RIGBEE LIFEPO4 AKKUBLOCK 24V 100AH / 2560WH INKL. LADEGERÄT 15 A

2.399,00 €

Artikelnummer: 62388
Kategorien: Rigbee Akkus & Batterien

BESCHREIBUNG

Rigbee LiFePO4 Akkublock 24V 100Ah / 2560Wh inkl. Ladegerät 15 A

Der Rigbee MaxBeePower Akkublock mit dem leistungsstarken 24V / 100Ah LiFePO4 Li-Ionen Akku ist eine ultimative Lösung für eine Vielzahl an Geräten. Der Akkublock hat ein schlagfestet ABS Geäuse und schützt die verbauten Zellen vor physikalischen Einflüssen. Die verbaute hintergrundbeleuchtete LCD Anzeige zeigt die aktuelle Spanung in Volt und den Füllstand des Akkus in Prozent. Das eingebaute BMS (Batterie Management System) ermöglicht gleichbleibende Leistung bis zur vollständigen Entladung. Der MaxBeePower Akkublock zeichnet sich durch kurze Ladezeiten (4-6h), und einer langen Lebensdauer (ca. 10 Jahre) aus. Ein Produkt, das von Experten für die höchsten Ansprüche und speziell für Angler entwickelt wurde.

Der Rigbee MaxBeepower Akku 24V/100Ah mit nur ca. 24kg Gewicht ist eine Alternative zu den viel zu schweren Bleiakkus. Der Akku wiegt ca. 50-60% weniger als herkömmliche Bleiakkus und ist somit besonders leicht zu transportieren. Durch die absolut nutzbare Kapazität ersetzt er in der Praxis Bleiakkus mit einer ca. doppelt so hohen Kapazität trotzt der extrem leichten Bauweise. Ein 50Ah LiFePo4 Variante zum Beispiel entspricht ca. einem Bleiakku von 90-100Ah! Lithium-Eisen-Phosphat Batterien / Zellen sind hochstromfest, universell einsetzbar und haben ein geringes Gewicht. Die innovative Technologie bietet einen hohe Eigensicherheit, selbst unter extremsten Bedingungen besteht keine Explosions- oder Brandgefahr.

- geringes Gewicht: ca. 50-60% weniger Gewicht als herkömmliche Bleibatterien
- speziell für den mobilen oder stationären Einsatz für höchste Ansprüche
- sicherste Technik. Kein Gasen, keine Explosions- oder Brandgefahr
- integriertes BMS (Batteriemanagement) für Zellenausgleich
- 24V Akkublöcke sind für alle 24V Anwendungen geeignet
- Schutz vor Kurzschluß-, Über- und Tiefentladung
- wartungsfrei, keine Erhaltungsladung notwendig!
- geringe Selbstentladung ca. 3% pro Monat
- fast 100% nutzbare Kapazität
- hohe Lebensdauer, über 2000 Ladezyklen
- schnellladefähig
- ersetzt AGM/ Gel Batterien 1:1
- mehr Energie pro Kilogramm

Übrigens funktionieren alle HASWIG Motoren mit den von uns angebotenen LiFePO4 Akkukoffern und Akkublöcken problemlos.

Das optional erhältliche Quick Connector Set ist die ideale Anschlusslösung für E-Motoren oder Echolote und bietet eine sichere und zugleich schnell hergestellte Verbindung.

TECHNISCHE DATEN

Rigbee MaxBeePower
LiFePO4 Akkublöcke

Produkt	Akkublock	Akkublock	Akkublock	Akkublock	Akkublock
Modell	**12V 50Ah**	**12V 80Ah**	**12V 100Ah**	**24V 50Ah**	**24V 100Ah**
Aufbau	LiFePO4 Technik	LiFePO4 Technik	LiFePO4 Technik	LiFePO4 Technik	LiFePO4 Technik
Nominalspannung	12,8V	12,8V	12V	24V	24V
Max. Strom	60A	80A	100A	50A	100A
Nominale Leistung	640Wh	1024Wh	1280Wh	1280Wh	2560 Wh
Ladezyklen*	~ 2000	~ 2000	~ 2000	~ 2000	~ 2000
Spannungsbreite	10 – 14.6V	10 – 14.6V	10 – 14.6V	22 – 29,2V	22 – 29,2V
Anwendungsbereich	-20°C -65°C	-20°C -65°C	-20°C -65°C	-20°C -65°C	-20°C -65°C
Gehäuse	ABS(schlagfest)	ABS(schlagfest)	ABS(schlagfest)	ABS(schlagfest)	ABS(schlagfest)
Schutzklasse	IP54(Spritzwasser)	IP54(Spritzwasser)	IP54(Spritzwasser)	IP54(Spritzwasser)	IP54(Spritzwasser)
Abmaße Box LxBxH	200x165x200mm	214x172x330mm	214x172x330mm	214x172x330mm	bitte anfragen
Gewicht (Akkublock)	~6,5kg	~9,5kg	~13,5kg	~14,5kg	~24kg
Ladegerät	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV
Nominalspannung	14,6V	14,6V	14,6V	29,2V	29,2V
Max. Strom	10A	10A	15A	10A	15A
Anwendungsbereich	0°C – 45°C	0°C – 45°C	0°C – 45°C	0°C – 45°C	0°C – 45°C
Gehäuse	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall
Gewicht (Ladegerät)	~1kg	~1kg	~2kg	~2kg	~2kg

LIEFERUMFANG

- 1x LiFePO4 Akkublock 100Ah/24V
- 1x Ladegerät (15A/220V/14,6V) mit Kroko-Klemmen
- 1x Quick Connector Set für z.B. Motoranschluß