



LiFePO4 12-8 Lithium Akku

12,8V 8Ah 102,4Wh

Die Q-Batteries Lithium Akkumulatoren mit Lithium-Eisen-Phosphat-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



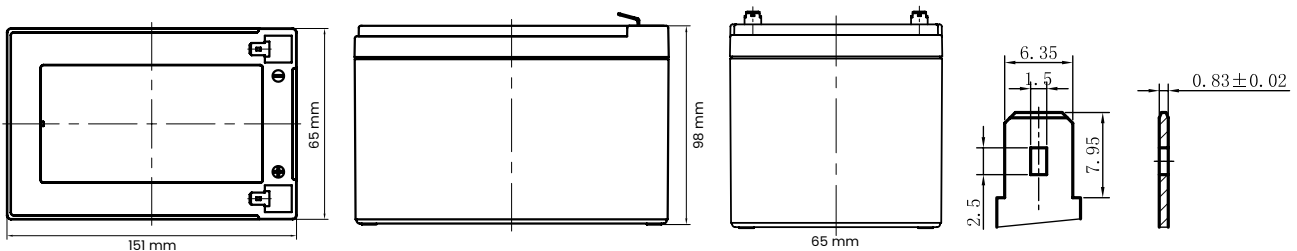
Hinweis:

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	8 Ah / 102,4 Wh	
Gewicht	0,9 kg +/- 3%	
Max. Ladestrom	30 A	
Temperaturbereiche	Entladung: -20°C bis 60°C	Ladung: 0°C bis 45°C
Anschlüsse	F2 (6,3mm)	
Technologie	LiFePO 4, Lithium Eisenphosphat	
Gehäuse	A.B.S.	

Abmessungen: 151mm Länge x 65mm Breite x 98mm Höhe



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

Stand 03/2026



AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH
Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek · Germany · www.akkusys.de · akkusys.shop
Telefon +49 4101 37676-0 · Fax +49 4101 85475-66 · info@akkusys.de