



12V LIFEPO4 140AH DEEP CYCLE LITHIUM-BATTERIE MIT BLUETOOTH – DIN H8 L5 (GROUP 49), PASSEND FÜR WOHNMOBIL-UNTERSITZ

419,00 € - 479,00 € Preisspanne:
419,00 € bis 479,00 €

150 A Dauerentladestrom, bis zu 700 A Spitzenstrom (1 Sekunde) und 1.792 Wh nutzbare Energie – ideal für Wohnmobile, Boote und den kontinuierlichen Betrieb leistungsintensiver Verbraucher.

Artikelnummer: 17136

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

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Preis
	17136-01	509,00 € Ursprünglicher Preis war: 509,00 € <u>479,00 €</u> Aktueller Preis ist: 479,00 €.	Vorrätig			Bei Abholung

12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cycle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-passend-fuer-wohnmobil-untersitz/>

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Preis
	17136-02	509,00 € Ursprünglicher Preis war: 509,00 € 419,00 € Aktueller Preis ist: 419,00 €.	Vorrätig			Only online
						
						



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cycle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-passend-fuer-wohnmobil-untersitz/>

BESCHREIBUNG

**12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49),
passend für Wohnmobil-Untersitz**

Warum LiTime die richtige Wahl ist

Maximale Sicherheit unterwegs

EU-weit sicherheitszertifiziert nach ECE R10, E24, CE, RoHS, UN38.3, FCC, MIC sowie FCC ID – für einen zuverlässigen und gesetzeskonformen Einsatz.

Starke Leistung für anspruchsvolle Anwendungen

150 A Dauerentladestrom, bis zu 700 A Spitzenstrom (1 Sekunde) und 1.792 Wh nutzbare Energie – ideal für Wohnmobile, Boote und den kontinuierlichen Betrieb leistungsintensiver Verbraucher.

DIMENSIONI DIN H8 L5 FÜR EU WOHNMOBIL

Einfach Unter dem Belfahrersitz Montieren



Gewicht: 12.96kg

Gute Leistung in verschiedenen
Arten von Fahrzeugen und Anwendungen

Intelligente Bluetooth-Überwachung



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit
Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy>

cle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-

passend-fuer-wohnmobil-untersitz/

Behalten Sie mehrere Batterien in 12 V-, 24 V- oder 48 V-Systemen jederzeit im Blick. Anzeige von Ladezustand, Standby-Status und weiteren Betriebsdaten. Die App wird laufend auf Basis von Anwenderfeedback weiterentwickelt.

Überwachung auch ohne Internetverbindung

Perfekt für abgelegene Gebiete oder den Einsatz auf See: Echtzeitdaten zu Ladezustand (SOC), Spannung, Strom, Leistung und Temperatur – selbst ohne Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung. So vermeiden Camper und Bootsbesitzer unerwartete Stromausfälle.

Kompakt, leicht & einbaufreundlich

Mit nur 12,96 kg und den Abmessungen 358 × 177 × 188 mm passt die Batterie problemlos unter den Sitz vieler Wohnmobile und Transporter, z. B. Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer, Sprinter oder Hobby V65 GE.

12V140AH LIFEPO4 AKKU MIT BLUETOOTH **LEISTUNGSSTARKER & ZUVERLÄSSIGER** **PARTNER AUF IHRER REISE**



- ✓ **5 Jahre Garantie**
- ✓ **10 Jahre Lebenserwartung**
- ✓ **Lebenslanger Support**
- ✓ **Lokales EU-Lager**

Hochsicheres Batterie-Management-System (BMS)



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cycle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-passend-fuer-wohnmobil-untersitz/>

Eigenentwickeltes 150A-BMS von LiTime mit über 20 integrierten Schutzfunktionen für maximale Betriebssicherheit.

Zuverlässiger Kälte- und Temperaturschutz

Automatische Ladeabschaltung bei 0 °C sowie Entladeschutz bis -20 °C – schützt die Batterie zuverlässig bei extremen Temperaturen.

Vorladefunktion & intelligenter Überlastschutz

Optimierte Vorladung verhindert Startprobleme bei Wechselrichtern. Nach einer Überlast schaltet das System automatisch nach 30 Sekunden wieder frei – ganz ohne manuelles Trennen der Last.

INTELLIGENTE ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG



5.0
Smart Bluetooth



Auto-
Verbindung



Batteriesystem
prüfen



Daten/Status
überwachen



Entladeschalter



Kontrolle
Batterie aus

Hohe Energiedichte & enorme Erweiterbarkeit



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy>

cle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-

passend-fuer-wohnmobil-untersitz/

1.792 Wh Energie bei ca. 138 Wh/kg – rund 5,8-mal höhere Energiedichte als vergleichbare 12 V / 140 Ah Blei-Säure-Batterien. Doppelte nutzbare Kapazität bei nur etwa einem Drittel des Gewichts. Erweiterbar auf bis zu 28,8 kWh – ideal für Wohnmobile, Boote und autarke Stromsysteme.

