



PowerXtreme

Proud experts in LiFePO4 Batteries

Powercharger XC3

De PowerXCharger XC3 is speciaal ontwikkeld voor het laden van LiFePo4 of loodaccu's tijdens het rijden met een op de auto aangekoppelde caravan, aanhanger of boottrailer. Gedurende de rit wordt de accu opgeladen, is bij aankomst volgeladen en klaar voor gebruik. De PowerXCharger laadt efficiënt de accu op. Door zijn compacte ontwerp is de XC3 makkelijk op vele plaatsen te monteren.

De charger weegt slechts 120 gram en de invloed op het laadvermogen van de caravan is dus verwaarloosbaar. De XC3 is volledig geseald en de behuizing heeft een IP klasse 65, waardoor deze ook op een (open)aanhanger of in een maritieme omgeving te gebruiken is..

Geschikt voor:

- ✓ Caravanmoveraccu
- ✓ Boordaccu
- ✓ Boottrailer
- ✓ Aanhangwagen
- ✓ Boot
- ✓ Camper



- Geschikt voor meerdere typen accu's
- Geoptimaliseerde 4 traps, 3 stage laadprofiel voor loodaccu's
- Beveiligd hoofdaccu tot 12.0 volt ontladen (deze beveiliging is uit te schakelen)
- Hoge efficiency
- Volledig geseald
- Ideaal voor gebruik in caravan, watersport of in combinatie met aanhanger
- Compact ontwerp en licht van gewicht
- Eenvoudig te installeren

Technische specificaties							
Type accu	LiFePO4		Lood (laag)	Lood (hoog)	Lood (laag)	Lood (hoog)	Boordaccu
Artikelnummer	EM010003	EM010061	EM010063	EM010064	EM010005	EM010006	EM010116
Spannings invoerbereik	12-20 VDC						
Uitschakelspanning	12 V	11 V	11 V	11 V	12 V	12 V	< 13,8 V
Inschakelspanning	12,8 V	11,2 V	11, 2 V	11,2 V	12,8 V	12,8 V	> 13,8 V
Laadspanning	14,6 V	14,6 V	14,4 V	14,7 V	14,4 V	14,7 V	14,4 V
Float spanning	N.v.t		13.32		13.6		13.6
Herstart lader	14.25		12.6		12.85		12.85
Pre-charge conditie	N.v.t		Vbat < 10.1		Vbat < 10.3		Vbat < 10.3
Laadstrategie	CC/CV		4-traps, 3-stages				
Pre-charge stroom	N.v.t		220 mA				
Efficiency [%]	> 94						
IP-Klasse	IP65						
Max. Laadstroom	3.1 A						
Max. Inputstroom	4.2 A						
Indicatie	GroeneLED (power)/ Rode LED (laden)						
Aansluitingen	4 x 4.8 mm Vlakstekker						
Aanbevolen kabel	minimaal 1,5 mm ²						
Gewicht	120 gram						
Gebruikstemperatuur	-20 °C tot + 40 °C						
Garantie	2 jaar						