

EN Integrated heating function| Space-saving installation under the passenger seat
DE Mit integrierter Heizfunktion| Platzsparende Installation unter dem Beifahrersitz

Lithium batteries

SUN SAVE

08.2026



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 L Underseat	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	Sun Save 12-500 H Underseat	
Chemistry	Chemie			LFP							
Capacity	Kapazität		Ah	100		150	180	200	310	500	
Energy	Energie		Wh	1280		1920	2304	2560	3968	6400	
Voltage	Spannung		V	12,8							
Recommended Charge Voltage	empfohlene Ladespannung		V	14,2							
Recommended Discharge Voltage	empfohlene Entladespannung		V	11,2							
Operating Voltage Range	Betriebsspannung		V	10,0...14,6							
Max Charge Current	Max. Ladestrom		A	50		75	90	100	155	300	
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			4S4P							
Ingress Protection Code	Schutzart		IP	65				62			
Cycle Life	Zyklenlebensdauer	80% DOD		6000							
Monitor	Anzeige			bluetooth & App							
Heating	Heizung			no	yes						
Charge Temp.	Ladetemperatur		°C	0...50		-20...50					
Discharge Temp.	Entladetemperatur		°C	-20...75		-20...60					-20...75
Terminal Type	Anschlüsse			SAE Standard/ M8				M8			
Dimension	Abmessung	L x W x H L x B x H	mm	279 x 175 x 189		355 x 175 x 188		357 x 300 x 152	355 x 288 x 190	358/340 x 356 x 190	
Weight	Gewicht		kg	10,5	10,2	15,6	18	23,3	30,1	46	
Art.No.	Art.Nr.			340564	340570	340571	340572	340573	340575	340640	