

**Steckerbelegung Laser-Entfernungs-Messgeräte (LE) CAN-OPEN**

**Allgemeine Hinweise:**

Die Can-Bus-Leitung (CAN\_H und CAN\_L) ist am Anfang bzw. am Ende mit einem Abschlußwiderstand (**CAN-TERMINATOR**) von 121 Ohm abzuschließen.

**Begriffserläuterungen:**

COMBICON 9-polig:	Stecker Phoenix COMBICON 12A/250V, Raster 5.08 mm		
Anschlußvermögen:	starr 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	flexibel 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Leitergrößen (AWG) 24 - 12
	flexibel mit Aderendhülse o. Kunststoffhülse -	flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse -	
US:	Geräteversorgungsspannung Standardgerät: 18 - 27 V DC, Gerät mit Heizung: 24 V DC		

**X1 - COMBICON 9-polig**

- Pin 1 CAN\_H
- Pin 2 CAN\_L
- Pin 3 CAN\_GND
- Pin 4 nicht beschalten!
- Pin 5 Shield, (intern: RC-Glied gegen Gehäuse)
- Pin 6 Programmierschnittstelle RS485 +
- Pin 7 Programmierschnittstelle RS485 -
- Pin 8 0V-Geräteversorgung
- Pin 9 US-Geräteversorgung

**Identifier**

DIP-Schalter 6 = Identifier 2 <sup>5</sup>	DIP-Schalter 5 = Identifier 2 <sup>4</sup>	DIP-Schalter 4 = Identifier 2 <sup>3</sup>	DIP-Schalter 3 = Identifier 2 <sup>2</sup>	DIP-Schalter 2 = Identifier 2 <sup>1</sup>	DIP-Schalter 1 = Identifier 2 <sup>0</sup>	Encoderadresse = Identifier
off	off	off	off	off	off	1
off	off	off	off	off	on	2
off	off	off	off	on	off	3
:	:	:	:	:	:	:
on	on	on	on	on	off	63
on	on	on	on	on	on	64

**Baudrate**

DIP-Schalter 8	DIP-Schalter 7	Baudrate
off	off	20 kBaud
off	on	125 kBaud
on	off	500 kBaud
on	on	1 MBaud

**Bereichs-Vorwahlschalter**

OFF: <100m
ON: >100m:
Mess-System im spannungslosen Zustand nicht unter, bzw. über die 100m-Marke verfahren!
Die Nichteinhaltung führt zu Messfehlern, das Mess-System muss wie angegeben in den Bereich zurück verfahren werden.

