



# PowerXtreme



## PowerXtreme X20 und X30

Bleibatterien sind schwer, können undicht werden und müssen im Winter zur Wartung aus dem Caravan oder Camper genommen werden. EmergoPlus bietet eine Lösung für all diese Probleme. Die PowerXtreme X30 ist Testsieger beim Batterietest des niederländischen Campermagazin KCK. Die PowerXtreme-Batterien sind leichte Lithium-Batterien mit extremen Leistungsvermögen. Sie sind absolut zuverlässig, nicht überraschend, dass diese Batterie beim Test so gut abgeschnitten hat. Im Gegensatz zu traditionellen Batterien oder Bleibatterien, wiegt diese Batterie weniger als 4 Flaschen Wasser, 5,6 kg statt 25 kg. Ein platzraubender Batteriekasten und eine Entlüftung/Auslass durch den Boden des Caravans sind nicht mehr nötig und Sie sparen sich sogar ein separates Ladegerät. Das Ladegerät und das System zur Befestigung der Batterie am Caravanboden sind in der Batterie integriert und so wird der Platzbedarf der Batterie auf ein Minimum reduziert. Die Anschaffungskosten sind natürlich höher, da Sie aber kein extra Ladegerät kaufen müssen und eine wesentlich höhere Lebensdauer als bei Bleibatterien haben, werden Sie über die gesamte Lebensdauer gesehen sogar günstiger sein. Die PowerXtreme-Batterien sind für alle Rangierhilfen geeignet und der X30 ist stark genug, um zusätzlich auch als Bordbatterie genutzt zu werden.



Extreme Kraft



Hohe Lebensdauer



Hohe Kapazität



Ultra Leichtgewicht

[www.emergoplus.de](http://www.emergoplus.de)

 **emergoplus**  
GmbH



# PowerXtreme

- Hohe Kapazität; doppelte Kapazität einer vergleichbaren Bleibatterie
- Viel stärker als Blei
- Drei- bis viermal längere Lebensdauer als ein Bleibatterie
- LiFePO4 Prismatic Zell-Technologie
- Wartungsfrei
- Integriertes Ladegerät und Kapazitätsanzeige
- Optimale Sicherheit; Keine Gas- und Flüssigkeitslecks oder Explosionsgefahr
- Umweltfreundlich: Vollständig recyclebar
- Einfache Montage
- Inklusive Pol Satz



## Technische Daten

Artikelnr.	EM010002	EM010001
<b>Modell</b>	<b>X20</b>	<b>X30</b>
Spannung	12V	12V
Nennspannung	12,8V	12,8V
Kapazität	20Ah	30Ah
Max. Dauerstrom	100A	100A
Kurzzeitstrom	150A	200A
Spitzenlaststrom	200A	300A
Max. Ladestrom	40A	60A
Max. Ladespannung	14,6V	14,6V
Max. Entladespannung	9V	9V
AC-Input	100 - 240 Vac	100 - 240 Vac
Gebrauchstemperatur	-20 °C - +60 °C	-20 °C - +60 °C
Ladetemperatur	0 °C - +45 °C	0 °C - +45 °C
Lagertemperatur	-10 °C - +45 °C	-10 °C - +45 °C
<b>Gewicht</b>	<b>4,4 kg</b>	<b>5,6 kg</b>
Pole	2 x M6 (Innengewinde)	2 x M6 (Innengewinde)
Kommunikation	Bluetooth	Kapazitätsanzeige
Garantie	5 Jahre * (2 Jahre Standard + 3 Jahre nach REGISTRIERUNG)	5 Jahre * (2 Jahre Standard + 3 Jahre nach REGISTRIERUNG)
<b>Lebensdauer ( 80% DOD )</b>	<b>&gt;1500 Zyklen</b>	<b>&gt;1500 Zyklen</b>
IP Klasse	IP 62	IP 62
Zellchemie	LiFePO4	LiFePO4
Zelltechnologie	Prismatic	Prismatic
Abmessungen	250 x 175 x 120 mm	250 x 175 x 120 mm
Sicherungen	Über/unterspannung, Kurzschluss, Temperatur	Über/unterspannung, Kurzschluss, Temperatur