

# PEARL

## Presse-Information

### [tka Köbele Akkutechnik LiFePO4-Akku 12,8V 30Ah, 384Wh, BMS, für Solaranlagen u.v.m., 2,1 kg](#) **Hocheffizienter und moderner Speicher für umweltfreundlichen Solarstrom**

- Idealer Energiespeicher für Solaranlage, Wohnmobil, Boot, Camping u.v.m.
- Integriertes Batterie-Management-System für optimierte Lade- und Entladeregulung
- Noch 80 % Kapazität nach 10 Jahren / mehr als 3.000 Ladezyklen
- LiFePO4-Technologie: viel leichter als herkömmliche Blei-Akkus
- Nennspannung: 12,8 V, Ladestrom: 30 A
- Maße: 181 x 172 x 78 mm, 2,1 kg

Die [LiFePO4-Akkus mit BMS](#) von [tka Köbele Akkutechnik](#) sind leistungsstarke Energie-Speicher: So speichert man effektiv die Kraft der Sonne, die vom Solarpanel gesammelt wird und versorgt mit dem Strom zu jeder Zeit seine Geräte.

Hohe Kapazität und langlebig: Mit 30 Ah bietet dieser Akku immer Energie, wenn man sie gerade benötigt. Das integrierte Batteriemangement-System (BMS) sorgt für optimierte Ladung und Entladung.

Modernste Technologie: LiFePO4-Akkus sind herkömmlichen Blei-Säure-Akkus hoch überlegen. So sind LiFePO4-Akkus viel leichter, sicherer und besitzen zudem eine doppelt so effektive Entlade- und Ladekapazität. Zudem sind sie absolut wartungsfrei.

Ideal für viele Anwendungen: Der Energiespeicher lässt sich für Photovoltaik-Insulanlagen, Camping, Boot u.v.m. nutzen. Oder man baut ihn auch fest z.B. im Wohnmobil ein. Dank der ausklappbaren Tragegriffe und des recht geringen Gewichts transportiert man den Akku aber auch einfach. Bei Bedarf lassen sich mehrere Akkus hintereinander schalten - in Serie oder parallel.

- **Absolut wartungsfreier** LiFePO4-Akku mit BMS-Technologie
- **Idealer Energiespeicher für Photovoltaik-Insulanlagen**, Camping, Caravan, Wohnmobil, Boot u.v.m.
- **Auch zum Festeinbau geeignet**, z.B. im Wohnmobil (zum Aufladen an der Lichtmaschine wird gegebenenfalls ein Gleichstromwandler benötigt)
- **Zuverlässige Leistung auch bei Teilentladung**
- Geringe Selbstentladung: lange Lagerung ist möglich
- **Integriertes Batteriemangement-System (BMS)** für optimierte Lade- und Entladeregulung: schützt die Batterie hinsichtlich Effizienz und Lebensdauer
- **LiFePO4-Technologie mit vielen Vorteilen** gegenüber Blei-Akkus: viel leichter, doppelt so effektive Entlade- und Ladekapazität, 6x längere Lebensdauer, sicherer, wartungsfrei
- **Zustand: gefüllt und geladen**
- Reihen- und Parallel-Schaltung mit bis zu 4 Akkus möglich
- Nennkapazität: 30 Ah / 384 Wh
- Nennspannung: 12,8 V
- Ladestrom: 30 A
- Nach **3.000 Ladezyklen** erreicht der Akku noch immer 80 % seiner Anfangs-Kapazität, bis zu 10 Jahre Lebensdauer
- **Ausklappbare Tragegriffe** für einfachen Transport
- Anschluss: M8-Schraubanschluss
- **Maße:** ca. 18 x 17 x 8 cm, Gewicht: 2,1 kg
- LiFePO4-Akku inklusiver deutscher Anleitung

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

- EAN: 4022107408356

**Preis: 189,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-3366-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX3366-1415.shtml>

Auch Mehrwertsteuerbefreit: <https://www.pearl.de/a-MW1275-1415.shtml>

**Preis: 159,66 EUR**

**Bilderlink\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3366\\_1\\_tka\\_Koebele\\_Akkutechnik\\_LiFePO4-Akku.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3366_1_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku.jpg)

## **tka Köbele Akkutechnik LiFePO4-Akku 12,8V 150Ah, 1920Wh, BMS, für Solaranlagen uvm., 17 kg**

Wie ZX-3366 und zusätzlich:

- Nennspannung: 12,8 V, Ladestrom: 150 A
- Maße: 345 x 245 x 190 mm, 17 kg

Hohe Kapazität und langlebig: Mit sagenhaften 150 Ah bietet dieser Akku immer Energie, wenn man sie gerade benötigt. Das integrierte Batteriemangement-System (BMS) sorgt für optimierte Ladung und Entladung.

- Nennkapazität: 150 Ah / 1920 Wh
- Nennspannung: 12,8 V
- Ladestrom: 100 A
- **Maße:** ca. 35 x 25 x 19 cm, Gewicht: 17 kg
- EAN: 4022107408363

**Preis: 869,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-3367-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX3367-1415.shtml>

**Bilderlink\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3367\\_1\\_tka\\_Koebele\\_Akkutechnik\\_LiFePO4-Akku\\_17\\_kg.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3367_1_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_17_kg.jpg)

\*Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / [www.pearl.de](http://www.pearl.de)

**Unsere Pressemitteilungen** finden Sie hier: <https://www.lifepo.de/newsroom/pearlgmbh/>

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)

**Bezugsquelle:** PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)