

Automatisierung - transCON

# BC CANopen



Das CAN-Modul verarbeitet die Daten der I/O-Module und stellt den Uplink zur CAN-Umgebung her.

Es ist möglich, neben der Kommunikationssoftware auch ein lokales SPS-Programm über den CAN herunterzuladen und auszuführen.

Bis zu 127 BC CANopen-Knoten können über eine PLC betrieben werden.



## Technische Daten

Gehäuseabmessungen B x H x T	45 mm x 99,5 mm x 114,5 mm
Übertragungsmedium	geschirmtes Kupferkabel 3-adrig
Einstellparameter über Drehschalter	Busparameter, SPS Progr., CAN Adresse, Baudrate
Maximale Netzausdehnung	0 - 500 m (abhängig von Baudrate/Kabel)
Baudrate	10 kBaud ... 1 MBaud
Geräteprofil	E/A Modul
CPU Typ	Siemens 80C167
Adresseinstellung	2 Schalter Hexadezimal
Leistungsaufnahme	150 mA ohne I/O Module
Betriebsspannung	5 V DC über Power Supply 24 V DC
Potentialtrennung	Alle seriellen Schnittstellen
Basisnormen	EN 50155, EN 50121-3-2
Datenschnittstelle	ISO / DIS 11898
Erdung	Kabelschirmung auf separater Hutschiene TS 35, Erdung von Schirmen, Digitalground, Analogground und Buserde gemäß Erdungskonzept im Handbuch transCON
Anschlussstechnik	Steckb. Anschlüsse in Schraub- oder Federtechnik
Anschlussquerschnitt fein / eindrätig	0,14 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	EN 50155 Tx -40 °C / +70 °C (+85 °C, 10 min)
Lagertemperatur	-40 °C / +85 °C
Schutzlackierung	Peters SL 1309 gemäß Bahnnorm
Feuchte	0 bis 80 %
Diagnoseinformationen	Über Bus: Modulausfall, Konfiguration, Kurzschluss, Drahtbruch, Übertemperatur, Kontakt-Überwachung Schalter, I/O Kanäle, Unterspannung



Schutz gegen falsches Stecken  
 Steckerkodierung  
 Stecken und Ziehen unter Spannung  
 Anschlüsse  
 Zulassungen

Softwaremäßig  
 Codierstifte  
 Ja  
 Greenbus, CAN  
 CE Bahnnorm EN 50155, GL

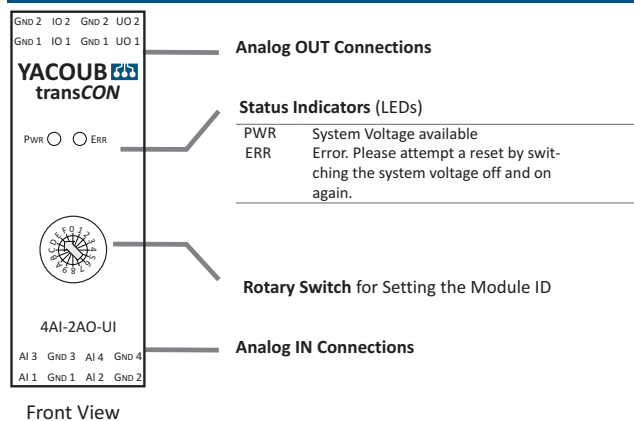
**Artikelnummer**

BC CANopen 02.201.1

**Downloads**

Datenblätter und STEP-Dateien:  
[www.yacoub.de/downloads/data/](http://www.yacoub.de/downloads/data/)

**Anzeigen**



**Anschlüsse und Signale**

