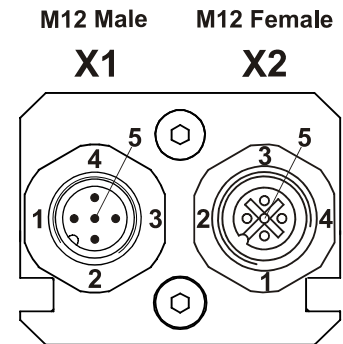


LMP-30 CANopen – Series

X1	CANopen_IN
Pin 1	CAN_GND
Pin 2	US-Versorgung, 19-27 V DC
Pin 3	0V-Versorgung
Pin 4	CAN_H
Pin 5	CAN_L

X2	CANopen_OUT
Pin 1	CAN_GND
Pin 2	US-Versorgung, 19-27 V DC
Pin 3	0V-Versorgung
Pin 4	CAN_H
Pin 5	CAN_L



Parametrierung der NODE-ID und Baudrate über den CAN –Bus, Spezifikation CiA 205-2 / Adjusting of the NODE-ID and baud rate about the CAN bus, Specification CiA 205-2

Die Parametrierung wird über die LMT-Services vorgenommen. Für die Identifikation wird der Hersteller-Name, der Geräte-Name, sowie die Serien-Nr. des Mess-Systems benötigt. Sind diese Informationen nicht bekannt, können diese aus dem Mess-System ausgelesen werden. /

The parameter setting is performed via the LMT-services. For the identification the manufacturer name, the device name as well as the serial number of the measuring system are used. If these information's are unknown, they can be read out from the measuring system.

LMT-Daten auslesen / Read out LMT data:

Nur ein Mess-System am Bus! / Only one measuring system on the bus!

Telegrams Master --> Slave:

COB-ID 2021 = 7E5H	04,01,xx,xx,xx,xx,xx,xx	; Freigabe LMT-Daten, Switch-Mode global / ; Enable LMT-data, Switch-Mode global
COB-ID 2021 = 7E5H	24,xx,xx,xx,xx,xx,xx,xx	; Lese Hersteller-Name / ; Read manufacturer name
COB-ID 2020 = 7E4H	24,54,52,2D,45,4C,45,43	; Antwort Hersteller-Name (ASCII-kodiert) „TR-ELEC“ / ; Response manufacturer name (ASCII coded) “TR-ELEC”
COB-ID 2021 = 7E5H	25,xx,xx,xx,xx,xx,xx,xx	; Lese Geräte-Namen / ; Read device name
COB-ID 2020 = 7E4H	25,4C,4D,50,33,30,00,00	; Antwort Geräte-Name (ASCII-kodiert) „LMP30“ / ; Response device name (ASCII coded) “LMP30”
COB-ID 2021 = 7E5H	26,xx,xx,xx,xx,xx,xx,xx	; Lese Serien-Nr. / ; Read serial number
COB-ID 2020 = 7E4H	26,32,20,00,44,00,21,00	; Antwort Serien-Nr., z.B. 32200044 0021 (BCD-kodiert) / ; Response serial number, e.g. 32200044 0021 (BCD coded)

