

BB 20 C PRO

Ladebooster | 20 A | 12 V | 10 - 400 Ah



Elektrische Eigenschaften

Eingang Lichtmaschine (12 V START II)	4 - 18 VDC, max. 20 A
Startatterie-Nennkapazität min.	60 Ah
Batterie-Nennspannung (DC)	12 V
Versorgungsbatterie Nennkapazität	10 - 400 Ah
Ladestrom max.	20 A
Eingangsspannungsbereich START II	10 - 18 V
Überspannungsabschaltung START II	18,5 V
Ladestart-Spannung START II → BOARD	12 V (mit D+) 13,1 V (ohne D+)
Ladestopp-Spannung START II → BOARD	11,8 V (mit D+) 12,8 V (ohne D+)
Eigenverbrauch	25 mA
Ladeeffizienz	94 %

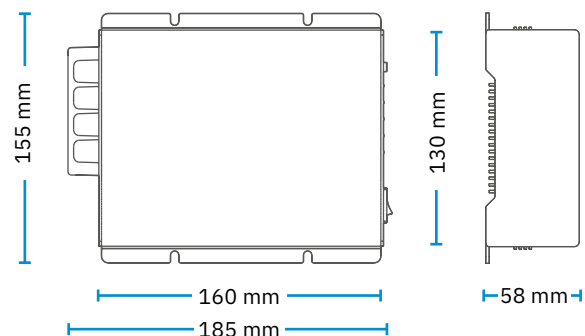
Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	185 × 155 × 58 mm
Gewicht	0,9 kg
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Schnittstelle	CAN-BUS / CI-BUS (RJ45)

Funktionen und Features

- Bluetooth-Funktion
- Batterietempersensor „Board I“
- Ein-/Aus-Schalter
- Verpolungsschutz
- Überspannungsschutz
- Überhitzungsschutz

Maße



Ladestufen nach Batterietechnologie

	STD	Gel	AGM *	Na-Ion	LFP
Hauptladung CC	Ladestrom per Knopf einstellbar: 5 A / 9 A / 13 A / 15 A / 20 A				
Restladung CV (bis Ladestrom < 1 A)	14,4 V	14,1 V	14,7 V	15,3 V	14,5 V
Erhaltungsladung Spannung	13,4 V	13,5 V	13,5 V	13,6 V	13,6 V

* Nur für AGM2-Batterien mit 14,7V Ladespannung verwenden.