FLYBAT

LIFEPO4-12-180-PLUS CAN BUS

LiFePO4



ELEKTRISCHE-SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	180 Ah
Kapazität @0,2C	>290 min
Energie	2304 Wh
Widerstand	<50 mOhm
Effizienz	99%
Selbstentladung	<5% pro Monat
Max. Module in Reihe	4

MECHANISCHE-SPEZIFIKATIONEN

Länge	353 mm
Breite	175 mm
Höhe	190 mm
Gewicht	14,7 kg
Anschlusspole	AP & M8
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 65
Chemie	LiFEPO4

ENTLADE-SPEZIFIKATIONEN

Max. Dauerentladestrom	200 A
Spitzenentladestrom	300 A
Empfohlene Abschaltspannung	11 V
Abschaltspannung	10 V
Wiedereinschaltspannung	12 V
Kurzschlussschutz	JA

LADE-SPEZIFIKATIONEN

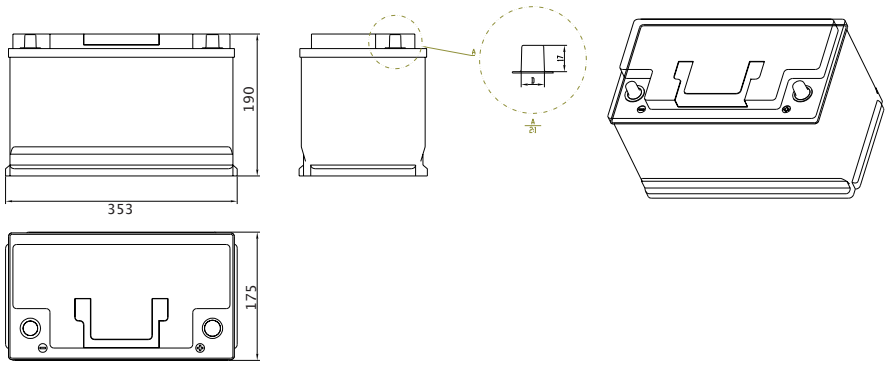
Empfohlener Ladestrom	<90 A
Max. Ladestrom	100 A
Empfohlene Ladespannung	14,2-14,6 V
Überspannungsabschaltung	15 V
Widereinschaltspannung	14,4 V
Balancing-Spannung	13,6 V
Balancing-Strom	0,1-3 A

TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN

Temp. Bereich (Entladung)	-20°-60°C
Temp. Bereich (Ladung)	-20°-60°C
Temp. Bercich (Lagerung)	-20°-60°C
Überhitzungsschutztemperatur	80° C

