



## RIGBEE MAXBEEPOWER 12V25AH LIFEP04

**299,00 €**

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:** 53828

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



## BESCHREIBUNG

### Rigbee MaxBeePower 12V25Ah LiFepo4

#### 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 Bleiakku mit einer ca. doppelt so hohen Kapazität trotz der extrem leichten Bauweise, wie z.B. eine 25Ah LiFePo4 Variante entspricht ca. einem Bleiakku von 40-50Ah!

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 Zellausgleich, 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 25Ah	CC/CV
Aufbau	LiFePo4 Technik	-
Nominalspannung	12,8V	14,6V
Max. Strom	25A	5A
Nominale Leistung	320Wh	-
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	182x77x166	-
Gewicht	~3,5kg	~1kg