



VOLTACASE 105AH BATTERIEKASTEN (LIFEPO4)

799,00 €

Dies ist unsere gängigste Version für Außenbordmotoren. Sie eignet sich aber auch für Langzeitcamping und andere Abenteuer.

Dank ihrer kompakten Größe und des geringen Gewichts im Vergleich zu einer Blei-Säure-Batterie erhalten Sie die doppelte Leistung bei 80 % weniger Gewicht. Sie ersetzt effektiv zwei 50 kg schwere Blei-Säure-Batterien. Unsere Batterien halten zudem die Spannung unabhängig vom Ladezustand konstant, sodass Sie beim Segeln nie an Geschwindigkeit verlieren.

Artikelnummer: 97315

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



BESCHREIBUNG

Voltacase 105Ah Batteriekasten (LiFePO4)

Z-Boats ist Ihr Fachberater für moderne Elektronik und hochwertige **Voltacase Energiesysteme**. Wir planen, liefern und verbauen Voltacase Produkte fachgerecht – individuell abgestimmt auf Ihr Boot, Ihr Zuhause oder Ihren Wohnwagen. Ob Lithium-Batteriesysteme, Energiemanagement oder maßgeschneiderte Sonderlösungen: Bei uns erhalten Sie zuverlässige Technik, professionelle Installation und persönliche Beratung aus einer Hand. Vertrauen Sie auf effiziente, sichere und leistungsstarke Voltacase Lösungen.

Dies ist unsere gängigste Version für Außenbordmotoren. Sie eignet sich aber auch für Langzeitcamping und andere Abenteuer.

Dank ihrer kompakten Größe und des geringen Gewichts im Vergleich zu einer Blei-Säure-Batterie erhalten Sie die doppelte Leistung bei 80 % weniger Gewicht.

Sie ersetzt effektiv zwei 50 kg schwere Blei-Säure-Batterien. Unsere Batterien halten zudem die Spannung unabhängig vom Ladezustand konstant, sodass Sie beim Segeln nie an Geschwindigkeit verlieren.

Diese Batterie bietet viele Vorteile gegenüber anderen Batterietypen. Unsere LiFePO4-Batterien verwenden hochwertige Zellen mit höchstmöglicher Energiedichte. Sie sind zudem extrem sicher, beständig gegen extreme Temperaturen und jederzeit wiederaufladbar.

Durchschnittliche Segelzeit mit einem 55-Pfund-Motor:

Vollgas ca. 140 Minuten,
Halbgas ca. 8 Stunden

LiFePO4

Im Vergleich zu einer Blei-Säure-Batterie kann eine LiFePO4-Batterie ihre maximale Kapazität effektiv nutzen. Sie kann jederzeit geladen oder entladen werden und behält unabhängig vom Ladezustand ihre Leistung bei.

Batteriemanagementsystem

Das Batteriemanagementsystem (BMS) ermöglicht die Anzeige des Batteriestatus über eine App.

Zudem schützt das BMS die Batterie vor Überspannung, Unterspannung, Kurzschlüssen sowie zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen.

Bitte beachten Sie: Das Akkufach enthält kein Ladegerät! Dieses können Sie separat auf unserer Website bestellen. Zum Laden des Akkus benötigen Sie außerdem ein Adapterkabel .

TECHNISCHE DATEN

- 12,8 V 105 Ah LiFePO4-Akkugehäuse
- Kapazität [Wh]: 1344
- Maximaler Entladestrom [Dauerstrom A]: 100
- Gewicht [kg]: ca. 8 kg
- Abmessungen [L x B x H in cm]: 30 x 23 x 15
- Garantie: 3 Jahre