Spitzenstrom	< 500ms	A	300	450	600			900
Series Parallel Connection	Reihe/Parallelschaltung			1S4P	4S4P				
Ingress Protection Code	Schutzart		IP	65				62	
Cycle Life	Zykluslebensdauer	80% DOD		6000					
Monitor	Anzeige			LCD	bluetooth & App				
Heating	Heizung			no	yes				
Charge Temp.	Ladetemperatur		°C	0...50	-20...50				
Discharge Temp.	Entladetemperatur		°C	-20...60					
Terminal Type	Anschlüsse			M8	A / M8			M8	
Dimension	Abmessung	L x W x H L x B x H	mm	330 x 172 x 215	355 x 175 x 188			357 x 300 x 152	355 x 288 x 190
Weight	Gewicht		kg	11,5	10,2	15,6	18	23,3	30,1
Art.No.	Art.Nr.			340555	340570	340571	340572	340573	340575

* = per 100 cycles | * = pro 100 Zyklen
** = discharge 0,5C | ** = Entladung 0,5C

Abbildungen können abweichen | Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten | alle Angaben ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit
Illustrations may vary | errors and technical changes excepted | all information without guarantee and claim to completeness

SUN SAVE

LITHIUM BATTERIES

DE | EN
05.2025



Sun Save 12-100 LCD



Sun Save 12-100 H Underseat
Sun Save 12-150 H Underseat
Sun Save 12-180 H Underseat



Sun Save 12-200 H Underseat



Sun Save 12-310 H Underseat