



## LITIME LIFEPO4 24V 100AH DEEP CYCLE LITHIUM-IONEN BATTERIE

**459,00 € - 502,00 €** Preisspanne:  
**459,00 € bis 502,00 €**

Die LiTime 24V 100Ah LiFePO4 Batterie ist eine moderne, zuverlässige Energiequelle für Boote, Wohnmobile, Off-Grid-Systeme, Solaranlagen oder sonstige mobile Anwendungen. Mit ihrer hohen Kapazität, stabilen Leistung und robusten Bauweise hebt sie sich deutlich von klassischen Bleibatterien ab.

**Artikelnummer:** 97356

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

### VARIATIONEN


Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Preis
	97356-01	549,00 € Ursprünglicher Preis war: 549,00 € <del>502,00 €</del> Aktueller Preis ist: 502,00 €.	Lieferzeit	3-7 Tage		Bei Abholung

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Preis
	97356-02	549,00 € Ursprünglicher Preis war: 549,00 € <del>459,00 €</del> Aktueller Preis ist: 459,00 €.	Lieferzeit	3-7 Tage		Only online

## BESCHREIBUNG

### LiTime 24V 100Ah LiFePO4 Batterie - Leistungsstark, leicht & langlebig

Die LiTime 24V 100Ah LiFePO4 Batterie ist eine moderne, zuverlässige Energiequelle für Boote, Wohnmobile, Off-Grid-Systeme, Solaranlagen oder sonstige mobile Anwendungen. Mit ihrer hohen Kapazität, stabilen Leistung und robusten Bauweise hebt sie sich deutlich von klassischen Bleibatterien ab.

## Vorteile & Einsatzbereiche

- **Sehr hohe Energiedichte & lange Laufzeit:** Mit 2560 Wh ersetzt diese 24V-Batterie zwei 12V-100Ah-Batterien – perfekt für längere Touren, Camping oder Bootsfahrt.
- **Leicht & kompakt:** Das geringe Gewicht und kompakte Format machen sie ideal für Wohnmobile, Boote oder mobile Stromversorgungen, wo Platz und Gewicht eine Rolle spielen.
- **Robust & sicher:** Die hochwertigen LiFePO4-Zellen, das BMS und die Zertifizierungen sorgen für stabile Leistung, Sicherheit und lange Lebensdauer.
- **Flexibel einsetzbar und erweiterbar:** Geeignet für Elektro-Trolling-Motoren, Solaranlagen, Off-Grid-Systeme, Boote, Wohnmobile, Camping, Energie-Backup und mobile Energieversorgung.

**Schnellladung möglich:** Mit einem passenden Ladegerät (empfohlene Ladespannung ~28,8-29,2 V;

Ladestrom ca. 20 A) ist die Batterie in wenigen Stunden geladen.

## Hinweise zur Nutzung

- Ideal als **Deep-Cycle Batterie**, nicht geeignet als Startbatterie.
- Bei Off-Grid-Systemen oder Bootsanwendungen kann sie problemlos in Reihe oder parallel geschaltet werden – bis zu 48 V / 400 Ah bzw. bis 20,48 kWh Gesamtkapazität sind möglich.
- Ladebetrieb zwischen 0 °C und 50 °C, Entladung zwischen -20 °C und 60 °C.

1

## TECHNISCHE DATEN

### BATTERIE

Zellentyp□

LiFePO4 Prismatisch

Garantie□

5 Jahre

Zyklus Lebensdauer□

4000 Zyklen bei 100% DOD, 6000 Zyklen bei 80% DOD, 15.000 Zyklen bei 60% DOD

Nennspannung□

25.6V

Nennkapazität□

100Ah

Energie□

2560Wh

Max. Erweiterung (Parallel & Serie)□

4P2S

Innenwiderstand□

≤40mΩ

Zertifizierungen□

FCC, CE, RoHS, UN38.3, entspricht dem UL-1973-Standard

## BMS

BMS   
100A  
Max. Kontinuierliche Ausgangsleistung   
2560W  
Max. Kontinuierlicher Ladestrom   
100A  
Max. Kontinuierlicher Entladestrom   
100A  
Max. Entladestrom 5 Sekunden   
280A

## LADUNG

Methode der Aufladung   
CC/CV  
Ladespannung   
28.8V ± 0.4V  
Empfohlener Ladestrom   
20A (0.2C)

## TEMPERATUR

Ladetemperatur   
0°C to 50°C  
Entladetemperatur   
-20°C to 60°C  
Lagertemperatur   
-10°C to 50°C

## ANDERE

Anschlussklemmen   
M8-Schrauben  
Gewicht Ca.   
20.68 kg  
Größe   
L532 \* W207 \* H215 mm



Material des Gehäuses

ABS

Schutzklasse

IP65