

## LA-41 CANopen – Series

Bezeichnung / Name	Kabelfarben / Cable colors		Busabschluss / Bus termination
CAN_L	weiß	white	Brücke zwischen CAN_H und CAN_R: Busabschluss von 120 Ohm aktiv /  <i>Connection between            CAN_H and CAN_R:            Bus termination of 120 ohms active</i>
CAN_H	braun	brown	
CAN_GND	grün	green	
CAN_R	gelb	yellow	
Supply voltage, 19-27 V DC	grau	gray	
Supply voltage, 0 V	rosa	pink	

### Parametrierung der NODE-ID und Baudrate über den CAN –Bus, Device Profil CiA DS 406 / Adjusting of the NODE-ID and baud rate about the CAN bus, Device profile CiA DS 406

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,41,5F,34,31,00,00	; Antwort Geräte-Name (ASCII-kodiert) „LA_41“ / ; Response device name (ASCII coded) "LA_41"
COB-ID 2021 = 7E5H	26,xx,xx,xx,xx,xx,xx,xx	; Lese Serien-Nr. / ; Read serial number
COB-ID 2020 = 7E4H	26,30,70,00,44,00,21,00	; Antwort Serien-Nr., z.B. 30700044 0021 (BCD-kodiert) / ; Response serial number, e.g. 30700044 0021 (BCD coded)

