KÖDER LADEN

Ecobat Portable Echolotbatterie AGM Batterie 12V

ECOBAT
BATTERY TECHNOLOGIES

Ecobat

Artikelnummer: EB-AGM-12V

Kleine, leichte AGM-Batterie speziell für Echolote und Beleuchtung.

ab 24,49 € * 24,49 €

Diese AGM-Batterien eignen sich aufgrund der geringen Größe (kleiner als eine Köderbox) und des geringen Gewichts (unter 3kg) besonders für die Verwendung mit kleintechnischen Geräten wie Echoloten oder Bootsbeleuchtung. Die vergleichsweise geringe Kapazität von 7 Ah bzw. 9 Ah reicht dennoch völlig aus, um Echolote viele Stunden bei voller Leistung zu nutzen. Das Humminbird Helix 7 CHIRP SI GPS bspw. hat eine Leistungsaufnahme von 1,2 A. Mit der 9 Ah AGM-Batterie ließe sich dieses Echolot also bis zu 7 Std. nutzen. Das Humminbird Helix 7 CHIRP SI GPS bspw. hat eine Leistungsaufnahme von 1,2 A. Mit der 9 Ah AGM-Batterie ließe sich dieses Echolot also bis zu 7 Std. nutzen.

Jede Batterie wird unter Berücksichtigung der neuesten, innovativen Technik hergestellt und EINZELN geprüft.
Die Batterien werden mit selbst hergestellten, dickmaschigen Gitterplatten, welche große Mengen der Pastierung aufnehmen, hergestellt. Durch diese Technik bietet die Batterie auch einen sehr hohen Kälteprüfstrom und ein exzellentes Wiederherstellen der Leistung nach Tiefentladungen. Der benötigte Elektrolyt, welcher stets die optimale Leistungsfähigkeit gewährleistet, wird in Fiberglasseparatoren zwischen den positiven und negativen Platten absorbiert und verhindert zudem ein Auslaufen der Batterie. Die Pole sind in Epoxy-Harz gegossen und dadurch zu 100% perfekt verschlossen.
Die Batterien sind gegen Überdruck mit Sicherheitsventilen ausgestattet, die zwischen 0,07 kPa und 0,43 kPa öffnen.

- Wartungsfreie, saubere und sichere Energie
- Maximale Kapazität, maximale Autonomie
- Komplette Angebotspalette
- Hochwertige Qualität - äußerst robust und zuverlässig
- Batterien entsprechen den EU und US Normen

- Geringe Selbstentladung für längere Standzeiten

AGM-Batterien lassen sich im Gegensatz zu Lithiumbatterien ganz einfach hintereinander schalten und können dadurch perfekt an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Um die Kapazität (Ah) zu erhöhen, verbinden Sie einfach die 2 negativen (--) und positiven (++) Pole miteinander. Dadurch lassen sich bspw. zwei 105 Ah (12V) AGM-Batterien zu "einer" 210 Ah (12V) Batterie zusammenschalten. Die Gesamtspannung wird dann am positiven Pol der einen und am negativen Pol der anderen Batterie abgegriffen.
Falls Sie hingegen eine höhere Spannung benötigen, verbinden Sie einen positiven mit einem negativen Pol (+-) und schon entsteht aus zwei 105 Ah (12V) Batterien eine 105 Ah (24V) Batterie. Die Abnahme der Gesamtspannung erfolgt am freien Pol je einer Batterie.
In beiden Fällen sollten nur Batterien der gleichen Kapazität und Spannung genutzt werden, da Batterien dazu tendieren, sich einander anzugleichen. So würde also eine "schlechtere" Batterie den Zustand einer "besseren" verschlechtern.

Achten Sie beim Kauf einer Batterie bzw. eines passenden Ladegerätes darauf, dass die Batterie ca. die 10-fache Amperestundenzahl (Ah) der Ladegerätleistung haben sollte, damit ein Ladezyklus 8 - max. 10 Stunden dauert.

* inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten