

Niedrigtemperatur-Schutz

Smart  
BLUETOOTH 5.0

AußenbordMotor



## LITIME 12V 165AH DUAL-PURPOSE LIFEPO4-BATTERIE MIT 1200 CCA UND SELBSTHEIZUNG FÜR WOHNMOBIL UND MARINE

499,00 € - 549,00 € Preisspanne:  
 499,00 € bis 549,00 €

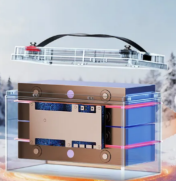
Artikelnummer: 45518

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

## VARIATIONEN

| Bild                                                                               | Artikelnummer | Preis                                                                                                   | Stock Status | Stock Quantity | Beschreibung | Preis |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|-------|
|  | 45518-01      | 599,00 € Ursprünglicher<br>Preis war:<br>599,00 € <del>549,00 €</del> Aktueller<br>Preis ist: 549,00 €. | Lieferzeit   |                | Bei Abholung |       |
|  | 45518-02      | 599,00 € Ursprünglicher<br>Preis war:<br>599,00 € <del>499,00 €</del> Aktueller<br>Preis ist: 499,00 €. | Lieferzeit   |                | Only online  |       |

**FUNKTIONIERT SOGAR BEI -20°C (-4°F)**  
Automatische Heizung zum Schutz vor Schäden  
Sorgt für sichere Stromversorgung, wenn Sie sie benötigen



Heizkissen\*2

**Heizleistung bei 15A**

| Selbstheizung eingeschaltet |             | Selbstheizung aus & Laden eingeschaltet |  |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------|--|
| -10°C                       | 40-70 mins  | 10°C                                    |  |
| -20°C                       | 80-120 mins | 10°C                                    |  |

**IN ZUVERLÄSSIGKEIT INVESTIEREN**  
Eigenentwickeltes BMS & rückverfolgbare Zellen  
Sicherer, intelligenter, für Sicherheit entwickelt



**2014 Protection**

| 5000+         | 4000+      | 150A | IP67          |
|---------------|------------|------|---------------|
| Startvorgänge | Tiefzyklen | BMS  | -Schutzklasse |

**VERBESSERN SIE IHR ANGELERLEBNIS**  
Höhere Effizienz der Energiespeicherung



| LiTime LiFePO4 Batterie |                        | Andere Blei-Säure-Batterie |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 15,19 kg                | -50% Gewicht           | 28,98 kg                   |
| 4000+ Zyklen            | 8X längere Lebensdauer | 200-500 Zyklen             |
| 100% Entladungstiefe    | 2X Entladungstiefe     | 50% Entladungstiefe (IC)   |
| 2112 Wh                 | 3.5X Energie           | 600 Wh                     |



## BESCHREIBUNG

### LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose LiFePO4-Batterie mit 1200 CCA und Selbstheizung für Wohnmobil und Marine

Vielseitige Dual-Purpose-Batterie mit intelligentem Leistungsreservemodus für mehr Sicherheit und längere Einsatzzeiten.

- **1200 CCA Dual-Purpose - Eine Batterie für Start & Versorgung:** Liefert 1200 CCA (@ -10 °C) für sofortiges Starten von Benzin-Außenbordmotoren bis 300 PS sowie 165Ah/2112Wh für kontinuierliche Bordstromversorgung. Ersetzt traditionelle Dual-Batterie-Setups, spart 50 % Platz und reduziert das Gewicht um 75 %.
- **Intelligenter Leistungsreservemodus - Garantiert sicheren Motorstart:** Reserviert automatisch 15 % Leistung für Notstarts. Schneidet Bordelektronik ab, wenn die Batterie schwach wird, sodass Ihr Motor jederzeit startet. Per LiTime App mit einem Fingertipp steuerbar – nie wieder gestrandet auf dem Wasser.
- **Selbstheizung für Winterbetrieb - Zuverlässig bis -20 °C:** Aktiviert sich automatisch unter 5 °C, erwärmt die Batterie auf 10 °C für sicheres Laden und stoppt die Entladung bei -20 °C zum Zellschutz. Bluetooth 5.0 überwacht Temperatur und Ladezustand in Echtzeit – selbst auf zugefrorenen Seen einsatzbereit.
- **Upgrade von der meistverkauften 140Ah - 18 % mehr Leistung:** 165Ah statt 140Ah (+18% Kapazität), 1200 CCA statt 1000 CCA (+20 % Startkraft), 150A BMS statt 140A (+10A kontinuierliche Last). Gleiche Group-31-Größe, höhere Energiedichte – mehr Power im gleichen Raum.
- **10 Jahre Lebensdauer, 5 Jahre Garantie - EV-Grade LiFePO4:** Über 5.000 Startzyklen + 4.000+ Deep-Cycles, 8× länger als AGM-Batterien. Bei 2 Einsätzen pro Woche nutzbar für 38 Jahre. LiTime 5-Jahres-Servicegarantie inklusive – eine Investition für ein Jahrzehnt.
- **IP67-Schutz + Kompatibel mit führenden Marken:** Wasserdicht, staubdicht und salznebelbeständig, ABYC E-13-zertifiziert für Marine-Sicherheit. Passt zu Mercury, Honda, Suzuki, Evinrude, Tohatsu und mehr.
- **Empfohlenes Ladegerät:** LiTime 14.6V 40A Ladegerät.

⚠ **Bitte beachten:** 1. Nicht zur Verwendung als Starterbatterie in Fahrzeugen (Autos, Motorräder, Traktoren usw.). 2. Nicht kompatibel mit Generatoren ohne eingebauten Regler. 3. Überprüfen Sie die CCA-Anforderung Ihres Motors vor der Installation.

## Eine Batterie für zwei Anwendungen - Startleistung und Bordstromversorgung

Die **LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose Marine-Batterie** vereint zuverlässige Startleistung und leistungsstarke Deep-Cycle-Funktion in einer einzigen Batterie. Als Weiterentwicklung der bewährten 140Ah-Version liefert sie **1.200 CCA** und ermöglicht damit das zuverlässige Starten von Benzin-Außenbordmotoren mit bis zu **300 PS**.

So ersetzt sie separate Batterie-Systeme und bietet eine kompakte sowie leistungsstarke Lösung für moderne Boote.



**LiTime**  
**12V 165Ah DUAL PURPOSE LITHIUM-BATTERIE**  
 Verabschieden Sie sich von 2 schweren Batterien

**5000+ Startvorgänge**  
 (Zur Starten von  
 Benzin-Außenbordmotoren > 300 PS)

**4000+ Zyklen**  
 (90% Entladungstiefe  
 (Versorgung von 12V  
 Verbraucher & Marineelektronik))

**ABYC**  
 Approved Lithium-Battery

## Nahtlose Bluetooth-Steuerung

Mit der **LiTime App** haben Sie den Zustand Ihrer Batterie jederzeit im Blick. Überwachen Sie wichtige Daten in Echtzeit, steuern Sie verschiedene Funktionen bequem per Smartphone und profitieren Sie von regelmäßigen **OTA-Updates**. So bleibt Ihre Batterie stets aktuell, sicher und intelligent steuerbar.



### Automatische Heizung für zuverlässiges Laden bei Kälte

Die **LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose-Batterie** verfügt über ein integriertes Heizsystem, das sich bei Temperaturen zwischen **-20 °C und 5 °C** automatisch aktiviert. Die Zellen werden auf etwa **10 °C** erwärmt, bevor der Ladevorgang startet. So wird auch bei niedrigen Temperaturen ein sicherer und effizienter Ladevorgang gewährleistet.



### Zuverlässiger Schutz für anspruchsvolle Marine-Anwendungen

Die **LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose Marine-Batterie** ist mit einem selbst entwickelten **BMS mit über 20 intelligenten Schutzfunktionen** ausgestattet. Es schützt zuverlässig vor Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Überhitzung und Kurzschlüssen.

Zusätzlicher **Niedrigtemperaturschutz**, hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Salznebel sowie eine automatische Wiederherstellung nach Überlastung sorgen für zuverlässige Leistung – auch unter anspruchsvollen Bedingungen auf dem Wasser.



### Auf Sicherheit ausgelegt, für Langlebigkeit bewährt

Die LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose Lithium-Batterie hebt die Leistung über die meistverkaufte 140Ah-Version hinaus — mit 1200 CCA (statt 1000 CCA), einem 150A BMS (statt 140A) und 2112Wh Energie (statt 1792Wh). Sie sorgt für sanftere Motorstarts, stabilere Leistung und längere Laufzeiten bei jeder Fahrt.

