Startcraft **LITHIUM POWER**

LIT 150 WP

Spannung	Kapazität
12 V	150 Ah

EIGENSCHAFTEN

- mit integriertem Heizsystem
- sicherste Lithium Technologie (LiFePO4)
- höchste Energiedichte bei geringem Gewicht
- 100%ige Kapazitätsausnutzung bei gleichbleibender Abgabespannung
- mehr als 5000 Zyklen (Lade-Entladevorgänge) anschließend stehen immer noch ca. 80% der Nennkapazität zur Verfügung
- schnelle Wiederaufladung (>98% Ladeeffizienz)
- ausgestattet mit integriertem Batterie-Management-System
- breite Temperaturspanne
- auslaufsicher und komplett verschlossen
- absolut wartungsfei

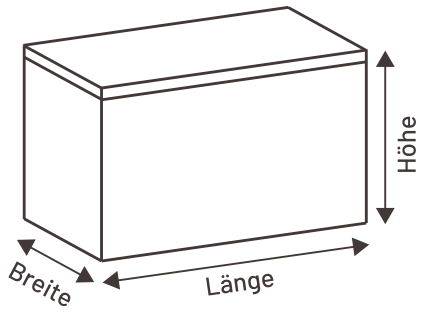
Startcraft Batterien Dörfelt GmbH
Lengenfelder Straße 60
08107 Kirchberg
Tel.: +49(0)37602 / 67 60 0
Fax: +49(0)37602 / 67 60 29
info@startcraft.de
www.startcraft.de

[TECHNISCHE DATEN]

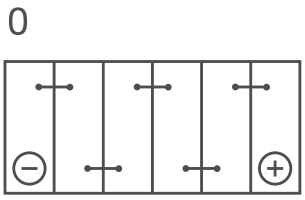
Länge	353
Breite	175
Höhe	190
Gehäusegröße	L5
Gewicht	15,50 kg
Spannung	12 V
Nennspannung	12,8 V
Kapazität	150 Ah
Plattentechnologie	Lithium (LiFePO4)
Energiegehalt in Wh	1920
BMS	ja, integriert
Lademethode	IUoU
Ladespannung	max. 14,4 V
Ladestrom (kontinuierlich)	max. 100 A
Ladestrom (empfohlen)	max. 80 A
Ladestrom Heizung (empfohlen)	min. 15 A
Entladestrom	max. 150 A / 60 min
Pulsentladestrom	max. 800 A / 3 s
Zyklenanzahl 50% DoD	5000
Temperatur Entladung	-20 °C bis +60 °C
Temperatur Ladung	-30 °C bis +45 °C
Bodenbefestigung	B13 (umlaufende Bodenleiste 10,5mm)
Schaltung	0 (Pluspol rechts)
Polausführung	1 (Standard Rundpole)
Produktfamilie	Lithium Power
Anwendung	Caravan / Camping Boote / Marine Freizeit / Hobby Solar / Windkraft
Ladetechnik (empfohlen)	Lithium (LiFePO4)-Kennlinie
absolut wartungsfrei	ja
IP Schutzklasse	IP54
Produktsicherheit	CE, UN38.3, ECE-R10

Startcraft Batterien Dörfelt GmbH
Lengenfelder Straße 60 08107 Kirchberg
Tel.: +49(0)37602 / 67 60 0 Fax: +49(0)37602 / 67 60 29
info@startcraft.de www.startcraft.de

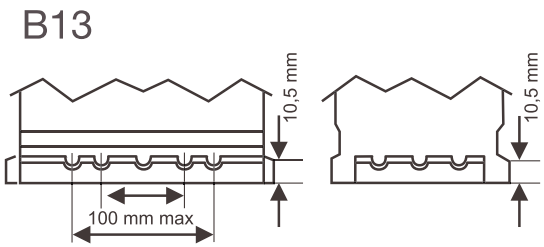
Maße:



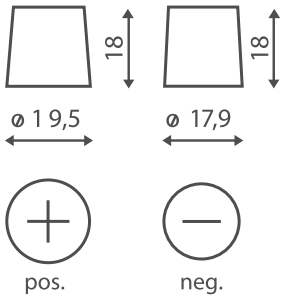
Schaltung:
0 (Pluspol rechts, 12V)



Bodenbefestigung:
B13 (umlaufende Bodenleiste 10,5mm)



Polausführung:
1 (Standard Rundpole)



Startcraft Batterien Dörfelt GmbH
Lengenfelder Straße 60 08107 Kirchberg
Tel.: +49(0)37602 / 67 60 0 Fax: +49(0)37602 / 67 60 29
info@startcraft.de www.startcraft.de