

# Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

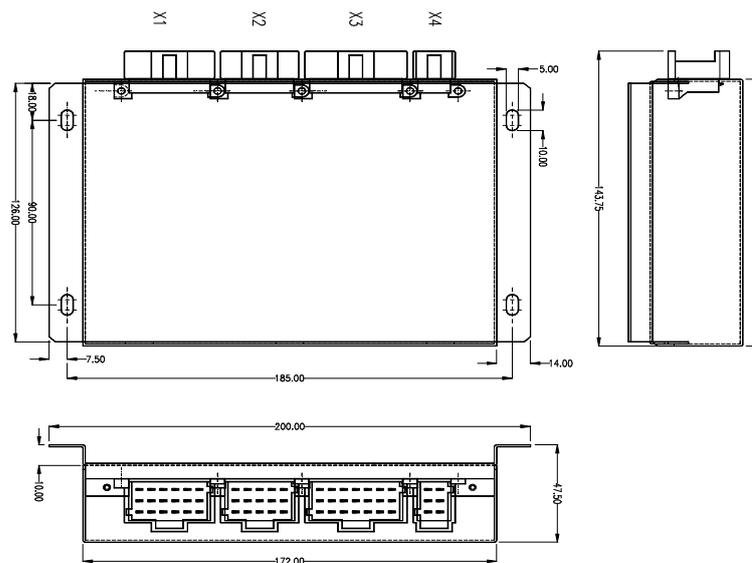
## CAN-BUS-Knoten 1471.1.A00

Die CAN Knoten der 1460/1470 Familie sind mikroprozessorgesteuerte Regler. Sie sind als Einzelgerät oder als Unterstation in einem CAN-Bus System einsetzbar.

Die einzelnen Geräte der 1460/1470 Familie unterscheiden sich in der integrierten Steuersoftware sowie in optionalen Ein- und Ausgängen.

<b>Nennspannung:</b>	24V DC
<b>Spannungsbereich:</b>	16 bis 32V DC
<b>Eingänge:</b>	9 Digitaleingänge 24V, aktiv high 8 Analogeingänge 0-5V/ Widerstandssensor integrierte Versorgungsspannungsmessung
<b>Ausgänge:</b>	5 Digitalausgänge 24V/5A kurzschlussfest 2 Digitalausgänge 24V/2A kurzschlussfest 1 Digitalausgang 24V/10A kurzschlussfest 10 Halbbrückenausgänge 0,3A kurzschlussfest 1 Analogausgang 0V bis Versorgungsspannung-2V/ max. 5 mA
<b>Schnittstellen:</b>	CAN-BUS CAN 2.0A, CAN 2.0B, isoliert, Isolationsspannung 1000V RS232
<b>Prozessorsystem:</b>	16 bit, 256 KByte FLASH, 2kByte EEPROM, Hardware Watchdog
<b>Stromaufnahme ohne Last:</b>	20mA (bei 24V)
<b>Gesamtstrom aller Ausgänge:</b>	Max. 40A
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40°C bis +85°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C
<b>EMV:</b>	E1 – Zulassung nach Richtlinie 2006/ 28/ EC
<b>Anschlüsse:</b>	AMP Messerleisten 3-reihig, 21, 18, 15, 6 Pole
<b>Gewicht:</b>	0.7 Kg

### Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten

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