LiFePO4 12-12 Lithium Akku

12,8V 12Ah 153,6Wh



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

Anwendungsbereiche:

- · Scooter, Reinigungsmaschinen
- · Reha-Technik
- · Wohnmobile, Wohnwagen, Boote
- · Solaranwendungungen 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

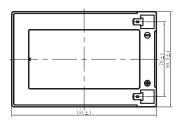
Anschlüsse F1 (4,8 mm)

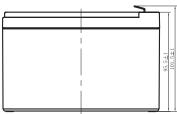
Technologie LiFePO 4, Lithium Eisenphosphat

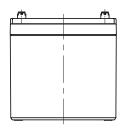
Gehäuse A.B.S.

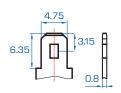
Abmessungen:

151 mm Länge x 98 mm Breite x 94 mm Höhe









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

Stand 05/2022