
**Kauf-
TIPP**



PowerXtreme

Stolze Experten im LiFePO4 Batterien



BATTERIESERIE POWERXTREME VON EMERGOPLUS

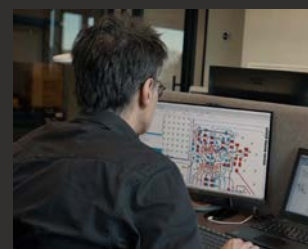
VOLLE POWER FÜR CARAVAN UND CAMPER

Die EmergoPlus GmbH, eine deutsche Tochtergesellschaft der niederländischen EmergoPlus B.V., spezialisiert sich auf mobile Energieanwendungen und Zubehörteile für Wohnwagen und Wohnmobile. Besonders gefragt sind Lithium-Batterien für Rangierhilfen, Caravans, Wohnmobile und Boote. Die Batterieserie *PowerXtreme* umfasst Batterien in verschiedenen Leistungsstärken für unterschiedliche Einsätze: So ist die *PowerXtreme X10* (Preis: 335 Euro) eine speziell entwickelte LiFePO4-Batterie für den Betrieb einer Wohnwagen-Rangierhilfe (»Mover«). Gerade mal 2,1 Kilogramm bringt das Modell auf die Waage – dennoch kann sie Wohnwagen mit einem Gewicht von bis zu 1.500 kg rangieren – und das über einen Zeitraum von über einer halben Stunde.

Die *X10* ist für Mover jeder Marke und jedes Modells geeignet. Die LiFePO4-Technik bietet im Vergleich zu Blei- und AGM-Batterien viele Vorteile: So lassen sie sich entladen, sodass die maximale Batterieleistung genutzt werden kann. Bei Bleibatterien ist im Vergleich dazu lediglich

eine Entladung maximal 40 Prozent möglich. Somit sind die Batterien der *PowerXtreme*-Serie um einiges leistungsfähiger und völlig wartungsfrei. So können die Batterien auch in der kalten Jahreszeit im Wohnmobil bleiben. Ein weiteres Plus: Die Leistungsdauer ist rund drei- bis viermal so lang wie die einer Bleibatterie. Alle *PowerXtreme*-Batterien werden standardmäßig mit sämtlichen Montagezubehör geliefert und sind einfach zu platzieren. Auch super: Der aktuelle Ladestatus und die Funktionstüchtigkeit der Batterien sind über eine Bluetooth-App abrufbar. *PowerXtreme* liefert drei Top-Modelle für Camper: Ab 75 Ah (X75), 125 Ah (X125) bis zum High-End-Modell *PowerXtreme X210* mit einer Kapazität von 210 Ah – vergleichbar mit 450-Ah-Bleibatterien. Bei der *PowerXtreme X210* wurden die Maße so gewählt, dass sie unter den Sitz eines Fiat Ducato passt. Wird mehr Kapazität benötigt, können mehrere Batterien parallel geschaltet werden. Die Lebensdauer der Batterien beträgt über 3.000 Zyklen. Für die beste Leistung und längere Lebensdauer wird empfohlen, das passende Ladegerät für Lithium-Batterien zu verwenden. Die *PowerXtreme X210* passt auch auf ein System mit Solarmodulen, Wechselrichtern und anderem Zubehör. Alle Batterien sind gegen Überstrom, Ober- und Unterspannung, Kurzschluss und extreme Temperaturen geschützt und komplett recyclebar.

INFO



EmergoPlus GmbH

powerxtreme.de

emergoplus.de

