



RIGBEE MAXBEEPOWER 12V80AH LIFEP04

810,00 € - 899,00 €Preisspanne:
810,00 € bis 899,00 €

Die Rigbee MaxBeePower Akkus sind die Alternative für die viel zu schweren Bleiakkus. Der Akku wiegen ca. 50-60% weniger als herkömmliche Akkus und sind so besonders leicht zu transportieren.

Artikelnummer: 89528

Kategorien: [Rigbee Akkus & Batterien](#)

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung Ausführung
	89528-01	899,00 €	Lieferzeit 2-5 Tage		Akku 12V80Ah + Ladegerät

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Ausführung
------	---------------	-------	--------------	----------------	--------------	------------



89528-02

810,00 €

Lieferzeit
2-5 Tage

Akku
12V80Ah



BESCHREIBUNG

Der Rigbee MaxBeePower 12V80Ah LiFePo4 Akku ist mit der neuesten Li-Ionen-Technik ausgestattet und ersetzt in der Praxis einen herkömmlichen Blei-Akku mit 140-160 Ah und das bei einem Gewicht von nur 9,5kg!

Verpackt ist dieses Kraftpaket in einem stabilen ABS Gehäuse mit kompaktem Tragegriff! Zusätzliche Anzeige, damit der Ladezustand jederzeit kontrolliert werden kann!

Das eingebaute BMS (Batterie Management System) ermöglicht gleichbleibende Leistung bis zur vollständigen Entladung, schützt vor Tiefenentladung und beugt Überhitzung vor!

Die MaxBeePower besticht durch kurze Ladezeiten (4-6h), einer langen Lebensdauer (bis ca. 10 Jahre) und dem umfangreichen Zubehör!- Ein Produkt, das von Experten für die höchsten Ansprüche und speziell für Angler entwickelt wurde!

Zusammen mit den verschiedenen Adaptern (Quick Connector, USB Adapter mit zwei Ports, Zigarettenanzünderadapter und 1,5m Verlängerungskabel) für Echolot, Außenbordmotor, Tablet, Handy und Laptop, ist die MaxBeePower der ideale Begleiter für deinen Trip!

Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis!

Rigbee MaxBeepower LifePO4 Akkus sind ein vollwertiger 12V Bleibatterie-Ersatz mit allen Vorteilen von Lithium-Eisenphosphat. Er bietet eine wesentliche Gewichtsreduzierung, enorme Energiereserven und stabile Spannung auch bei extremen Belastungen. Der Akku wurde speziell dafür entwickelt, die hohen Ansprüche die heutzutage an einer Speicherbatterie gestellt werden, voll und ganz zu erfüllen.

Höchste Sicherheit und eine lange Lebensdauer sind auch bei regelmäßig tiefer Entladung dank neuester Lithium-Technologie garantiert. Sie ermöglicht eine extrem hohe Zyklen-Lebensdauer (über 2000 Zyklen bei 100% DoD) und machen die Rigbee Akkus zum optimalen Begleiter.

Dieser Akku lässt sich eins- zu eins mit Bleibatterien wie AGM oder Gel austauschen, ohne dass die Lade- oder Entladestruktur verändert werden muss. Die Batterie ist **nur für 12V Installation geeignet. Eine Parallelschaltung zur Erhöhung der Kapazität ist möglich, eine Serienschaltung auf bspw. 24V oder 36V ist nicht möglich!!** Dies führt unweigerlich zu Schäden, wofür keine Haftung übernommen wird!

Rigbee MaxBeepower LiFePo4 Akkus sind mit allen gängigen 12V E-Motoren kompatibel wie z.B. Rhino, Minn Kota, Motorguide, Haswing, Fox usw.!

Mit diesem Akku können auch Spannungswandler, Fernseher, Kühlschränke, Kaffeemaschinen ect. betrieben werden. Durch die Maximale Ausgangsspannung von 14,6V ist (fast) jedes elektrische Gerät welches für 12V ausgelegt ist auch einsetzbar ohne Bedenken.

Vorteile der LiFePO4 Technik im Überblick:

Die Rigbee MaxBeepower Akkus sind die Alternative für die viel zu schweren Bleiakkus. Der Akku wiegen ca. 50-60% weniger als herkömmliche Akkus und sind so besonders leicht zu transportieren. Durch die absolut nutzbare Kapazität ersetzt er in der Praxis Bleiakkus mit einer ca. doppelt so hohen Kapazität trotz der extrem leichten Bauweise, wie z.B. eine 80Ah LiFePo4 Variante entspricht ca. einem Bleiakku von 140-160Ah!

Lithium-Eisen-Phosphat Batterien/Zellen sind hochstromfest, universell einsetzbar und haben ein geringes Gewicht. Die innovative Technologie bietet eine hohe Eigensicherheit, selbst unter extremsten Bedingungen besteht keine Explosions- oder Brandgefahr.

- Speziell für den mobilen oder stationären Einsatz für höchste Ansprüche
- Integriertes BMS(Batteriemanagement) für Zellenausgleich, Schutz vor Kurzschluss-, Über- und Tiefentladung
- Sicherste Technik. Kein Gasen, keine Explosions- oder Brandgefahr
- Wartungsfrei, keine Erhaltungsladung notwendig!
- Geringe Selbstentladung ca. 3% pro Monat (ca. 10% pro Jahr)
- fast 100% nutzbare Kapazität
- hohe Lebensdauer, über 2000 Ladezyklen
- geringes Gewicht: ca. 50-60% weniger als herkömmliche Bleibatterien
- Schnellladefähig
- **Ersetzt AGM/ Gel Batterien 1:1**
- Mehr Energie pro Kilogramm

Umfangreiches Zubehör optional erhältlich!

TECHNISCHE DATEN

Produkt	Akku	Ladegerät
Modell	12V 80Ah	CC/CV
Aufbau	LiFePo4 Technik	-
Nominalspannung	12,8V	14,6V
Max. Strom	80A	10A
Nominale Leistung	1084Wh	-
Ladezyklen bei 100% Entladung	~ 2000	-
Spannungsbreite	10 - 14.6 V	-
Anwendungsbereich	-20°C -65°C	0°C - 45°C
Gehäuse	ABS(schlagfest)	Metall
Schutzklasse	IP54(Spritzwasser)	-
Abmaße LxBxH	200x130x240(220)	-
Gewicht	~9,5kg	~1kg

LIEFERUMFANG

- Rigbee MaxBeePower 12V80Ah LiFepo4
- Akku **mit/ohne Ladegerät**
- Gebrauchsanweisung in Deutsch!