



# PowerXtreme



## PowerXtreme X75 und X125

Der PowerXtreme X75 und der X125 sind die Reisemobil Batterien der bekannten und in den Medien gelobten leichtgewichtigen LiFePO<sub>4</sub> PowerXtreme-Batterieserie. Die LiFePO<sub>4</sub>-Technik hat den herkömmlichen Blei- und AGM-Batterien gegenüber viele Vorteile. PowerXtreme LiFePO<sub>4</sub>-Batterien können problemlos vollständig entladen werden, wodurch die maximale Kapazität der Batterien genutzt werden kann. Bleibatterien hingegen können nur zu etwa 40 % entladen werden. Der X75 und der X125 sind deutlich leichter, viel stärker und vollständig wartungsfrei. Sie brauchen diese Batterien im Winter nicht aus dem Wohnmobil zu nehmen, um sie unter Spannung zu halten. Die Lebensdauer ist drei- bis viermal höher als bei Bleibatterien. PowerXtreme-Batterien werden standardmäßig mit allem Montagezubehör geliefert und lassen sich problemlos montieren. Der Status und der Zustand des PowerXtreme X75 und des X125 kann mittels einer Smartphone-App abgelesen werden. Der PowerXtreme X75 hat eine Kapazität von 75 Ah und der PowerXtreme X125 eine Kapazität von 125 Ah. Die Batterien können über Solarpaneele, beim Fahren über Ihren Motor oder über einen 230 V-Netzanschluss aufgeladen werden.



Extreme Kraft



Hohe Lebensdauer



Hohe Kapazität



Ultra Leichtgewicht

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

 **emergoplus**  
GmbH



# PowerXtreme

- Ultraleichtes Gewicht
- Hohe Kapazität; doppelte Kapazität eines vergleichbaren Bleiakkus
- Drei- bis viermal längere Lebensdauer als ein Bleiakku
- Sehr geringe Selbstentladung
- Batteriestatus ablesbar Über App
- Viele Male kräftiger als Bleibatterie
- Sicherheit: Keine auslaufenden Gase, Flüssigkeiten, keine Explosionsgefahr
- Einfache Montage
- Umweltfreundlich, völlig recyclebar
- LiFePO4-Technologie
- Inklusive Pol Satz

## Technische Daten

Artikelnr.	EM010040	EM010041
<b>Modell</b>	<b>X75</b>	<b>X125</b>
Nennspannung		12.8V
<b>Kapazität</b>	<b>75Ah</b>	<b>125Ah</b>
Max. Ladespannung		14.6V
Max. Entladespannung		9V
Max. Ladestrom	75A	100A
Max. Dauerstrom	100A	150A
Spitzenlaststrom		200A
Pole	2 x M8 (Innengewinde)	
Lebensdauer ( 80% DOD )	> 1500 Zyklen	
Material Gehäuse	ABS	
Ladetemperatur	0°C~ +45°C	
Gebrauchstemperatur	-20°C~ +60°C	
Lagertemperatur	5°C~ +30°C	
<b>Gewicht</b>	<b>9,6 kg</b>	<b>14,8 kg</b>
Abmessungen	330 x 172 x 217mm	330 x 172 x 217mm