

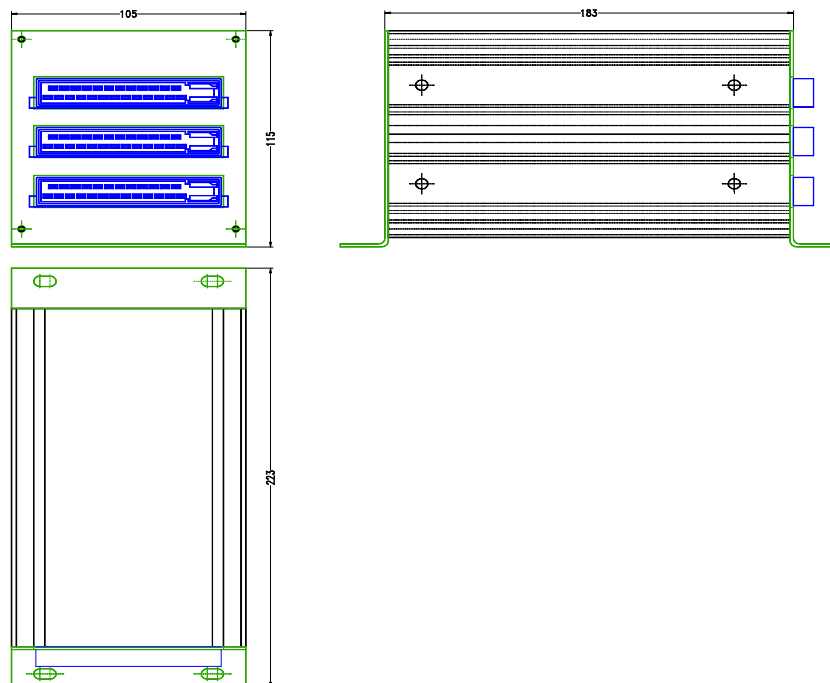
# Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

## CAN-BUS Leistungsknoten 1442.1.A00

Der CAN-BUS Leistungsknoten ist ein digitaler, mikroprozessorgesteuerter Regler mit Leistungsausgängen.

<b>Nennspannung:</b>	24V DC
<b>Spannungsbereich:</b>	18 bis 32V DC mit Überspannungsschutz
<b>Eingänge:</b>	2 Digitaleingänge 24V, aktiv high 4 Analogeingänge 0-5V/ als Widerstandssensor, 1-100kΩ 2 Analogeingänge: Widerstandssensor, Spannungs- oder Strommessung
<b>Ausgänge:</b>	12 Digitalausgänge 24V/15A optisch getrennt, sofortige Abschaltung bei 20A (Ausgänge beliebig parallel schaltbar) 2 Digitalausgänge 24V/ 2,5A 2 Analogausgänge 0-24V/ 10mA
<b>Schnittstellen:</b>	1 CAN-BUS optisch entkoppelt
<b>Speicherkapazität:</b>	16 bit, 256 KByte FLASH, 2kByte EEPROM, Hardware Watchdog
<b>Stromaufnahme ohne Last:</b>	124mA (bei 24V)
<b>Gesamtstrom aller Ausgänge:</b>	max. 180A
<b>Betriebstemperatur:</b>	-25°C bis +70°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-25°C bis +85°C
<b>Anschlüsse Signale und Ausgänge:</b>	3 AMP-Junior-Timer Messerleisten 3-reihig, 25 polig 1 SUB-D, 9 polig für CAN-Bus 1 Ringkabelschuh 50mm <sup>2</sup> / M10 für Versorgung Leistungsausgänge
<b>Gewicht:</b>	1,42 Kg

### Einbaumaße:



Stand: August 2020

**BADER**  
INDUSTRIE-ELEKTRONIK  
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation  
71691 Freiberg, Siemensstr.21  
Tel: 07141/ 68877- 0 Fax: 07141/ 68877- 22

Eingetragen beim Amtsgericht Stuttgart HRB 205971. Geschäftsführer Florian Bader