## SANFTERE STARTS, MEHR LEISTUNG, SCHNELLERES LADEN



### IP67-Schutz für anspruchsvolle Marine-Einsätze

Die **LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose Lithium-Batterie** ist nach **IP67** geschützt und damit wasser- sowie staubdicht. Zusätzlich bietet sie eine hohe Beständigkeit gegen Salznebel und eignet sich somit ideal für den Einsatz unter anspruchsvollen maritimen Bedingungen – ob auf rauer See, beim Salzwasserangeln oder im Küstenbereich.

So sorgt die Batterie für zuverlässige Leistung und eine lange Lebensdauer, auch bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen.



### Halber Platzbedarf, doppelte Energie

Die LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose-Batterie liefert 76 % mehr Energie (2112Wh), spart dabei 50 % Platz und reduziert das Gewicht um 75 % im Vergleich zu zwei 12V 100Ah Blei-Säure-Batterien. Genießen Sie eine einfachere Installation, zusätzlichen Stauraum und längere Laufzeiten — alles in der kompakten Group 31 Größe.



## Mehr Leistung für Motor und Bordelektronik

Die **LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose Lithium-Marine-Batterie** vereint zuverlässige Startleistung mit leistungsstarker Energieversorgung für Ihre Bordelektronik. Sie liefert ausreichend Energie für **Beleuchtung, Radar, Fischfinder und weitere Verbraucher** – und versorgt gleichzeitig den Außenborder zuverlässig mit Startstrom.

## Eine Batterie für Motor und Bordstrom – leistungsstark, praktisch



## Vier flexible Lademöglichkeiten

Die **LiTime 12V 165Ah Dual-Purpose Marine-Batterie** kann über verschiedene Energiequellen geladen werden. Ob **LiFePO<sub>4</sub>-Ladegerät, Außenborder-Lichtmaschine, Generator oder Solarpanel** – vier flexible Lademethoden ermöglichen eine zuverlässige und effiziente Aufladung.



LiFePO4-LADER 11 4,1 Stunden (14,6V 40A)



Aufsennormallichtmaschine 11 Max. Ladestrom: 700A



GENERATOR 11 AC-DC-LADER 11 4,1 Stunden (14,6V 40A)



SOLARPANEL 11 MPPT 11 Sonnenlag (1700W)

## TECHNISCHE DATEN

- Zellentyp: LiFePO4-Batterie
- Garantie: 5 Jahre
- Zyklus Lebensdauer:  $\geq 5000+$  Startzyklen
- Nennspannung: 12.8V
- Nennkapazität: 165Ah
- Energie: 2112Wh
- Max. Erweiterung (Parallel & Serie): Dual Purpose: 4P1S; Energiespeicher: 4P4S
- Innenwiderstand:  $\leq 40m\Omega$
- Zertifizierungen: FCC,CE,RoHS,UN38.3,CE RED,FCC ID
- Amperezahl beim Anlassen: 1500A
- Marine Cranking Amperes: 1300A
- Kaltstart Amperes: 1200A(-10°C)

## BMS

- BMS: 150A
- Max. Kontinuierliche Ausgangsleistung: 1920W

- Max. Kontinuierlicher Ladestrom: 150A
- Max. Kontinuierlicher Entladestrom: 150A
- Max. Entladestrom 5 Sekunden: 1200A
- Maximale Kapazität zur Ladung (Borg - Border): 165A

## LADUNG

- Methode der Aufladung: CC/CV
- Ladespannung: 14.4V  $\pm$  0.2V
- Empfohlener Ladestrom: 33A

## TEMPERATUR

- Ladetemperatur: -20°C to 50°C
- Entladetemperatur: -20 °C bis 60°C
- Lagertemperatur: -10°C bis 45°C
- Schutz vor niedrigen Temperaturen: ✓
- Niedrigtemperatur-Ladeschutz Automatische Wiederherstellung:  $\geq 5$  °C

## SELBSTWÄRMUNG

- Heiztemperatur: Heizt von -20°C bis 5°C
- Ca. Heizzeit: 40-70 Min. (bei -10 °C); 80-120 Min. (bei -20 °C)
- Erforderlicher Mindest-Ladestrom Strom für die Heizfunktion: 15A

## ANDERE

- Anschlussklemmen: M8-Schrauben
- Gewicht Ca.: 15.19 kg
- Größe: L330\*B172\*H216 mm
- Material des Gehäuses: ABS
- Schutzklasse: IP67