Robust & zuverlässig auch in rauen Umgebungen

Feuchtigkeits- und salznebelbeständiges BMS sowie automatische Wiederinbetriebnahme nach Überlast – optimal für den Marine- und Outdoor-Einsatz.

Sorgenfreier Service in der EU

Mehrere EU-Lager sowie Kundendienststandorte sorgen für kurze Wege, schnelle Lieferung und kompetenten Support.

NIEDRIGTEMPERATUR-ABSCHALTSCHUTZ

Intelligente Unterbrechung von Lade- und Entladevorgängen



< -20°C

Stoppt die Entladung

< 0°C

Stoppen Aufladen

≥ 5°C

Wiederaufnahme
des Ladevorgangs

Hinweis zur Erstinbetriebnahme



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cycle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-passend-fuer-wohnmobil-untersitz/>

Bei der ersten Nutzung oder nach manuellem Abschalten bitte ein Ladegerät anschließen, um die Batterie zu aktivieren. Empfohlen wird das **LiTime 14,6 V / 20 A Ladegerät**.

LiTime 12V 140Ah Batterie - die ideale Energiequelle für Straße und Wasser

Aufbauend auf dem Erfolg unserer meistverkauften **12V 100Ah Bluetooth H190 Batterie** wurde die neue **LiTime 12V 140Ah Lithium-Batterie** entwickelt, um der steigenden Nachfrage nach mehr Leistung, größerer Kapazität und längerer Lebensdauer gerecht zu werden.

Dank des fortschrittlichen **150A-Batterie-Management-Systems (BMS)** versorgt sie zuverlässig leistungsintensive Verbraucher in Wohnmobilen und unterstützt die reibungslose Steuerung von **Elektromotoren mit 30-70 lb Schubkraft**. Damit eignet sie sich gleichermaßen für **Wohnmobil-, Camping- und Marineanwendungen**.

PERFEKTE WAHL FÜR VIELE ANWENDUNGEN

Wohnmobil



Solaranlage



Jachten und Boote



Heim-Energiespeicher & Notstrom



Ob auf der Straße oder auf dem Wasser – genießen Sie **stabile, kraftvolle und langlebige**



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit
Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cycle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-passend-fuer-wohnmobil-untersitz/>

Energie, die Ihre Abenteuer zuverlässig begleitet.

Intelligentes Energiemanagement mit Bluetooth 5.0

Behalten Sie Ihre 12V 140Ah Batterie jederzeit im Blick: Mit dem integrierten Bluetooth 5.0 überwachen und steuern Sie in Echtzeit wichtige Werte wie SOC, Spannung, Strom, Leistung, Temperatur und Lebenszyklen – auch offline, z. B. in den Bergen oder auf See. Schalten Sie das System bequem aus der Ferne ein/aus und verwalten Sie sogar mehrere Batterien gleichzeitig – für ein rundum smartes Energiemanagement.

150A BMS – Für zuverlässigen Betrieb leistungsstarker Geräte

Im Vergleich zum 100A BMS ermöglicht das 150A BMS den stabilen Betrieb von Hochleistungsgeräten wie Kaffeemaschinen, Klimaanlage oder Mikrowellen – ganz ohne Systemabschaltungen oder Überlastungen. Mit einer kontinuierlichen Entladekapazität von 150A und einem Spitzenstrom von 700A (1 Sekunde) liefert es unterbrechungsfreie Energie für mehrere Verbraucher gleichzeitig. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Wohnmobilen, Trolling-Motoren und netzunabhängigen Stromsystemen.

**LiFePO4-Zellen der
EV-Klasse**



150A BMS



**5.0 Smart
Bluetooth**



Abmessungen DIN H8 L5



Wasserdichte Dichtung Staubdicht

IP65

Max. 4P4S



LOW-TEMP-SCHUTZ



Maximale Batteriesicherheit mit über 20 intelligenten Schutzfunktionen



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit
Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy>

[cle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-](https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy)

[passend-fuer-wohnmobil-untersitz/](https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy)

Die **12V 140Ah Batterie** verfügt über ein umfassendes Sicherheitskonzept zum Schutz vor Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Übertemperatur und Kurzschluss. Ergänzt wird dieses durch fortschrittliche Funktionen wie **automatische Ladeabschaltung bei niedrigen Temperaturen**, integrierten **Feuchtigkeits- und Salzsprühschutz** sowie eine **intelligente Vorladefunktion** zum sicheren Betrieb leistungsstarker Verbraucher.

Ein zusätzlicher **Überlastschutz mit automatischer Wiederfreigabe nach 30 Sekunden** gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb – ganz ohne manuelles Trennen der Last. Damit ist diese Batterie die ideale Lösung für **anspruchsvolle Einsatzbedingungen und energieintensive Anwendungen** im mobilen und maritimen Bereich.

