

iBANK - LiFePO4 Portable Power Box L 12,8V 100Ah BT BMS

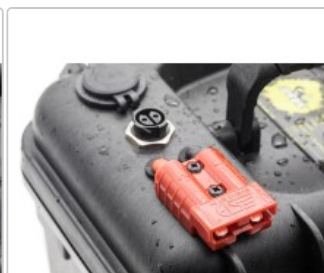
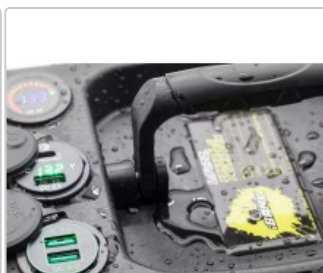
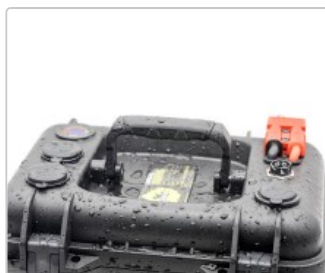
Art-Nr.: LF12V100HPB-A-BT / Marke: [iBANK](#)



999,00EUR

inkl. 19% USt. inkl. Versand

 Versandfertig in 3-7 Werktagen



Die iBANK Portable Power Box L beinhaltet einen zuverlässigen sowie leistungsstarken LiFePO4 12,8V/100Ah Akku, der in einem hochwertigem und extrem robustem Kunststoffkoffer verbaut ist. Das Gehäuse und das durchdachte Design bieten Schutz gegen physikalische Einflüsse aller Art und macht diese zum leistungsstarken Begleiter in allen Situationen beim Fischen, Campen und anderen Outdoor-Anwendungen. Bei der LiFePO4 100Ah Box sind Anschlüsse sich im oberen Bereich angebracht. Somit stellt stehendes Wasser im Boot kein Problem dar. Falls die Anschlüsse doch einmal unter Wasser geraten sollten, kein Problem! Die Verschlusskappen und der Kunststoffkoffer sind wasserdicht (IP67 Einstufung).

Durch die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Es können eine Vielzahl von Geräten angeschlossen, betrieben und geladen werden. Alle gängigen 12V E-Motoren von Haswing, Minn Kota, Rhino oder Fox lassen sich über den roten 50A Schnellstecker verbinden. Der notwendige Gegenstecker ist selbstverständlich im Lieferumfang inbegriffen. Für die Stromversorgung von Unterwasserkameras oder Echoloten steht ein 15A wasserdichter Stecker zur Verfügung. Das passende Gegenstück inkl. Kabelschwanz und 3A Sicherung sind im Lieferumfang enthalten. Es können aber auch andere Verbraucher angeschlossen werden mit einem Strombedarf kleiner 15A. Die beiden dualen USB-Ports (1x QC Typ-C / 3x QC 3.0) und der KFZ-Zigarettenanzünder Adapter sind ideal zum Laden von Handy, Tablet oder Kameraausrüstung bei längeren Trips. Der im Lieferumfang befindliche iBANK Power Charger 20A wird mit dem roten 50A Schnellstecker verbunden. Mit einem Gewicht von 12,5kg ersetzt die iBANK Portable Power Box L einen herkömmlichen Blei- oder Gelakku von ungefähr 200Ah und einem Gewicht von ca. 50kg.

Battery Management System (BMS) 100Ah Box

Das standardmäßig verbaute intelligente iBANK Battery Management System (BMS) schützt den Akku vor Über-/Tiefentladung, zu hoher Stromentnahme, zu hohem Ladestrom, Überhitzung und Kurzschluss. Durch den adaptiven Zellausgleich wird eine vollständige Ladung bzw. Entladung gewährleistet und die lange Lebensdauer der Zellen sichergestellt. Somit ist jeglicher Missbrauch ausgeschlossen und eine Lebensdauer von 10 Jahren bzw. mindestens 1500 Zyklen bei 100% Entladung gewährleistet. Mit der iBANK App lassen sich alle wichtigen Batteriedaten immer auf einem Smartphone oder Tablet in Echtzeit überwachen. Die iBANK App ist für alle Android und iOS kompatible Geräte frei verfügbar.

Produktmerkmale:

- IP67 Gehäuse und Stecker (wasser- und staubdicht)
- 12,8V /100Ah/ 1280Wh
- 50A Schnellstecker für E-Motoren oder andere starke Verbraucher
- 15A Stecker für Echolote oder Verbraucher mit geringem Strombedarf
- Dual USB Port- QC Typ-C / QC 3.0
- Dual USB Port - QC 3.0
- KFZ-Zigarettenanzünder Adapter
- Digitale Spannungsanzeige
- Intelligentes iBANK Bluetooth BMS
- Garantierte Lebensdauer von mindestens 1500 Zyklen bei 100% Entladung (DOD 100%)
- Gewicht 12,5kg
- Abmaße 286 x 220 x 263mm
- Garantie 3 Jahre (Bei keinen mutwilligen Beschädigungen, Zweckentfremdung oder Überlastung)

Lieferumfang:

- 1x iBANK Portable Power Box L
 - 1x iBANK Power Charger 20A
 - 1x Abdeckkappe für 50A Schnellstecker
 - 1x 50A Schnellstecker inkl. Kontakte
 - 1x 15A Schnellstecker inkl. Kabelschwanz und 3A Sicherung
 - iBANK App
 - Bedienungsanleitung
-



Produktinformation

Dieser Artikel ist nicht lagernd, wird direkt vom Hersteller geliefert. Bei Abholung im Ladengeschäft ca. drei Tage Lieferzeit beachten.