



LiFePO4 12-12 Lithium Akku

12,8V 12Ah 153,6Wh



Die Q-Batteries Lithium Akkumulatoren mit Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4) sind extrem zyklenfeste 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 zyklenfest
- sehr hohe Energiedichte, lange Lagerfähigkeit
- Lithium Technologie
- geringes Gewicht, kompakte Abmaße

Anwendungsbereich:

- Scooter
- Reinigungsmaschinen
- Reha-Technik
- Sicherheitstechnik



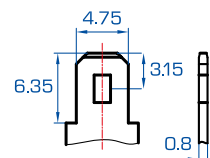
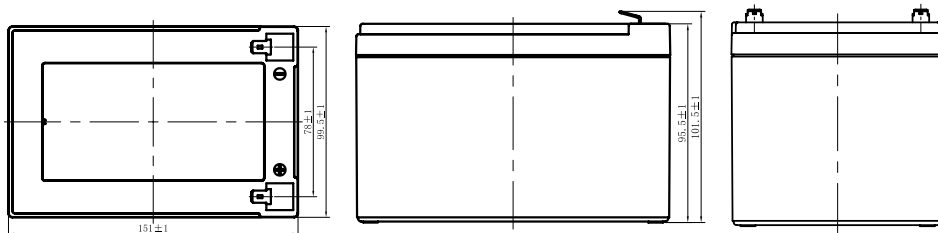
Hinweis:

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.

Spezifikation:

Spannung	12,8V (Ladeschlussspannung 14,6V)	
Kapazität	12 Ah / 153,6 Wh	
Gewicht	1,1kg +/- 3%	
Max. Strom	12 A	
Temperaturbereiche	Entladung: -20°C bis 60°C	Ladung: 0°C bis 45°C
Anschlüsse	F1 (4,8mm)	
Technologie	LiFePO4, Lithium Eisenphosphat	
Gehäuse	ABS	

Abmessungen: 151mm Länge x 98mm Breite x 94mm Höhe



Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Stand 04/2026

