



PowerXtreme



* Na registratie

PowerXtreme X210

Accu 12 V 210 Ah



LiFePO4: de veiligste lithium technologie

Zeer lage zelfontlading, onderhoudsarm & veilig



Zeer krachtig

250 A continue - 500 A piek



Duurzaam

Meer dan 3000 cycli - volledig recyclebaar



Lichtgewicht

Hoge energiedichtheid: slechts 18,4 kg.



Communication

CAN-BUS, I²C



Smart Bluetooth BMS & app

Draadloze informatie op uw smart device inclusief on/off functie



Eenvoudige installatie

Praktische montage mogelijkheid & veilig parallel te verbinden



Montage met lage inbouwhoogte & flexibel te monteren

Veilig te monteren onder uw camperstoel



PowerXtreme



Technische specificaties	
Model	X210
Artikel nummer	EM010210NL
Cel chemie	LiFePO4 (Lithium IJzer Fosfaat)
Levensduur	> 3000 cycli (80% DOD)
Garantie	5 jaar * (2 jaar standaard + 3 jaar extra na registratie) en max 3000 cycli
Behuizing	PC / ABS
Aansluiting	M8 binnendraad
IP klasse	IP 65
Opslag temperatuur	-10°C tot +45°C
Communicatie	Bluetooth via PowerXtreme App uit leesbaar, CAN-BUS en I ² C
Toepassingen	Stroomvoorziening in: camper en boot / boordaccu
Output (Ontladen)	
Nominaal Voltage	12,8 V DC
Capaciteit	210 Ah / 2688 Wh
Nominaal continu stroom	250 A / 3200 W
Kortstondige stroom (≤ 30 sec)	400 A / 5100 W
Piek stroom (≤ 0,5 sec)	500 A / 6000 W
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +60°C
Max. ontlaadvoltage	≤ 10,5 V DC
Input (Laden)	
Max laad voltage	14,6 V
Max laad stroom	150 A
Laad temperatuur	0°C tot +45°C
Indicator	Drukknop—laadindicator & real SOC (State Of Charge)
Afmetingen	
Lengte	330 mm
Breedte	230 mm
Hoogte	170 mm
Gewicht	18,4 kg
Veiligheid / Certificering	
Beveiligingen	Overstroom / over- en onderspanning / kortsluiting / te hoge en te lage temperatuur
Interne zekering	250 A
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

