



PowerXtreme



* Nach der
Registrierung

PowerXtreme X210

Batterie 12 V 210 Ah



LiFePO4: die sicherste Lithiumtechnologie

Sehr geringe Selbstentladung, Wartungsarme & Sicher



Sehr kraftvoll

250 A kontinuierlich - 400-750 A maximal



Nachhaltig

Mehr als 3000 Zyklen - vollständig recycelbar



Sehr leicht

Hohe Energiedichte, nur 18,9 kg



Communication

I²C (PowerXtreme Protocol)



Smart Bluetooth BMS & App

Drahtlose Informationen auf Ihrem Smart-Gerät, einschließlich ein/aus-Funktion



Einfache Montage

Praktischer Halterung und Sichere Parallelschaltung



Montage in geringer Höhe & mehr-positions-montage

Sicher zu montieren unter Ihrem Wohnmobilsitz



PowerXtreme



Technische Daten	
Modell	X210
Artikelnummer	EM010210DE
Zellchemie	LiFePO4 (Lithiumeisenphosphat)
Lebensdauer	> 3000 Zyklen (80% DOD)
Garantie	5 Jahre * (2 Jahre Standard + 3 Jahre extra na Registrierung) und bis zu 3000 Zyklen
Gehäuse	PC / ABS
Verbindung	M8 Innengewinde
IP klasse	IP 65
Lagertemperatur	-10°C bis um +45°C
Kommunikation	Bluetooth über PowerXtreme App von lesbar & I ² C
Anwendungen	Stromversorgung in: Wohnmobil und Boot / Bordbatterie
Output (Erfüllen)	
Nennspannung	12,8 V DC
Kapazität	210 Ah / 2688 Wh
Nenn-Dauerstrom	250 A / 3200 W
Kurzzeitstrom (≤ 30 Sekunde)	< 400 A
Spitzenlaststrom (max 1 Sekunde)	< 750 A
Gebrauchstemperatur	-20°C bis um +60°C
Maximale Entlade Spannung	≤ 10,5 V DC
Input (Belastung)	
Maximale Ladespannung	14,6 V
Maximaler Ladestrom	150 A
Ladetemperatur	0°C bis um +45°C
Indikator	Drück-Knopf: Ladeanzeige & real SOC (State Of Charge)
Abmessungen	
Länge	330 mm
Breite	230 mm
Höhe	170 mm
Gewicht	18,9 kg
Sicherheit / Zertifizierung	
Sicherungen	Überstrom/ Über- und Unterspannung / Kurzschluss / Über und Untertemperatur
Sicherung	500 A
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

