

QUALITÄT FÜR IHRE STROMVERSORGUNG

POWER GREEN VISION LiFePO4



Vision Lithium-Eisen-Phosphat Batterien sind extrem Hochstromfest, universell einsetzbar und haben ein geringes Gewicht. Die Innovative Technologie bietet eine hohe Eigensicherheit, selbst unter extremsten Bedingungen besteht keine Explosionsgefahr. Dank der BMF Schutzbeschaltung können die Batterien mit handelsüblichen Blei-Ladegeräten geladen werden.

Vorteile der VISION LiFePO4:

- Hohe Eigensicherheit
- Schnellladefähig
- Einsetzbar in allen Lagen
- 2000 Zyklen bei 100% Entladung
- Extrem Hochstromfest (10C Dauer, 20C Puls)
- weiter Temperaturbereich -30 bis +60 °C
- 1/3 Gewicht gegenüber Blei Batterien
- Lebensdauer > 20 Jahre
- Schutzschaltung
- 1:1 austauschbar mit Blei Batterien

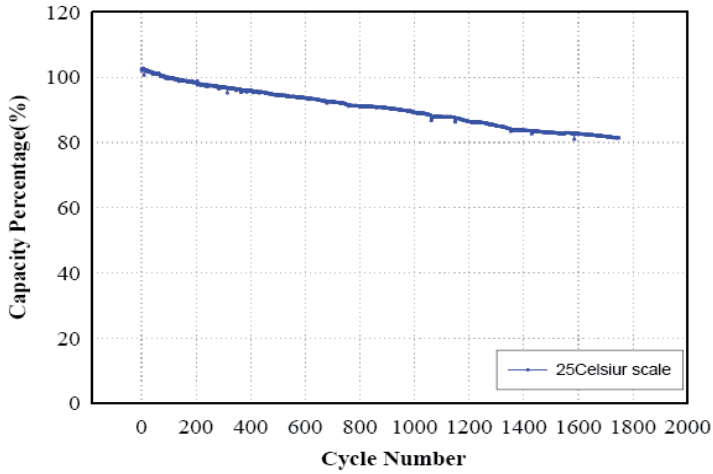


Batterietype	LFP125	LFP1210	LFP1215	LFP1217	LFP1225
Artikel-Nr.	VIS LFP125	VIS LFP1210	VIS LFP1215	VIS LFP1217	VIS LFP1225
Nennspannung	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Nennkapazität	5 Ah	10 Ah	15 Ah	17 Ah	25 Ah
max. Dauer Entladestrom*	60 A	30 A	30 A	30 A	30 A
max. Ladestrom	1 C	1 C	1 C	1 C	1 C
Abmessungen (mm)	L 150,0 ; B 65,0 ; H 105,0	L 150,0 ; B 65,0 ; H 107,0	L 150,0 ; B 98,0 ; H 101,0	L 181,0 ; B 77,0 ; H 167,0	L 166,0 ; B 175,0 ; H 125,0
Gewicht (g)	800	1400	1800	2700	4000

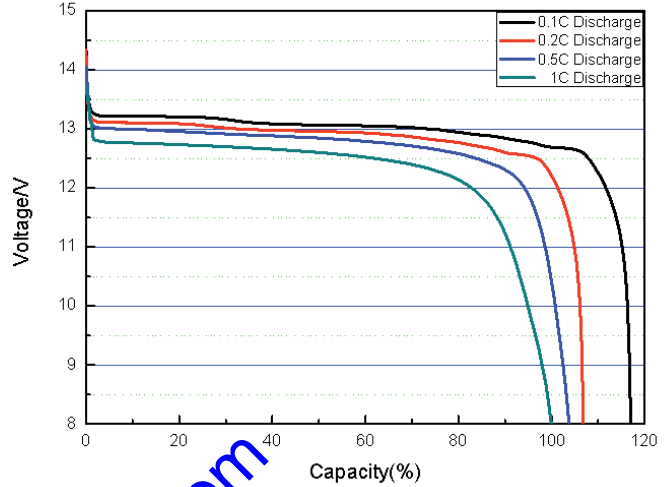
* Standard; bei höheren Werten nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

POWER GREEN VISION LiFePo4

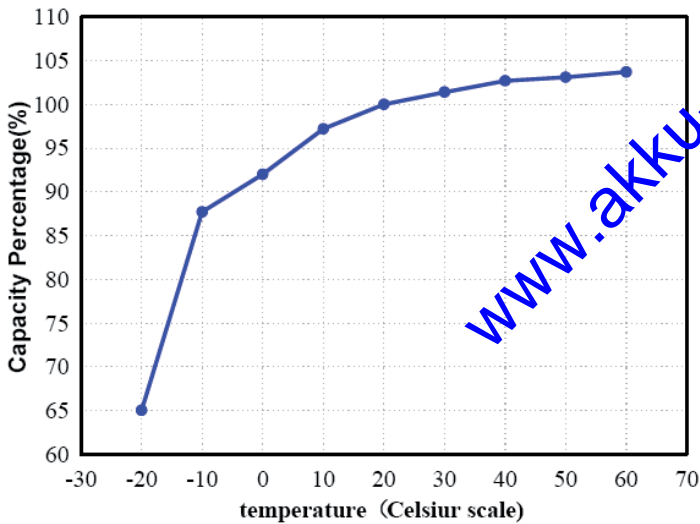
Charging capacity/Discharging capacity(%)
Cycle service life(100%Depth of discharge)



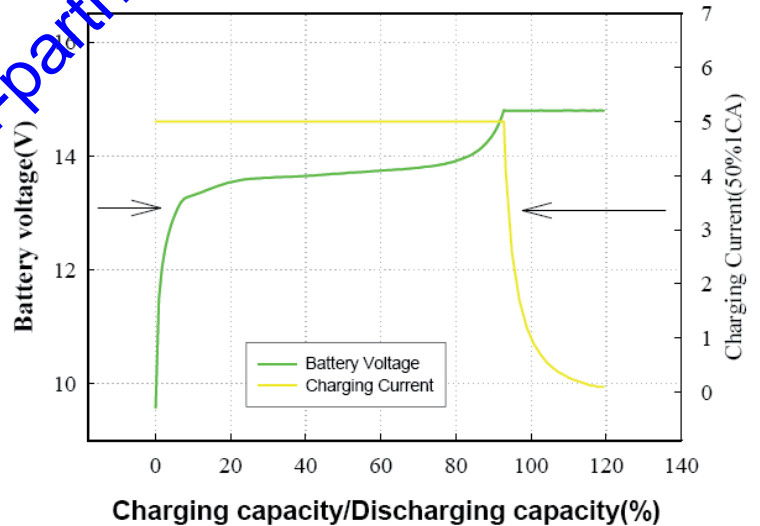
Discharge performancem



Temperature effects on capacity



constant voltage charging characteristic
(0.5CA, 25Celsius scale)



+49 (0)7427 9153301
+49 (0)7427 9153304
www.aku-partner.de
info@aku-partner.de