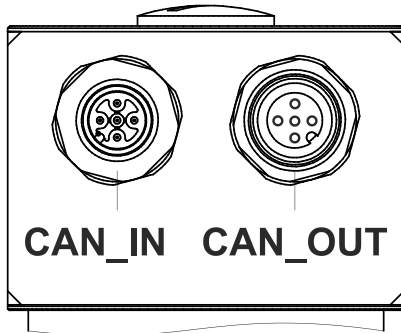


Steckerbelegung / Pin assignment

CR_-582 CANopen

Baud: 50k, 100k, 125k, 250k



Allgemeine Hinweise:

Für den Betrieb sind nur paarweise verdrehte und geschirmte Bus- bzw. Anschlusskabel zu verwenden. Der Schirm ist jeweils auf die Kabelverschraubung des Gegensteckers aufzulegen.

General note:

For the operation shielded twisted-pair bus- or connection-cables must be used. The shield has to be connected to the cable screw gland of the mating connector.



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



CAN_IN - Flanschstecker / Male socket		M12x1-5 pin A-coded
1	CAN_Shield	<p>Steckseite Mating Face</p>
2	US-Versorgung / Supply	
3	0V-Versorgung / Supply	
4	CAN_H	
5	CAN_L	

CAN_OUT - Flanschdose / Female socket		M12x1-5 pin A-coded
1	CAN_Shield	<p>Steckseite Mating Face</p>
2	US-Versorgung / Supply	
3	0V-Versorgung / Supply	
4	CAN_H	
5	CAN_L	

Schalter und LEDs / Switches and LED's

S1: Node ID / Baudrate, Hex - HI byte (0x00) ¹⁾

S2: Node ID / Baudrate, Hex - LOW byte (0x00) ¹⁾

ENC1: Encoder 1 – Status LED = grün, rot / green, red

ENC2: Encoder 2 – Status LED = grün, rot / green, red

¹⁾ siehe nachfolgende Tabelle „Adressierung und Baudrate“ / see following table „Addressing and Baud rate,“

Steckerbelegung / Pin assignment

Adressierung und Baudrate / Addressing and Baud rate

Wert / Value	S1	S2	Baudrate, Beschreibung / Description	NodeID ENC1	NodeID ENC2
0x00	0	0	LSS-Einstellungen aktiv / LSS settings active		
0x01	0	1	50 kBaud	1	2
0x02	0	2		2	3
...
0x3F	3	F		63	64
0x40	4	0	Nicht zulässig, wartet auf korrekte Einstellung / Not permitted, waiting for correct setting	-	-
0x41	4	1	100 kBaud	1	2
0x42	4	2		2	3
...
0x7F	7	F		63	64
0x80	8	0	Nicht zulässig, wartet auf korrekte Einstellung / Not permitted, waiting for correct setting	-	-
0x81	8	1	125 kBaud	1	2
0x82	8	2		2	3
...
0xBF	B	F		63	64
0xC0	C	0	LSS Zurücksetzen auf 125 kBaud ²⁾ / LSS reset to 125 kBaud ²⁾	1	2
0xC1	C	1	250 kBaud	1	2
0xC2	C	2		2	3
...
0xFF	F	F		63	64

²⁾ wenn im Einschaltmoment diese Schalterstellung eingestellt ist /
if this switch position is set at the moment of power-on

Status-LEDs

LED Status	Beschreibung / Description
ON	Permanent AN / Constantly ON
Blinking	Gleiche AN- und AUS-Zeit mit einer Frequenz von 2,5 Hz: AN = 200 ms, AUS = 200 ms / Equal ON and OFF times with a frequency of 2.5 Hz: ON = 200 ms, OFF = 200 ms
Single flash	Einmaliges kurzes Aufblinken, 200 ms AN, gefolgt von einer langen AUS-ZEIT, 1000 ms / One short flash, 200 ms ON, followed by a long OFF phase, 1000 ms
Flickering	Gleiche AN- und AUS-Zeit mit einer Frequenz von 10 Hz: AN = 50 ms, AUS = 50 ms / Equal ON and OFF times with a frequency of 10 Hz: ON = 50 ms, OFF = 50 ms

ENC1 LED, ENC2 LED

grün / green	
ON	Gerät befindet sich im OPERATIONAL Zustand / Device is ready for operation and is in state OPERATIONAL-Mode
Blinking	Gerät befindet sich im PRE-OPERATIONAL Zustand / Device is in state PRE-OPERATIONAL-Mode
rot / red	
ON	keine Gegenstelle erkannt (Bus OFF) / Bus offline, no bus connection
Blinking	Konfigurationsfehler / Configuration error
Single flash	Gerät befindet sich im STOPPED Zustand / CAN communication stopped, the device is in state STOPPED-Mode
Flickering	Gerät hat einen fehler festgestellt (Positionsfehler und/oder EEPROM-Zugriff fehlerhaft) / Device has detected an error (position error and/or EEPROM access error)



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

