



PowerXtreme



PowerXtreme X10

Batterie 12,8 V 10 Ah

* Nach der
Registrierung



LiFePO4: die sicherste Lithiumtechnologie

Sehr geringe Selbstentladung, Wartungsarme & Sicher



Sehr kraftvoll

100 A kontinuierlich - 200 A maximal



Nachhaltig

Mehr als 2000 Zyklen - vollständig recycelbar



Sehr leicht und klein

Nur 2,1 kg - 182x120x90 mm - für Wohnwagen bis 1500 kg



Smart Bluetooth BMS & App

Drahtlose Informationen auf Ihrem Smart-Gerät, einschließlich ein/aus-funktion



Einfache Montage

Inklusive Pol Satz, praktischer Halterung und mitgeliefertem Ladegerät



PowerXtreme



Technische Daten	
Modell	X10
Artikelnummer	EM010046DE
Zellchemie	LiFePO4 (Lithiumeisenphosphat)
Lebensdauer	> 2000 Zyklen (80% DOD)
Garantie	5 Jahre (2 Jahre Standard + 3 Jahre extra na Registrierung) und maximal 2000 Zyklen
Gehäuse	PC / ABS
Verbindung	M6 Innengewinde + 2 lose Batterieklemmen
IP klasse	IP 62
Lagertemperatur	-10°C bis um +45°C
Kommunikation	Bluetooth (über PowerXtreme App von lesbar)
Anwendungen	Caravan Rangiersystem, für Wohnwagen bis 1.500 Kg
Output (Erfüllen)	
Nennspannung	12,8 V
Kapazität	10 Ah / 128 Wh
Nenn-Dauerstrom	100 A / 1200 W
Kurzzeitstrom (≤ 30 Sekunde)	150 A / 1800 W
Spitzenlaststrom (≤ 3 Sekunde)	200 A / 2400 W
Gebrauchstemperatur	-20°C bis um +60°C
Maximale Entlade Spannung	≤ 10,5 V
Input (Belastung)	
Ladespannung	14,4–14,6 V
Maximale Ladestrom	10 A (über Batterieklemmen)
Ladetemperatur	0°C bis um +45°C
Mitgeliefertes Ladegerät	14,6 V / 2 A
AC Ladegerät	100 - 240 VAC
Abmessungen	
Länge	182 mm
Breite	120 mm
Höhe	90 mm
Gewicht	2,1 kg
Sicherheit / Zertifizierung	
Sicherungen	Überstrom/ Über- und Unterspannung / Kurzschluss / Temperatur
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

