



LiFePO4 12-12 Lithium Akku

12,8V 12Ah 153,6Wh



Die Q-Batteries Lithium Akkumulatoren mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LiFePO4) sind extrem zyklensfest und vielseitig einsetzbare Batterien. Im Vergleich zu anderen Blei-Akkutypen sind Lithium-Ionen Akkus deutlich leichter und haben eine längere Lebensdauer. Auch unter extremen Bedingungen oder bei Fehlanwendung besteht keine Explosionsgefahr, da die innovative Zelltechnologie eine hohe Betriebssicherheit, lange Lagerfähigkeit und große Temperaturbereiche bietet.

Eigenschaften:

- wartungsfrei, extrem zyklensfest
- sehr hohe Energiedichte, lange Lagerfähigkeit
- Lithium Technologie
- geringes Gewicht, kompakte Abmaße

Anwendungsbereiche:

- Scooter, Reinigungsmaschinen
- Reha-Technik
- Wohnmobile, Wohnwagen, Boote
- Solaranwendungen u.v.m.



Hinweis:

Für das Laden von Li-Ionen-Akkus dürfen nur spezielle Ladegeräte verwendet werden. Das Ladegerät muss einen konstanten Ladestrom und eine konstante Ladeschlussspannung gewährleisten und sich entsprechend abschalten, da eine Erhaltungsladung die Li-Ion Akkus schädigen und über die Zeit auch zerstören würde.

Spezifikationen:

Spannung	12,8 V (Ladeschlussspannung 14,6 V)
Kapazität	12 Ah / 153,6 Wh
Gewicht	1,1 kg +/- 3 %
Max. Strom	12 A
Temperaturbereiche	Entladung: -20°C – 60°C Ladung: 0°C – 45°C
Anschlüsse	F1 (4,8 mm)
Technologie	LiFePO 4, Lithium Eisenphosphat
Gehäuse	A.B.S.

Abmessungen:

151 mm Länge x 98 mm Breite x 94 mm Höhe

