

PEARL

Presse-Information

[tka Köbele Akkutechnik LiFePO4-Akku, 12 V, 50 Ah / 640 Wh, BMS, für Solaranlagen u.v.m., 5 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
- Bis zu 10 Jahre Lebensdauer / bis zu 3.000 Ladezyklen
- LiFePO4-Technologie: viel leichter als herkömmliche Blei-Akkus
- Nennspannung: 12,8 V, Ladestrom: 30 A
- Maße: 229 x 138 x 208 mm, 5 kg

Leistungsstarker 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 sagenhaften 50 Ah bietet dieser [LiFePO4-Akku mit BMS](#) von [tka Köbele Akkutechnik](#) immer Energie, wenn man sie gerade benötigt. Das integrierte Batteriemangement-System (BMS) sorgt für optimierte Ladung und Entladung. Und sorgt so auch für bis zu 10 Jahre Lebensdauer.

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 wie für Photovoltaik-Insulanlagen, Camping, Boot u.v.m. Oder man baut ihn auch fest z.B. im Wohnmobil ein. Dank der ausklappbaren Tragegriffe und des recht geringen Gewichts transportiert man den Akku einfach von A nach B. Bei Bedarf lassen sich auch mehrere LiFePO4-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
- **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, sicherer, wartungsfrei
- Mehrere Batterien können hintereinander geschaltet werden (in Serie oder parallel)
- **Zustand: gefüllt und geladen**
- Nennkapazität: 50 Ah / 640 Wh
- Nennspannung: 12,8 V
- Ladestrom: 30 A
- **Bis zu 10 Jahre Lebensdauer**
- Bis zu 3.000 Ladezyklen
- **Ausklappbare Tragegriffe** für einfachen Transport
- Anschluss: M8-Schraubanschluss
- **Maße**: 229 x 138 x 208 mm, 5 kg
- LiFePO4-Akku inklusiver deutscher Anleitung
- EAN: 4022107402422

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

Presse-Information

Preis: 329,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-3245-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX3245-1415.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_1_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_2_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_3_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_4_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_5_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_6_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_7_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_8_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_9_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_10_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_50Ah_640Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_Beschreibung.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3245_Vergleich.jpg

Batterie mit 100 Ah-Leistung:

[tka Köbele Akkutechnik LiFePO4-Akku, 12 V, 100 Ah/1.280 Wh, BMS, für Solaranlagen uvm., 11 kg](#)

- Nennkapazität: 100 Ah / 1.280 Wh
- **Maße:** 325 x 215 x 165 mm, 11 kg
- EAN: 4022107402439

Preis: 499,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-3246-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX3246-1415.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_1_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_2_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_3_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_4_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_5_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_6_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_7_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_8_tka_Koebele_Akkutechnik_LiFePO4-Akku_12V_100Ah_1.280Wh.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_Beschreibung.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3246_Vergleich.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.

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

PEARL-Logo zum Download: 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