



## LiFePO4 12-24 Lithium Akku

12,8V 24Ah 307,2Wh



Die Q-Batteries Lithium Akkumulatoren mit Lithium-Eisen-Phosphat-Technologie (LiFePO4) sind extrem zyklensfest und vielseitig einsetzbare Batterien. Im Vergleich zu Bleiakkus 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. Ab einer Kapazität von 75 Ah verfügen die Batterien über eine Bluetooth Schnittstelle und können per Android App in Echtzeit auf dem Handy oder Tablet überwacht werden.

### 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:

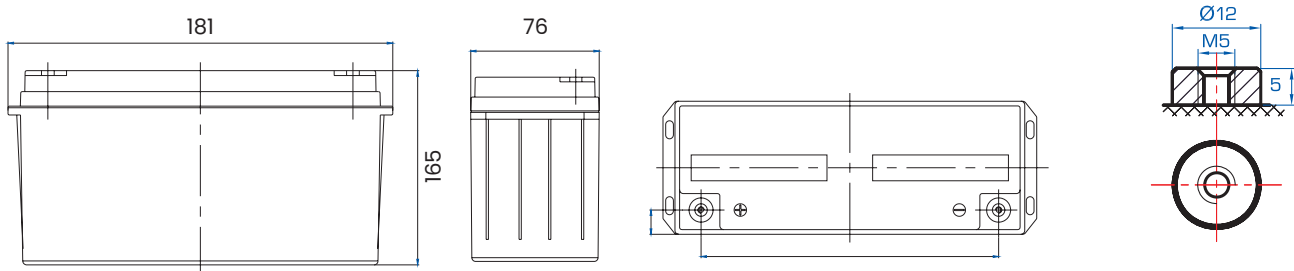
Für das Laden von Li-Ionen-Akkus dürfen nur spezielle Ladegeräte verwendet werden. Das Ladegerät muss einen konstanten Ladestrom und eine konstante Ladeschlussspannung gewährleisten und sich entsprechend abschalten, da eine Erhaltungsladung die Li-Ion Akkus schädigen und über die Zeit auch zerstören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

### Spezifikationen:

|                    |   |
|--------------------|---|
| Spannung           | 12,8 V (Ladeschlussspannung 14,6 V)             |
| Kapazität          | 24 Ah / 307,2 Wh                                |
| Gewicht            | 3,1 kg +/- 3 %                                  |
| Max. Strom         | 80 A  |
| Temperaturbereiche | Entladung: -20°C – 60°C      Ladung: 0°C – 45°C |
| Anschlüsse         | F13 (M5)  |
| Technologie        | LiFePO 4, Lithium Eisenphosphat                 |
| Gehäuse            | A.B.S.  |

### Abmessungen:

181 mm Länge x 76 mm Breite x 165 mm Höhe



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

Stand 05/2022



**AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH**

Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek / Hamburg · GERMANY

Telefon +49 4101 37676-0 / Fax +49 4101 37676-66 / info@akkusys.de / www.akkusys.de