



PowerXtreme



* Na registratie

PowerXtreme X210

Accu 12.8 V 210 Ah



LiFePO4: de veiligste lithium technologie

Zeer lage zelfontlading, onderhoudsarm & veilig



Zeer krachtig

250A continue , 400-750A piek



Duurzaam

Meer dan 3000 cycli - volledig recyclebaar



Lichtgewicht

Hoge energiedichtheid: slechts 19,1 kg.



Verwarming

Ook op te laden wanneer het vriest (tot -30°C)



Communication

CAN-Bus / CI Bus optioneel



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

www.powerxtreme.nl



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 uitleesbaar
	Optioneel: CAN-Bus / CI-bus
Toepassingen	Stroomvoorziening in: camper en boot / boordaccu
Output (Ontladen)	
Nominaal Voltage	12,8 V DC
Capaciteit	210 Ah / 2688 Wh
Nominaal continu stroom	250A / 3200 W
Kortstondige stroom (max 30 sec)	<400A
Piek stroom (max 1 sec)	<750A
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +60°C
Max. ontladvoltage	≤ 10,5 V DC
Input (Laden)	
Laad voltage	14,4 - 14,6 V
Laadmethode	cc-cv
Max laad stroom	150A
Laad temperatuur	-30°C tot +45°C , voorverwarmen van -30°C tot +10°C
Indicator	Drukknop -laadindicator & real SOC (State Of Charge)
Afmetingen	
Lengte	330 mm
Breedte	230 mm
Hoogte	170 mm
Gewicht	19,1 kg
Veiligheid / Certificering	
Beveiligingen	Overstroom / over- en onderspanning / kortsluiting / te hoge en te lage temperatuur
Interne zekering	500A
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

