



# PowerXtreme



## PowerXtreme X210

Batterie 12.8V 210 Ah

\* Nach der Registrierung



### **LiFePO4: die sicherste Lithiumtechnologie**

Sehr geringe Selbstentladung, Wartungsarme & Sicher



### **Sehr kraftvoll**

250A kontinuierlich - 400-750A maximal



### **Nachhaltig**

Mehr als 3000 Zyklen - vollständig recycelbar



### **Sehr leicht**

Hohe Energiedichte, nur 19.1 kg



### **Heizung**

Aufladen bei Frost (bis zu -30°C)



### **Communication**

CAN-Bus und CI-Bus optional



### **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

[www.powerxtreme.de](http://www.powerxtreme.de)



# PowerXtreme



<b>Technische Daten</b>	
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 auslesbar Optional: CAN-Bus / CI-Bus
Anwendungen	Stromversorgung in: Wohnmobil und Boot / Bordbatterie
<b>Output (Erfüllen)</b>	
Nennspannung	12,8 V DC
Kapazität	210 Ah / 2688 Wh
Nenn-Dauerstrom	250A / 3200 W
Kurzzeitstrom (≤ 30 Sekunde)	< 400A
Spitzenlaststrom (max 1 Sekunde)	< 750A
Gebrauchstemperatur	-20°C bis um +60°C
Maximale Entlade Spannung	≤ 10,5 V DC
<b>Input (Belastung)</b>	
Ladespannung	14,4 - 14,6 V
Ladeart	cc-cv
Maximaler Ladestrom	150A
Ladetemperatur	- 30°C bis um +45°C , Vorheizen von - 30°C bis +10°C
Indikator	Drück-Knopf: Ladeanzeige & real SOC (State Of Charge)
<b>Abmessungen</b>	
Länge	330 mm
Breite	230 mm
Höhe	170 mm
Gewicht	19,1 kg
<b>Sicherheit / Zertifizierung</b>	
Sicherungen	Überstrom/ Über- und Unterspannung / Kurzschluss / Über und Untertemperatur
Sicherung	500A
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

