



PowerXtreme



PowerXtreme X20

Batterie 12,8 V 20 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 3,8 kg - 255x177x115 mm - für Wohnwagen bis 1800 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	X20
Artikelnummer	EM010002DE
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 PRO App von lesbar + Smart Display-Funktion
Anwendungen	Caravan Rangiersystem
Output (Erfüllen)	
Nennspannung	12,8 V
Kapazität	20 Ah / 256 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	35 A (über Batterieklemmen)
Ladetemperatur	0°C bis um +45°C
Internes Ladegerät	14,6 V / 4 A
AC Ladegerät	100 - 240 VAC
Abmessungen	
Länge	255 mm
Breite	177 mm
Höhe	115 mm
Gewicht	3,8 kg
Sicherheit / Zertifizierung	
Sicherungen	Überstrom / Über- und Unterspannung / Kurzschluss / Temperatur
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

