



# PowerXtreme



## PowerXtreme X20

Batterie 12,8 V 20 Ah

\* Après inscription



**LiFePO4: la technologie au lithium la plus sûre**

Très faible autodécharge, faible entretien & sûr



**Très puissant**

100 A en continu - 200 A en pointe



**Durable**

Plus de 2000 cycles - entièrement recyclable



**Léger et petit**

Seulement 3,8 kg - 255x177x115 mm - pour caravanes jusqu'à 1800 kg



**BMS et application Bluetooth intelligents**

Informations sans fil sur votre appareil intelligent, y compris la fonction marche/arrêt



**Installation facile**

Inclus ensemble de pôles, châssis démontage pratique et chargeur incorporé

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



# PowerXtreme



<b>Spécifications techniques</b>	
Modèle	X20
Numéro d'article	EM010002FR
Chimie de cellule	LiFePO4 (Phosphate de fer lithium)
Durée de vie	> 2000 cycles (80% DOD)
Garantie	5 ans (2 ans standard + 3 ans supplémentaires après inscription) et jusqu'à 2000 cycles
Boîtier	PC / ABS
R'accordement	M6 filetage intérieur + 2 pôles de batterie séparés
Classe IP	IP 62
Température de stockage	-10°C jusqu'à +45°C
Communication	Bluetooth via l'application PowerXtreme PRO + capacité d'affichage intelligente
Applications	Caravan mover
<b>Output (décharge)</b>	
Voltage nominal	12,8 V
Capacité	20 Ah / 256 Wh
Courant nominal continu	100 A / 1200 W
Courant éphémère (≤ 30 sec)	150 A / 1800 W
Débit de pointe (≤ 3 sec)	200 A / 2400 W
Température de service	-20°C jusqu'à +60°C
Tension de décharge maximale	≤ 10,5 V
<b>Input (charge)</b>	
Tension de charge	14,4–14,6 V
Courant de charge maximal	35 A (via les bornes de batterie)
Température de charge	0°C jusqu'à +45°C
Chargeur interne	14,6 V / 4 A
Chargeur d'entrée CA	100 - 240 VAC
<b>Dimensions</b>	
Longueur	255 mm
Largeur	177 mm
Altitude	115 mm
Poids	3,8 kg
<b>Sécurité / Certification</b>	
Dispositifs de sécurité	Surintensité / surtension et sous-tension / court-circuit / température
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

