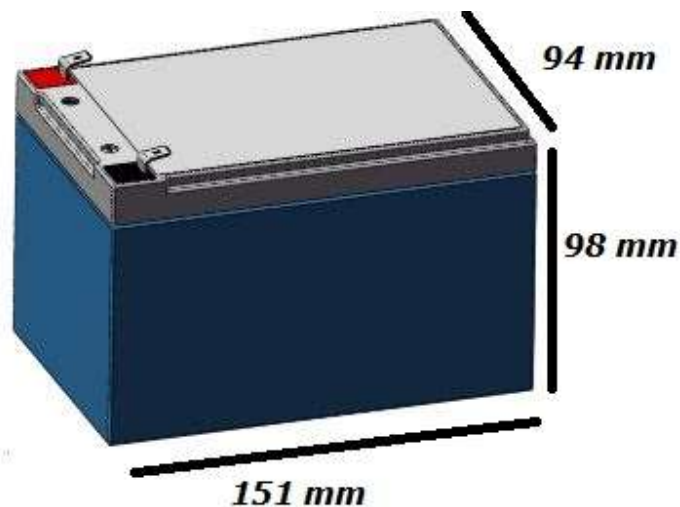


ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|----------------|----------------------------|
| Produkt | LifePo4 Akku-System 12V |
| Product | LifePo4 battery 12V |
| Typ | ENERpower 12V 10Ah (128Wh) |
| Type | ENERpower 12V 10Ah (128Wh) |



ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

Allgemeine Informationen

Unsere Reihe von LiFePo4 Akkus eignen sich bestens als leichter und langlebiger Ersatz für Bleiakkus (Lead-Acid).

Mit einem wesentlich leichteren Gewicht, robuster Spannungslage und lange Lebensdauer (ca. 2000 Ladezyklen) bringt diese Lithium-Technologie wichtige Vorteile gegenüber der herkömmlichen Blei-Akku-Technologie.

Wenn Sie einen Enerpower Akku kaufen, so kaufen Sie ein Produkt von einem Fachspezialisten mit eigener Fertigung.

General Information

Our range of LiFePo4 batteries are ideal as a light and durable replacement for lead acid (lead acid).

With a much lighter weight, robust voltage and long life (about 2000 charging cycles), this lithium technology brings important advantages over conventional lead-acid battery technology.

If you buy an Enerpower battery, you buy a product from a specialist with its own production.

Allgemeine technische Daten | General Technical Details

| DE | EN | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Kapazität / Energie | Capacity / Energy | 10Ah / 128Wh |
| Akkuspannung | Battery Voltage | 12V (12.8V) |
| Ladespannung | Charge Voltage | 14.4V |
| Konfiguration | Configuration | 4S6P - 18650 |
| Interner Widerstand | Internal Resistance | < 60 mOhm |
| Entladeschlussspannung | Cut-Off-Voltage | 10V |
| Dauerentladestrom | Constant Discharge Current | 10A |
| Laden | Charge | <5A |
| Dimensionen | Dimensions | 151 x 98 x 94 mm |
| Kontakte | Terminal | T2 |
| Gewicht | Weight | 1.4 Kg + / - 0.1 |

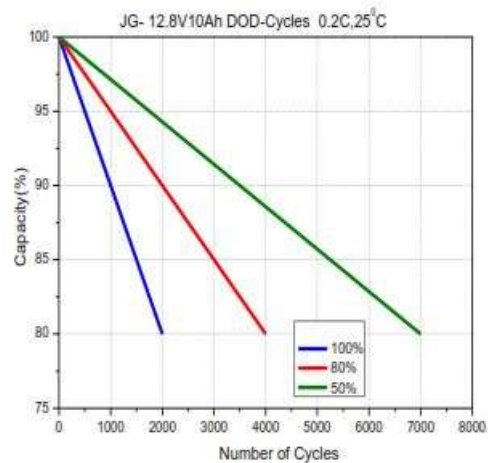
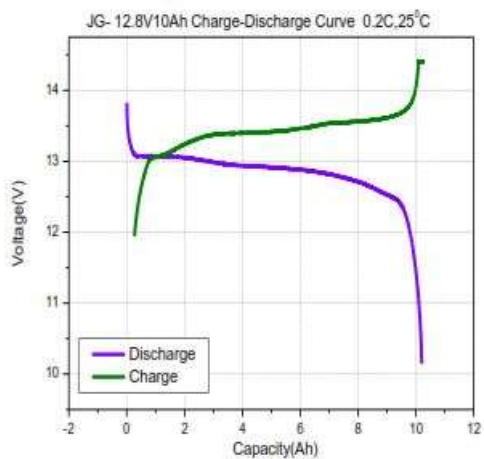
Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy



Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

Sicherheit

- Temperaturenüberwachung:
 - Aufladen: 0°C -45°C
 - Entladen: -20°C-60°C
- Schutz gegen Überladung, Tiefentladung, Überentladung
- Integrierter Zellen-Balancer

Safety

- Temperature Control:
 - Charging: 0-45°C
 - Discharging: -20°C-60°C
- Protection against overcharge, deep-discharge, over-discharge
- Integrated Cells-Balancer

Distributor

ENERdan GmbH

Max-Planck-Straße 7

D-12489 Berlin

Deutschland | Germany

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35

Fax: +49 (0) 30 5770 344 39

Email: sales@enerdan.de

www.enerdan.de | www.enerpower.de

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de