

PB-Li 12-90

↔
Passt unter die Sitzkonsole
- auch für VW-Bus



POWER BOOST

high power **battery series**

LFP LiFePO₄
LITHIUM BATTERY



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	90 Ah
Ruhespannung bei 100%	13,6 V
Nennenergie	1152 Wh
Innenwiderstand	≤ 40 mΩ @ 50% SOC
Selbstentladung	< 3 % pro Monat

ENTLADEN

max. konst. Entladestrom	100 A
Spitzen Entladestrom	200 A (30 s)
PCM Abschaltstrom	300 A (3 s)
Empf. Abschaltspannung	10 V
PCM Abschaltspannung	10 V
Wiedereinschaltspannung	11,2 V

TEMPERATUREN

Entlade Temperatur	-20 bis +60°C
Lade Temperatur	0 bis +55 °C
Lager Temperatur	-5 bis +35 °C

KOMMUNIKATION

Bluetooth 4.0 mit App für Android / iOS

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (L x B x H)	318 x 176 x 188 mm
Gewicht	11,8 kg
Anschlüsse	M8
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 56
Zellentyp / Chemie	Zylindrisch LiFePO ₄

LADEN

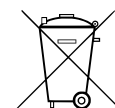
empfohlener Ladestrom	20 A
maximaler Ladestrom	100 A
empfohlene Ladespannung	14,6 V
PCM Abschaltspannung	14,6 V

KONFORMITÄTS SPEZIFIKATIONEN

Zertifikate	CE UN38.3 UL1642 & IEC2133
Gefahrgut Klassifizierung	UN 3480, Klasse 9



A. Müller GmbH
Tholeyer Straße 32
D-66620 Nonnweiler-Primstal
Mail: info@batterien-mueller.de



LiFePO₄