BATTERIE FUNKTIONEN

Bluetooth	Ja
Aktives Zellen Balancing	Ja
Heizung	Ja
Can Bus	Ja

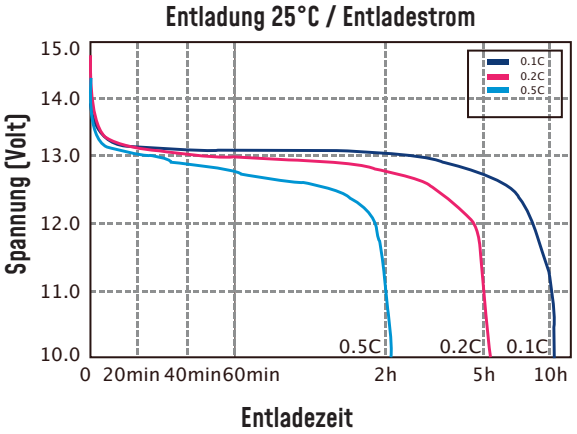


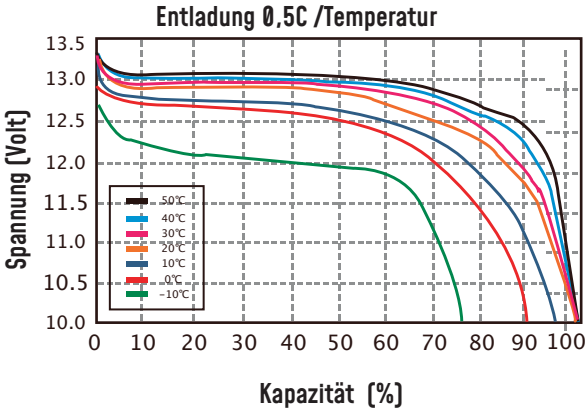
DOK.REV.NR.:DB80126AA

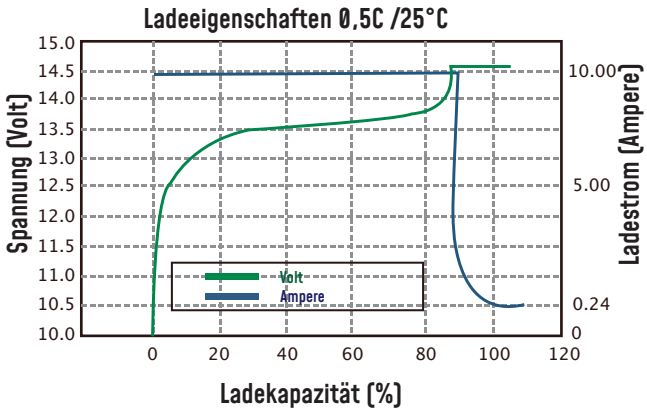
BYD
THE BATTERY COMPANY

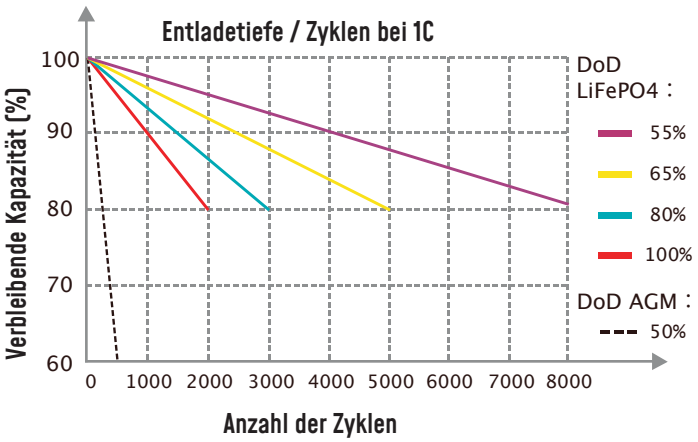
FLYBAT

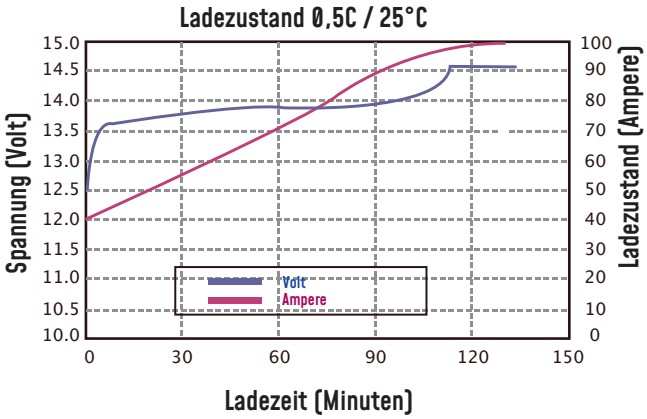
LiFePO4

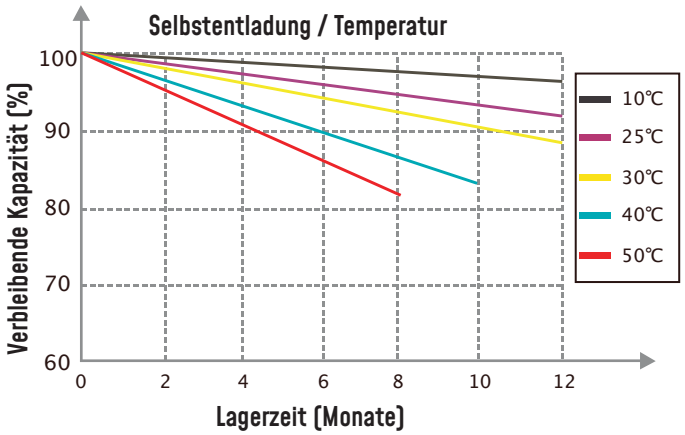












BVD GmbH . Riedacker 5 . 74889 Sinsheim . Germany . Phone +49 7261 94832-0 . bvd@bvd-batterien.de . www.bvd-BATTERIEN.de

THE BATTERY COMPANY