

## RIGBEE MAXBEEPOWER AKKUBOX 24V100AH LIFEPO4

**2.499,00 €**

Das Rigbee Akkubox Set mit dem leistungsstarken MaxBeePower Li-Ionen Akku ist eine ultimative All-in-One Powerstation für eine Vielzahl an Geräten.



**Artikelnummer:** 18218

**Kategorien:** [Rigbee Akkus & Batterien](#)



+



## BESCHREIBUNG

Das Rigbee Akkubox Set mit dem leistungsstarken MaxBeePower Li-Ionen Akku ist eine ultimative All-in-One Powerstation für eine Vielzahl an Geräten. Die Akkubox bietet dem Akku dabei zusätzlichen Schutz vor Nässe und physikalischen Einflüssen und ist für all jene geeignet, die auf höchste Ansprüche Wert legen. Exklusives Set-Angebot!

**Achtung, sollten weitere Verbraucher angeschlossen werden, bitte zusätzlichen Anenstecker mitbestellen, seperat im Webshop erhältlich, um alle Geräte wie z.B, weiteren E-Motor, Gebläse usw. anschließen zu können! 1 Stecker ist bereits inkludiert!**

Der Rigbee MaxBeePower 24V100Ah LiFePo4 Akku ist mit der neuesten Li-Ionen-Technik ausgestattet und ersetzt in der Praxis einen herkömmlichen Blei-Akku mit 100 Ah und das bei einem Gewicht von nur 22kg!

Verpackt ist dieses Kraftpaket in einem stabilen ABS Gehäuse mit kompaktem Tragegriff!

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!

Die Rigbee Akkubox ist eine hochwertige und wasserdichte Schutz- und Aufbewahrungsbox für den MaxBeePower Akku. So ist dein Akku optimal gegen physikalischen Einflüssen und jedwede Wetterbedingungen geschützt.

Darüber hinaus bietet die Rigbee Akkubox zahlreiche Anschlussmöglichkeiten und ist somit eine All-in-One Powerstation für eine Vielzahl an Geräten. Zwei USP-Ports, ein Zigarettenanzünder-Adapter, eine Spannungsanzeige, ein Quick Connector sowie ein Wasserdichter Schalter für eine Zentralabschaltung sorgen für maximale Flexibilität und eine optimale Stromversorgung.

Das Gehäuse ist durch seine hochwertigen Kunststoffform extrem stabil und schützt deinen Akku in jeder Situation optimal. Für die Stoßabfederung sind zudem passende Schaumstoffeinlagen inkludiert. Ein im Gehäuse eingebautes Druckventil sorgt bei Luftdruckveränderungen für den nötigen Druckausgleich.

Die 2 USB-Ports mit je 5V Spannung können z.B. für das Laden von Smartphones verwendet werden und ist mit 4,8A ausgeführt. Der integrierte Quick Connector hingegen ist die ideale Anschlusslösung für E-Motoren oder Echolote und bietet eine sichere und zugleich schnell hergestellte Verbindung.

Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis!

Rigbee MaxBeepower LifePO4 Akkus sind ein vollwertiger 24V 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 24V Installation geeignet. Eine Parallelschaltung zur Erhöhung der Kapazität ist möglich, eine Serienschaltung auf bspw. 48V ist nicht möglich!!** Dies führt unweigerlich zu Schäden, wofür keine Haftung übernommen wird!

Umfangreiches Zubehör optional erhältlich!

## TECHNISCHE DATEN

Produkt	Akku	Ladegerät
Modell	24V 100Ah	CC/CV
Aufbau	LiFePo4 Technik	-
Nominalspannung	24V	29,2V
Max. Strom	100A	15A
Nominale Leistung	2560Wh	-
Ladezyklen bei 100% Entladung	~ 2000	-
Spannungsbreite	22 - 29,2 V	-
Anwendungsbereich	-20°C -65°C	0°C - 45°C
Gehäuse	ABS(schlagfest)	Metall

Schutzklasse	IP54(Spritzwasser)	-
Abmaße LxBxH	410x280x280	-
Gewicht	~22kg	~2kg

## LIEFERUMFANG

- Rigbee Akkubox 24V100Ah
- LiFepo4 Akku **mit Ladegerät** und einem Quick Connector!