



PowerXtreme



PowerXtreme X30

Batterie 12 V 30 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 5,0 kg - 255x177x115 mm - für Wohnwagen bis 2000 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	X30
Artikelnummer	EM010001DE
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 + Smart Display-Funktion
Anwendungen	Caravan Mover / Bordbatterie

Output (Erfüllen)

Nennspannung	12,8 V
Kapazität	30 Ah / 384 Wh
Nenn-Dauerstrom	150 A / 1800 W
Kurzzeitstrom (≤ 30 Sekunde)	200 A / 2400 W
Spitzenlaststrom (≤ 3 Sekunde)	300 A / 3600 W
Gebrauchstemperatur	-20°C bis um +60°C
Maximale Entlade Spannung	$\leq 10,5$ V

Input (Belastung)

Maximale Ladespannung	14,6 V
Maximale Ladestrom	55 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	5,0 kg

Sicherheit / Zertifizierung

Sicherungen	Überstrom/ Über- und Unterspannung / Kurzschluss / Temperatur
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

