



PowerXtreme

Proud experts in LiFePO4 Batteries

Powercharger XC3

Der PowerXCharger XC3 ist speziell entwickelt für das Aufladen von LiFePO4 - oder Blei-Säure-Batterien während der Fahrt mit einem im Auto montierten Wohnwagen, Anhänger oder Bootsanhänger. Während der Fahrt wird der Akku mit 3A pro Stunde aufgeladen, bei der Ankunft ist er voll geladen und einsatzbereit. Der PowerXCharger lädt die Batterie effizient auf.

Dank seiner kompakten Bauweise lässt sich der XC3 an vielen Positionen einfach montieren. Das Ladegerät wiegt nur 120 Gramm und wirkt sich daher nur geringfügig auf die Nutzlast des Wohnwagens aus. Der XC3 ist vollständig abgedichtet und das Gehäuse hat eine IP-65 Klasse, so dass er auch auf einem (offenen) Anhänger oder in einer Meeresumgebung gut funktioniert.

Geeignet für:

- ✓ Akku für Wohnwagen-Mover
- ✓ Bordakku
- ✓ Bootsanhänger
- ✓ Anhänger
- ✓ Boot



- Geeignet für mehrere Batterietypen
- Vollständig versiegelt
- Optimiertes 4-stufiges, 3-stufiges Ladeprofil für Blei-Säure Batterien
- Ideal für den Einsatz im Wohnwagen, beim Wassersport oder in Kombination mit einem Anhänger
- Schützt die Hauptbatterie bis zu einer Entladung von 12,0 Volt (dieser Schutz kann abgeschaltet werden)
- Kompaktes Design und geringes Gewicht
- Hohe Effizienz
- Einfach zu installieren

Technische Daten							
Typ der Batterie	LiFePO4		Blei-Säure (niedrig)	Blei-Säure (hoch)	Blei Säure (niedrig)	Blei Säure (hoch)	Bordakku
	Artikelnummer	EM010003	EM010061	EM010063	EM010064	EM010005	
Spannungs-Eingangsbereich	12-20 VDC						
Abschalzspannung	12 V	11 V	11 V	11 V	12 V	12 V	< 13,8 V
Einschaltspannung	12,8 V	11,2 V	11,2 V	11,2 V	12,8 V	12,8 V	> 13,8 V
Spannung Ausgang	14,6 V	14,6 V	14,4 V	14,7 V	14,4 V	14,7 V	14,4 V
Erhaltungsspannung	N.v.t		13.32		13.6		13.6
Neustart Ladegerät	14.25		12.6		12.85		12.85
Erhaltungsladezustand	N.v.t		Vbat < 10.1		Vbat < 10.3		Vbat < 10.3
Ladestrategie	CC/CV		4-Schritte, 3-Stufiges Ladeprofil				
Pre-charge Strom	N.v.t		220 mA				
Effizienz [%]	> 94						
IP-Klasse	IP65						
Max. Ladestrom	3.1 A						
Max. Eingangsstrom	4.2 A						
Anzeige	Grüne LED (power)/ Rote LED (laden)						
Anschlüsse (kabelschuhe)	4 x 4.8 mm Flachstecker						
Empfohlenes Minimum der Verkabelung	mindestens 1,5 mm ²						
Gewicht	120 Gramm						
Gebrauchstemperatur	-20 °C bis + 40 °C						
Garantie	2 Jahre						