



LiFePO4 Lithium Akku



Die Q-Batteries Lithium Akkumulatoren mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LiFePO₄) sind extrem zyklensichere 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.



Anwendungsbereiche:

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

Eigenschaften:

- wartungsfrei, extrem zyklensicher
- sehr hohe Energiedichte, lange Lagerfähigkeit
- Lithium Technologie, lageunabhängig einsetzbar
- geringes Gewicht, kompakte Abmaße

Hinweis:

Für das Laden von Li-Ionen-Akkus dürfen nur speziellen Ladegeräten 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.

| Bestellnummer | Bezeichnung | Spannung Volt | Ah | Wh | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) +/-3% | Anschluss |
|---------------|---------------------|---------------|-----|-----|------------|-------------|-----------|--------------------|-----------|
| 9880210 | Lithium Akku 12-7.5 | 12,8 | 7,5 | 96 | 151 | 65 | 94 | 1,1 | F1 |
| 9880209 | Lithium Akku 12-20 | 12,8 | 20 | 256 | 181 | 77 | 167 | 2,7 | F13 (M5) |

