



PowerXtreme



PowerXtreme X60

Batterie 12,8V 60 Ah

* Nach der Registrierung



LiFePO4: die sicherste Lithiumtechnologie

Sehr geringe Selbstentladung, Wartungsarm & Sicher



Sehr kraftvoll

150A kontinuierlich - 300A maximal



Nachhaltig

Mehr als 3000 Zyklen - vollständig recycelbar



Sehr leicht und klein

Nur 7,4 Kg - 257x179x142 mm



Smart Bluetooth (PowerXtreme PRO App) CI-Bus (LIN-Bus)

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



Einfache Montage

Inklusive Akkupolenset, praktischer Halterung und integriertes Ladegerät



Gesichert (BMS) Überstrom, Überspannung, Kurzschluss, Temperatur



PowerXtreme

Technische Daten	
Modell	X60
Artikelnummer	EM010060DE
Zellchemie	LiFePO4 (Lithiumeisenphosphat)
Lebensdauer	> 3000 Zyklen (80% DOD)
Garantie	5 Jahre (2 Jahre Standard + 3 Jahre extra na Registrierung) und maximal 3000 Zyklen
Gehäuse	ABS
Verbindung	M6 Innengewinde + 2 lose Batterieklemmen
IP klasse	IP 62
Lagertemperatur	-10°C bis um +45°C
Kommunikation	Bluetooth über PowerXtreme PRO App + Smart Display-Funktion CI-Bus (LIN-Bus)
Anwendungen	Caravan Rangiersystem / Bordbatterie
Output (Erfüllen)	
Nennspannung	12,8V
Kapazität	60Ah / 768Wh
Nenn-Dauerstrom	150A / 1800W
Kurzzeitstrom (≤ 30 Sekunde)	200A / 2400W
Spitzenlaststrom (≤ 3 Sekunde)	300A / 3600W
Gebrauchstemperatur	-20°C bis um +60°C
Maximale Entlade Spannung	≤ 10,5V
Input (Belastung)	
Ladespannung	14,4–14,6V
Maximale Ladestrom	55A (über Batterieklemmen)
Ladetemperatur	0°C bis um +45°C
Internes Ladegerät	14,4V / 6A
AC Ladegerät	200 - 240 VAC
Abmessungen	
Länge	257 mm
Breite	179 mm
Höhe	142 mm
Gewicht	7,4 kg
Sicherheit / Zertifizierung	
Sicherungen	Überstrom/ Über- und Unterspannung / Kurzschluss / Temperatur
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE / ECE- R10.6

