

PowerXtreme



2.1 kg

PowerXtreme X10

Ein kleines Kraftpaket, welches nur 2100 Gramm wiegt und Ihre Rangierhilfe mühelos bis zu 30 Minuten mit Strom versorgen kann. Wir empfehlen den Einsatz der X10 für Caravan bis zu einem Gesamtgewicht von 1500KG. Die X10 kann Stromstärken von bis zu 150A verkraften und steht den größeren und schwereren Batterien in nichts nach, bietet jedoch wesentliche Vorteile.

Die X10 ist speziell für das Rangieren bzw. für die Energieversorgung von Rangierhilfen konzipiert worden. Die bis zu 25 KG schweren Blei- oder Gelbatterien sind nicht mehr zeitgemäß. Im Gegensatz zu Blei- und Gelbatterien ist die X10 absolut wartungsfrei. Die X10 kann im Caravan vollgeladen überwintern und sie darf vollständig entladen werden, ohne an Qualität oder Lebensdauer einzubüßen.

Weshalb ist diese Batterie so leicht? Es ist eine LiFePO₄ (Lithium Eisenphosphat) Batterie, dass sichere Lithium. Wie ist es zu erklären, dass eine 10 Ah-Batterie ausreicht, um eine Rangierhilfe zu betreiben während im Markt 90 Ah Bleibatterien angeboten werden? Weil es nicht auf die Kapazität, sondern auf die Leistung ankommt. Die speziell hierfür entwickelte X10 zeichnet sich hierdurch aus. Die Leistung ist enorm, während die Kapazität ausreicht, um bis zu einer halben Stunde rangieren zu können. Kleinere Blei- oder Gelbatterien können diese Leistung nicht bringen und deshalb werden im Markt mindestens 90 Ah empfohlen.

Wir bekommen oft zu hören, dass Lithium Batterien viel teurer als Blei- oder Gelbatterien sind. Dies können wir nur mit einem „Jein“ beantworten. Natürlich sind die Anschaffungskosten bei einer Lithium Batterie höher, allerdings durch die lange Lebensdauer werden die durchschnittlichen Kosten pro Jahr niedriger als bei Blei- oder Gelbatterien. Ein weiterer Vorteil ist, dass die X10 durch ein BMS (Batteriemanagement System) vor unsachgemäßer Benutzung geschützt ist und somit nicht vorzeitig ausfällt. Die X10 Batterie ist eine sichere und langfristige Investition.



Extreme Kraft



Hohe Lebensdauer



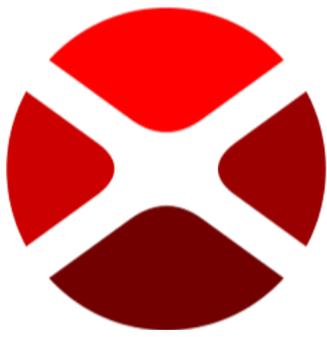
Hohe Kapazität



Ultra Leichtgewicht

www.emergoplus.de

 **emergoplus**
GmbH



PowerXtreme

Extreme Leistung, sehr hohe Lebensdauer und Sicherheit! Extrem niedriges Gewicht und sehr preisgünstig!

- Ultraleichtes Gewicht
- 30 Minuten rangieren
- Sehr geringe Selbstentladung
- Batteriestatus ablesbar Über App
- LiFePo4-Technologie
- Viele Male kräftiger als eine Bleibatterie
- Optimale Sicherheit, Keine auslaufenden Gase, Flüssigkeiten, keine Explosionsgefahr
- Einfache Montage
- Umweltfreundlich, völlig recyclebar
- Inklusive Pol Satz



2.1 kg

Technische Daten

Artikelnr.	EM10046
Modell	X10
Spannung	12V
Nennspannung	12,8V
Kapazität	10Ah
Max. Dauerstrom	100A
Kurzzeitstrom	150A
Spitzenlaststrom	200A
Max. Ladestrom	10A
Max. Ladespannung	14,6V
Max. Entladespannung	9V
AC-Input	100 - 240 Vac
Gebrauchstemperatur	-20 °C - +60 °C
Ladetemperatur	0 °C - +45 °C
Lagertemperatur	-10 °C - +45 °C
Gewicht	2,1 kg
Pole	2 x M6 (Innengewinde)
Kommunikation	Bluetooth
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer (80% DOD)	>1500 Zyklen
IP klasse	IP 62
Zellchemie	LiFePO4
Zelltechnologie	Zylindrisch
Abmessungen	182 x 120 x 90 mm
Sicherungen	Über/unterspannung, Kurzschluss, Temperatur