Leichter, stärker, längere Leistung als Bleiakkus

Diese 12V Lithiumbatterie wiegt nur ein Drittel (12,96 kg), bietet doppelt so viel nutzbare Energie (1792 Wh) und spart 28 % Platz im Vergleich zu herkömmlichen 12V 140Ah Bleiakkus. Mit einer bis zu 3,3-mal längeren Lebensdauer (über 4000 Zyklen bzw. ca. 10 Jahre) ist sie die ideale Wahl für Wohnmobile, Trolling-Motoren, Notstromversorgung und netzunabhängige Anwendungen.

INTELLIGENTES 150A BMS & EV GRADE-A-ZELLEN **MAX 140A Laden & 150A Entladen**



BMS-Multi-Schutz

- Überladung
- Überladung

- Überstrom
- Übertemperatur
- Kurzschluss

Zuverlässige Lithium-Wohnmobilbatterie für den Einsatz in allen Klimazonen



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy>

[cle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-](#)

[passend-fuer-wohnmobil-untersitz/](#)

Diese **12V Lithium-Wohnmobilbatterie** wurde speziell für den zuverlässigen Betrieb unter extremen Wetterbedingungen entwickelt. Zum Schutz der Batteriezellen wird der **Ladevorgang bei Temperaturen unter 0 °C automatisch unterbrochen** und **selbstständig bei 5 °C wieder aufgenommen**.

Auch bei sehr niedrigen Temperaturen bleibt die Sicherheit gewährleistet: Die **Entladung wird bei -20 °C automatisch gestoppt**, um Schäden zu vermeiden und eine langfristig stabile Leistung sicherzustellen. So profitieren Sie selbst bei eisigen Bedingungen von einer **zuverlässigen, sicheren und langlebigen Energieversorgung** für Ihr Wohnmobil.

4000+ TIEFZYKLEN

10 Jahre Lebensdauer mit kostenloser Wartung



1792Wh
Energie

1920W
Maximale
Ladeleistung

700A
Entladespitzenstrom
(1 Sekunde)

150A
Aufgerüstetes
BMS



20+ Schutz: Überladung, Überentladung, Überstrom, Kurzschluss, Übertemperatur, Niedrigtemperaturbegrenzung

28,6 kWh Heim- und Off-Grid-Energiesystem konfigurieren



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit
Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cy>

cle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-

passend-fuer-wohnmobil-untersitz/

Mit einer **Gesamtkapazität von 28,6 kWh** versorgt das System zuverlässig und dauerhaft Ihre wichtigsten Haushaltsgeräte – von Ventilator, Kühlschrank und Fernseher bis hin zu leistungsintensiven Verbrauchern wie **Waschmaschine, Mikrowelle und Klimaanlage**.

Dank der hohen Leistungsreserven ermöglicht es einen **stabilen, unterbrechungsfreien Betrieb** und eignet sich ideal für **netzinabhängige Anwendungen**, Notstromversorgung sowie moderne Off-Grid-Konzepte.

TECHNISCHE DATEN

Batterie

- Zellentyp: LiFePO4-Batterie
- 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: 140Ah
- Energie: 1792Wh
- Max. Erweiterung (Parallel & Serie): 4P4S
- Innenwiderstand: $\leq 40\text{m}\Omega$
- Zertifizierungen: UL-1973,FCC,CE,RoHS,UN38.3,FCC ID,MIC

BMS

- BMS: 150A
- Max. Kontinuierliche Ausgangsleistung: 1920W
- Max. Kontinuierlicher Ladestrom: 140A
- Max. Kontinuierlicher Entladestrom: 150A
- Max. Entladestrom 1 Sekunden: 700A

LADUNG

- Methode der Aufladung: CC/CV
- Ladespannung: $14,4\text{V} \pm 0,2\text{V}$



12V LiFePO4 140Ah Deep Cycle Lithium-Batterie mit
Bluetooth – DIN H8 L5 (Group 49), passend für Wohnmobil-

Untersitz

<https://www.z-boats.com/produkt/12v-lifepo4-140ah-deep-cycle-lithium-batterie-mit-bluetooth-din-h8-l5-group-49-passend-fuer-wohnmobil-untersitz/>

- Empfohlener Ladestrom: 28A

TEMPERATUR

- Ladetemperatur: 0°C – 50 °C
- Entladetemperatur: -20°C – 60 °C
- Lagertemperatur: -10°C – 50 °C
- Schutz vor niedrigen Temperaturen: Ja (0°C/32°F)
- Niedrigtemperatur-Ladeschutz Automatische Wiederherstellung:

SONSTIGES

- Anschlussklemmen: M8-Schrauben
- Gewicht Ca.: 12.96 kg
- Größe: L358*B177*H189 mm
- Material des Gehäuses: ABS
- Schutzklasse: IP67