

# LiFePO4 Lithium Batterie



## MERKMALE

### LiFePO4 Prismatic Power Zelle

> 3C Dauerentladungsfähigkeit, 5 Jahre Garantie

### Batterie-Management-System (BMS)

> ISO-zertifiziert (17025:2017) | Hochauflösender Spannungsmesser

> Temperaturüberwachung mit bis zu 4 Kanälen | CAN-Bus-Kommunikation

### Unabhängige Magnetschaltung

> Gut gestalteter Kühlkörper | Lange Lebensdauer und Strapazierfähigkeit

### Komfortable Instandhaltung

> Zusätzliche Anschlüsse für die Wartung | Plug and Play weiterer Geräte

### Maßgeschneidert für GolfCarts

Zum einfachen Ersatz von Bleisäure-Batterien | Externes Ladegerät

> Nennspannung:	48 V	> Dauerladestrom:	15 A - 50 A
> Nennkapazität:	210 AH	> Ladetemperatur:	0 °C - 50° C
> LiFePO4 Prismatic	Power Zelle (A-Klasse)	> Entladetemperatur:	-20° C - 50° C
> Kilowattstunde:	10,08 kWh	> Betriebsfeuchtigkeit:	< 90 % RH
> Energiedichte:	120 Wh/kg	> Lagertemperatur:	- 20° C - 40° C
> Ladeeffizienz:	99 %	> Feuchtigkeit bei Lagerung:	25 % -85 %
> Innenwiderstand:	<120 mΩ	> Maße Batterie (LxBxH):	853x338x260 mm
> Zyklenlebensdauer:	2000 bei 80% DoD	> Maße Controller (LxBxH):	290x241x75 mm
> Dauerentladestrom:	250 A	> Gewicht Batterie:	82 kg
> Max. Entladestrom:	300 A - 5 min	> Gewicht Controller:	2 kg
> Selbstentladung:	2 % p.M bei 25°	> Zertifizierungen:	ISO/IEC 17025 2017

Mehr Informationen auf [www.golf-cart-center-germany.de](http://www.golf-cart-center-germany.de)

Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Fragen Sie nach unseren günstigen Finanzierungsmöglichkeiten.

Schenkel GmbH | Industriestraße 25 | 74589 Satteldorf | Tel. 07951/ 27111 | [info@wsm-maschinen.de](mailto:info@wsm-maschinen.de) | [wsm-maschinen.de](http://wsm-maschinen.de)