



# PowerXtreme



## PowerXtreme X20

Accu 12 V 20 Ah

\* Na registratie



**LiFePO4: de veiligste lithium technologie**

Zeer lage zelfontlading, onderhoudsarm & veilig



**Zeer krachtig**

100 A continue - 200 A piek



**Duurzaam**

Meer dan 2000 cycli - volledig recyclebaar



**Lichtgewicht en klein**

Slechts 3,8 kg - 255x177x115 mm - voor caravans tot 1800 kg



**Smart Bluetooth BMS & app**

Draadloze informatie op uw smart device inclusief on/off functie



**Eenvoudige installatie**

Inclusief polen set, praktisch montagebracket en ingebouwde lader

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



# PowerXtreme



<b>Technische specificaties</b>	
Model	X20
Artikel nummer	EM010002NL
Cel chemie	LiFePO4 (Lithium IJzer Fosfaat)
Levensduur	> 2000 cycli (80% DOD)
Garantie	5 jaar (2 jaar standaard + 3 jaar extra na registratie) en maximaal 2000 cycli
Behuizing	PC / ABS
Aansluiting	M6 binnendraad + 2 losse accupolen
IP klasse	IP 62
Opslag temperatuur	-10°C tot +45°C
Communicatie	Bluetooth via PowerXtreme App uit leesbaar + smart weergave capaciteit
Toepassing	Caravan mover
<b>Output (ontladen)</b>	
Nominaal voltage	12,8 V
Capaciteit	20 Ah / 256 Wh
Nominaal continu stroom	100 A / 1200 W
Kortstondige stroom ( $\leq 30$ sec)	150 A / 1800 W
Piek stroom ( $\leq 3$ sec)	200 A / 2400 W
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +60°C
Maximaal ontlaadvoltage	$\leq 10,5$ V
<b>Input (laden)</b>	
Maximaal laadvoltage	14,6 V
Maximaal laadstroom	35 A (via accupolen)
Laadtemperatuur	0°C tot +45°C
Interne lader	14,6 V / 4 A
AC input lader	100 - 240 VAC
<b>Afmetingen</b>	
Lengte	255 mm
Breedte	177 mm
Hoogte	115 mm
Gewicht	3,8 kg
<b>Veiligheid / Certificering</b>	
Beveiligingen	Overstroom / over- en onderspanning / kortsluiting / temperatuur
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

