



Power Buddy Lithiumbatterien

Lithiumbatterien bieten viele Vorteile. Mit einem begrenzten Gewicht können sie vollständig entladen werden, sodass die angegebene Kapazität tatsächlich verfügbar ist. Dies ist besonders interessant, wenn ein grosser Verbraucher wie ein Minn Kota-Motor zB, daran angeschlossen ist (100 Ah Batterien).

Diese Lithium Batterien sind von der neuesten Generation: LiFePO4 mit integriertem BMS (Battery Management System). Dank einer Applikation Energy Research auf App Store oder Play Store können Sie mittels der Bluetooth-Verbindung jederzeit den Ladezustand des Akkus abrufen. Die Batterien sind für ca. 2000 100% Entladezyklen ausgelegt.

Die Batterien werden im Kit mit einem geeigneten Ladegerät geliefert. Hergestellt mit einem IP65-Dichtigkeitsindex, können diese permanent an Bord installiert werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie unbedingt vor der ersten Verwendung das Ladegerät an der Batterie anschliessen, dann laden/einstecken und mindestens die auf den Dokumenten angegebene Zeit angeschlossen lassen (variiert je nach Batterie und verwendetem Ladegerät).



ERP12VKIT



ERP24VKIT



ERP36VKIT



Artikelnr.	Modell	Kapazität	Masse mm	Gewicht kg	Polart	Preis CHF	
ERP12VKIT *	Batterie 12 V / IP65 + Ladegerät	100 Ah	260 x 173 x 210	9.8	M8	899.00	B
ERP24VKIT	Batterie 24 V / IP65 + Ladegerät	100 Ah	305 x 170 x 260	18.1	M8	1899.00	B
ERP36VKIT	Batterie 36 V / IP65 + Ladegerät	100 Ah	522 x 239 x 218	28.0	M8	2099.00	B

*passt in Batteriekasten Power Center Minn Kota MK1820175

Ladegerät (mit Batterie geliefert)	maximale Ladekapazität	Masse mm	Gewicht kg
12 V Ladegerät	10 A	210 x 90 x 55	1.6
24 V Ladegerät	12/7 A	250 x 94 x 55	2.2
36 V Ladegerät	5 A	210 x 90 x 55	1.6



Levo AGM Batterien

Diese Starter-/Verbraucherbatterien sind absolut auslaufsicher und vollkommen wartungsfrei. Der flüssige Elektrolyt wird durch das Glasfaservlies (Absorbent Glas Mat) vollständig aufgesogen. Dadurch können die einzelnen Platten komprimiert und die Batterien stossicher gemacht werden. Verglichen mit traditionellen Starterbatterien, zeichnen sich die AGM Batterien durch eine bessere Hochstromfähigkeit aus, wodurch sie sich für starke Verbraucher wie Bugstrahlruder oder elektrische Winschen eignen. Zudem erlaubt dieser Batterietyp mehrere Tiefentladungen der Kapazität ohne die Batterie zu beschädigen. Dank geringer Selbstentladung (1-3% pro Monat) muss die Batterie selbst beim Überwintern nicht ausgebaut werden.



LV055



LV066

Artikelnr.	Spannung V	Kapazität C20	Max. Strom	Masse mm	Gewicht kg	Polart	Preis CHF	
LV055	12 V	55 Ah	480 A	242 x 175 x 190	18.5	Normalpol	359.00	E
LV066	12 V	66 Ah	600 A	278 x 175 x 190	20.5	Normalpol	399.00	E
LV088	12 V	85 Ah	700 A	353 x 175 x 190	26.4	Normalpol	435.00	E
LV100	12 V	95 Ah	800 A	358 x 175 x 223	32.0	Normalpol	499.00	E