

# Lithium batteries

## Sun Save

340432, 340433, 340434, 340435, 340436, 340437 • DE/EN • 01/2022

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.



Technical data	Technische Daten		SunSave 12-100X	SunSave 12-100X1*	Sun Save 12-150X	Sun Save 12-200X	Sun Save 12-200X1*	Sun Save 2-280X*	
Capacity	Kapazität	Ah	100	100	150	200	200	280	
Energy	Energie	Wh	1280	1280	1920	2560	2560	3584	
Nominal voltage	Nennspannung	VDC	12,8						
Operating voltage	Betriebsspannung	VDC	10,5...14,6						
Parallel connection	Parallel-Schaltung		yes   ja						
Serial connection	Serien-Schaltung		with separate charger for each battery   mit separatem Ladegerät je Batterie						
Cell technology	Zellen Technologie		LiFePO4						
Max. charge current	Maximaler Ladestrom	A	100		150		200		
Recommended charge current	Empfohlener Ladestrom	A	50		75		100		
Max. load current (5sec.)	Max. Entladestrom / 5 sec.	A	400						
Continious load current	Dauer-Entladestrom	A	200						
Remote control	Fernüberwachung		no   nein						optional
Protection	Schutzklasse		IP67		IP52	IP67		IP52	
Cycles	Zyklen	DOD =50%	>6000						
Temperature for charging	Temperatur beim Laden		0°C to +60°C / below 0°C reduced charge current 0°C bis +60°C / unter 0°C reduzierter Ladestrom						
Temperature for discharging	Temperatur bei Entladung		-20°C bis +60°C						
Self discharge	Selbstentladung	%/month	< 2						
Terminal	Anschluss		M8	A	M8				
Emergency stop button	Notausschalter		-		yes   ja	-	yes   ja	yes   ja	
Dimension	Abmessung	mm	330 x 170 x 220	318 x 175 x 190	325 x 360 x 160	405 x 175 x 235	350 x 360 x 160	372 x 360 x 170	
Weight	Gewicht		10,9kg	10,5kg	17,5kg	21,0kg	21,5kg	26,5kg	
Art. no.	Art. Nr.		340432	340433	340434	340435	340436	340437	

\* Untersitzbatterien / Under seat batteries