



LIFEPO4 12V 20AH DEEP CYCLE BATTERIE MIT BMS & 4000 ZYKLEN - FÜR FISCHFINDER, SOLAR, BOOT, CAMPING

**~~199,00 €~~ Ursprünglicher Preis war:
199,00 € 129,00 € Aktueller Preis ist:
129,00 €.**

Die LiTime 12V 20Ah LiFePO4 Lithium-Batterie vereint hohe Leistung, lange Lebensdauer und maximale Sicherheit in einem kompakten Format. Ob beim Camping, auf dem Wasser oder in Solarsystemen – sie sorgt für eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung und ist die moderne Alternative zu herkömmlichen Blei-Akkus

Artikelnummer: 64635

Kategorien: [Batterien & Zubehör](#), [LiTime Batterien](#)





LiFePO4 12V 20Ah Deep Cycle Batterie mit BMS & 4000
Zyklen – Für Fischfinder, Solar, Boot, Camping
<https://www.z-boats.com/produkt/lifepo4-12v-20ah-deep-cycle-batterie-mit-bms-4000-zyklen-fuer-fischfinder-solar-boot-camping/>

BESCHREIBUNG

LiFePO4 12V 20Ah Deep Cycle Batterie mit BMS & 4000 Zyklen - Für Fischfinder, Solar, Boot, Camping

Die LiTime 12V 20Ah Lithium-Batterie ist eine zuverlässige und langlebige Stromquelle für Freizeit, Outdoor-Abenteuer und mobile Energieversorgung. Dank moderner LiFePO4-Technologie bietet sie eine hohe Lebensdauer, konstante Leistung und maximale Sicherheit bei gleichzeitig geringem Gewicht. Sie eignet sich ideal für Fischfinder, Kajaks, Belly-Boote, Campingausrüstung, Solaranlagen, Beleuchtungssysteme und viele weitere 12-Volt-Anwendungen.

Das integrierte Batteriemanagementsystem (BMS) schützt die Batterie zuverlässig vor Überladung, Tiefentladung, Kurzschluss, Überstrom und Überhitzung. Dadurch profitieren Anwender von einem sicheren und wartungsfreien Betrieb – auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



Besonders hervorzuheben sind die hohe Zyklenfestigkeit, die robuste Bauweise und die Wetterbeständigkeit. Die Batterie ist gegen Staub, Wasser und Salznebel geschützt und damit bestens für den Einsatz auf dem Wasser oder im Freien geeignet. Gleichzeitig ist sie deutlich leichter als vergleichbare Blei-Säure-Batterien und lässt sich einfach transportieren und installieren.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Langlebige LiFePO4-Technologie
- Hohe Zuverlässigkeit und konstante Leistung
- Integrierter Schutz durch intelligentes BMS
- Leicht, kompakt und einfach zu transportieren
- Staub- und wassergeschütztes Gehäuse
- Wartungsfrei und umweltfreundlich
- Ideal für Camping, Boote, Fischfinder, Solaranlagen und Outdoor-Anwendungen
- Schnelles und unkompliziertes Aufladen

TECHNISCHE DATEN

- Zellentyp: LiFePO4 Zylindrisch
- Garantie: 5 Jahre
- Zyklus Lebensdauer: 4000 Zyklen bei 100% DOD, 6000 Zyklen bei 80% DOD, 15.000 Zyklen bei 60% DOD
- Nennspannung: 12.8V
- Nennkapazität: 20Ah
- Energie: 256Wh
- Max. Erweiterung (Parallel & Serie): 4P4S
- Innenwiderstand: $\leq 40\text{m}\Omega$ Zertifizierungen: FCC, CE, RoHS, UN38.3, entspricht dem UL-1973-Standard

BMS

- BMS: 20A
- Max. Kontinuierliche Ausgangsleistung: 4096W
- Max. Kontinuierlicher Entladestrom: 20A(1C)
- Maximalen Ladestrom (Ladegerät): 20A(1C)
- Max. Entladestrom 1 Sekunden: 80A(4C)

LADUNG

- Methode der Aufladung: CC/CV



LiFePO4 12V 20Ah Deep Cycle Batterie mit BMS & 4000

Zyklen – Für Fischfinder, Solar, Boot, Camping

<https://www.z-boats.com/produkt/lifepo4-12v-20ah-deep-cycle-batterie-mit-bms-4000-zyklen-fuer-fischfinder-solar-boot-camping/>

- Ladespannung: $14.4 \pm 0.2V$
- Empfohlener Ladestrom: 4A(0.2C)

TEMPERATUR

- Ladetemperatur: 0°C bis 50 °C
- Entladetemperatur: -20°C bis 60 °C
- Lagertemperatur: 10°C bis 35 °C

ANDERE

- Anschlussklemmen: M5*8 mm
- Gewicht Ca.: 2.2 kg
- Größe: 182*77*172 mm
- Material des Gehäuses: ABS
- Schutzklasse: IP65
- Gewicht: ca. 2,2 kg
- Maße: L182 × B77 × H172 mm