

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

Lithium batteries

SUN SAVE

09.2026



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 Underset	Sun Save 12-100 H Underset	Sun Save 12-150 H Underset	Sun Save 12-180 H Underset	Sun Save 12-200 H Underset	Sun Save 12-310 H Underset	Sun Save 12-500 H Underset
Chemistry	Chemie			LFP						
Capacity	Kapazität		Ah	100		150	180	200	310	500
Energy	Energie		Wh	1280		1920	2304	2560	3968	6400
nominal Voltage	nominelle Span- nung		V	12,8						
Operating Voltage Range	Betriebsspan- nungsbereich		V	10,0...14,6						
Recommended Charge Voltage	empfohlene Ladespannung		V	14,2						
Recommended Discharge Voltage	empfohlene Ent- ladespannung		V	11,2						
Float Charge Voltage	Ladeerhaltungs- spannung		V	13,8						
BMS charge cut-off voltage	BMS Überlade- schutz		V	14,6						
BMS discharge cut- off voltage	BMS Tiefentlade- schutz		V	10,0						
Recommended Charge Current	Empfohlener Ladestrom		A	20	30	45	54	60	90	100
Max Charge Current	Max. Ladestrom		A	50		75	90	100	155	300
Continuous Discharge Current	Dauer-Entla- destrom		A	100	150	200			300	
Peak Discharge Cut-Off Current	Spitzenstrom	< 500ms	A	300	450	600			900	
Series Parallel Connection	Reihe/Parallel- schaltung			4S4P						
Ingress Protection Code	Schutzart		IP	65				62		
Cycle Life	Zykluslebens- dauer	80% DOD		6000						
Monitor	Anzeige			bluetooth						
Heating	Heizung			no	yes					
Charge Tempe- rature	Ladetemperatur		°C	0...50		-20...50				
Discharge Tempe- rature	Entladetempe- ratur		°C	-20...60						
Storage Tempe- rature	Lagertemperatur		°C	-5...35						
Terminal Type	Anschlüsse			SAE Stan- dard	A / 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	355 x 175 x 188	355 x 175 x 188	357 x 300 x 152	355 x 288 x 190	358 x 356 x 190
Weight	Gewicht		kg	10,5	10,2	15,6	18,0	23,3	30,1	46,0
Art.No.	Art.Nr.			340564	340570	340571	340572	340573	340575	340640