

LITE ⚡ BLOX

high performance lightweight batteries

Presseinformationen



LITEBLOX - Die (r)evolutionäre Starterbatterie

Unsere LITEBLOX sind bis ins Detail durchdacht und setzen neue Maßstäbe in puncto Gewichtseinsparung.

Die Verwendung neuester Speichertechnologie ermöglicht es dabei, in kompakten Batterien hohe Leistung und Zuverlässigkeit mit geringem Gewicht zu kombinieren.

Diese können an gängigen Lichtmaschinen betrieben werden und ersetzen die schweren Starterbatterien für Verbrennungsmotoren.

Im Rahmen der Entwicklung greifen wir bei WeightWorks auf ein fundiertes Fachwissen im Bereich Leichtbau und langjährige Erfahrungen im Vertrieb von Batterien für den Rennsport zurück.

Jeder einzelne LITEBLOX wird in unserer Manufaktur am Bodensee von Hand gefertigt und steht für höchste Standards hinsichtlich Fertigungsqualität und verwendeter Materialien.



LITEBLOX - die (r)evolutionäre Starterbatterie

- Federleicht (1180 g / 2280 g)
- Zwei Leistungsklassen (2-6 / 6-10 Zylinder)
- Ersetzt die original Starterbatterie plug'n'play
- Betrieb an gängigen KFZ Lichtmaschinen
- Kein externes Laden erforderlich
- Bauartbedingt keine Brandgefahr
- Rennsport getestet & DMSB genehmigt
- Einsatz zu Land, Wasser oder in der Luft
- Entwickelt und von Hand gefertigt in Deutschland



LB1180

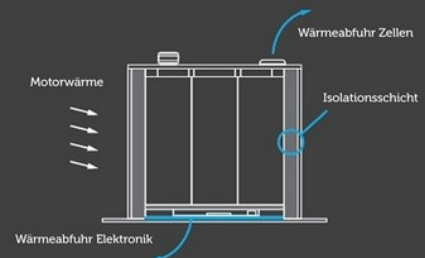


LB2280



Leichtbau - konsequent umgesetzt

- innovatives Gehäusekonzept zur thermische und mechanische Entkopplung der Akku-Zellen: lange Lebensdauer & hohe Sicherheit – auch unter Extrembedingungen
 - intelligente Ladeelektronik ersetzt aufwendiges Pflegeladen, überwacht die Zellen stetig und meldet schadhafte Ladezustände durch ein akustisches Warnsignal
 - integrierte Akkuhalterung aus stabilem CFK erlaubt variable, lageunabhängige Montage für eine bestmögliche Gewichtsverteilung im Fahrzeug
- > hohe Zuverlässigkeit bei minimalem Verschleiß und Wartungsaufwand





Gewicht sparen in Sekunden!

Unsere LITEBLOX ersetzen die schwere original-Starterbatterie auf Bleibasis bei einem Bruchteil von Größe und Gewicht.

Weitere Vorteile der LiFePO4 Technik:



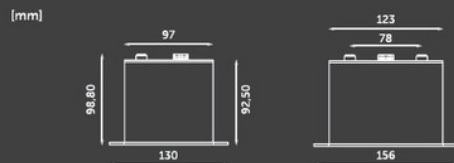
LB1180



Technische Daten

Spannung:	(nom / max)	13,2 / 14,6 V
Kapazität:	(nom / Pb-eq)	7,5 / 22,5 Ah
Entladestrom:	(10s Puls bei RT)	360 A
Ladezyklen:	(100% D.O.D.)	20000
Lebensdauer:	(erwartet)	10 Jahre*
Betriebstemp.:	(max.)	-20 bis +80° C
Gewicht:	(brutto)	1180 g
Einsatzbereich:	(n-Zylinder)	4 bis 6 *

Nennmaße



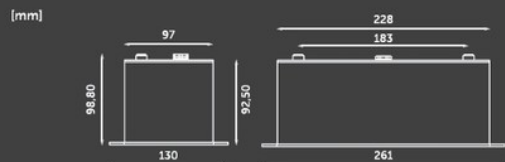
LB2280



Technische Daten

Spannung:	(nom / max)	13,2 / 14,6 V
Kapazität:	(nom / Pb-eq)	15 / 45 Ah
Entladestrom:	(10s Puls bei RT)	720 A
Ladezyklen:	(100% D.O.D.)	20000
Lebensdauer:	(erwartet)	10 Jahre*
Betriebstemp.:	(max.)	-20 bis +80° C
Gewicht:	(brutto)	2280 g
Einsatzbereich:	(n-Zylinder)	6 bis 10 *

Nennmaße



Stand: Dezember 2014



powered by:

WeightWorks GmbH
Kaltbrunnerstr. 24
D-78476 Allensbach
+49 (0) 7533 / 4959193
info@liteblox.de
www.liteblox.de
www.facebook.com/LiteBlox.batteries