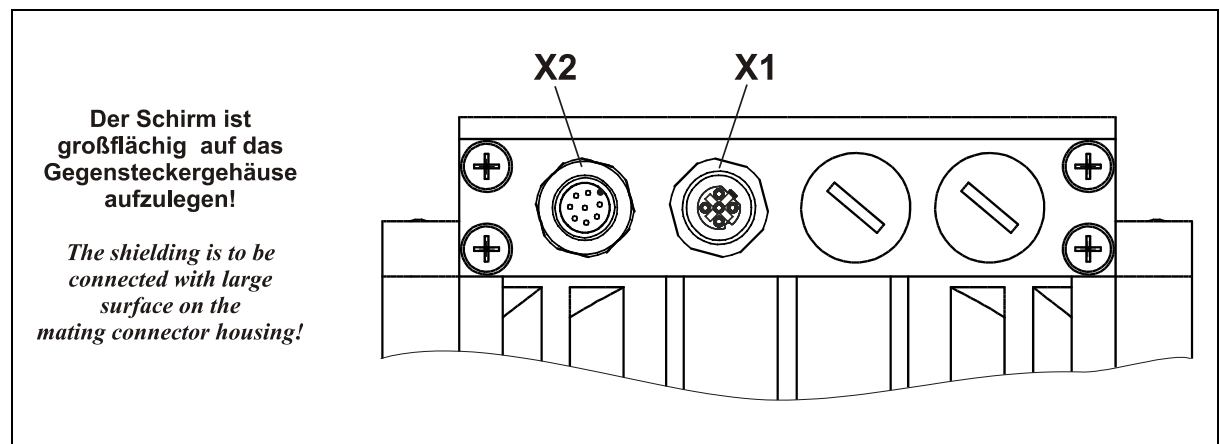


Laser LE-200 EtherNet/IP



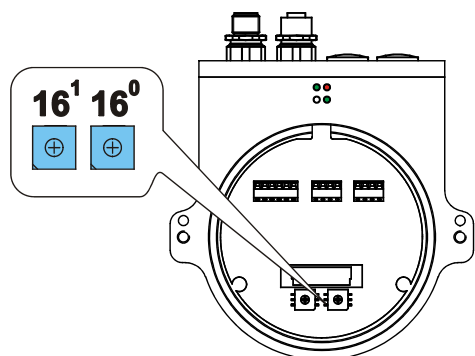
X1 EtherNet/IP IN / OUT; Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pol. D-coded)

1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +	
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +	
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -	
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -	

X2 Flanschstecker / Male socket (M12x1-8 pol. A-coded)

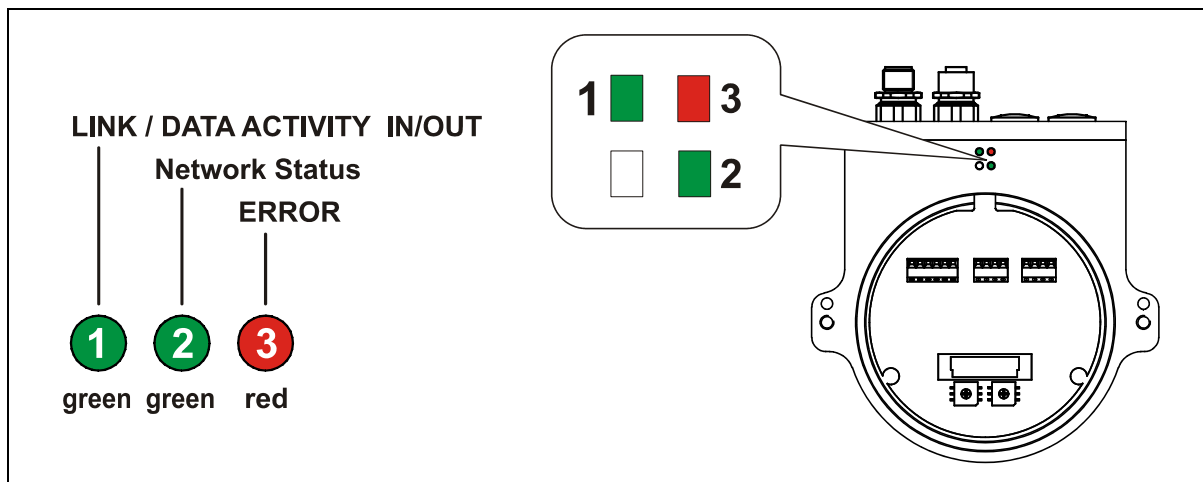
1	18 – 27 V DC / 24 V DC; Supply voltage Standard / Heizung (Heating)			
2	GND, 0V; Versorgung / Supply voltage			
3	TRWinProg +;	nur für Servicezwecke / for service purposes only		
4	TRWinProg -;	nur für Servicezwecke / for service purposes only		
5	Switching Input;	High: > +8V,	Low: < +2V	
6	Switching Output;	High: > US-2V,	Low: < 1V	
7/8	N.C.			

EtherNet/IP Addresses: 1...254 (0x01...0xFE)



TCP/IP Object, Attr. ID 3: Config Control	Schalter / Switches	Aktion / Action	Beschreibung / Description
0x00	0x00, 0xFF	Flash Konfiguration / Flash configuration	-
0x00, 0x02	≠ 0x00, 0xFF	Schaltereinstellung / Switch adjustment	IP-Address: 192.168.1.xxx Network Mask: 255.255.255.0 Gateway Address 192.168.1.254
0x02	0x00, 0xFF	DHCP Anfrage / DHCP request	Configuration DHCP Server

EtherNet/IP LEDs



Link / Data Activity

LED Status	Beschreibung / Description
ON = Link	Ethernet Verbindung hergestellt / Ethernet connection established
Flashing = Data Activity	Datenübertragung TxD/RxD / Data transfer TxD/RxD

Network-Status

LED Status	Ursache / Cause	Beschreibung / Description
OFF	keine Versorgungsspannung, oder IP-Adresse / <i>Not powered, no IP address</i>	Das Gerät ist nicht mit Spannung versorgt, oder es wurde keine IP-Adresse zugewiesen / <i>Device is not powered or does not have an IP address</i>
1 Hz	keine Verbindungen / <i>No connections</i>	Es wurden keine Verbindungen hergestellt, aber eine IP-Adresse wurde zugewiesen / <i>Device has no established connections, but has obtained an IP address</i>
ON	Verbindung hergestellt / <i>Connected</i>	Gerät hat mindestens eine Verbindung hergestellt, z.B. zum Message Router / <i>The device has at least one established connection, e.g. to the Message Router</i>
1 Hz green/red	Selbsttest / <i>Self-test</i>	Gerät führt im Einschaltmoment einen Selbsttest durch / <i>Valid, while the device is performing its power up testing</i>

Error

LED Status	Ursache / Cause	Beschreibung / Description
1 Hz	Verbindungs-Timeout <i>Connection Timeout</i>	Eine oder mehrere Verbindungen zum Gerät sind im Timeout Zustand. Der Zustand wird nur verlassen, wenn alle Verbindungen wieder hergestellt wurden, oder ein Geräte-RESET vorgenommen wurde. / <i>One or more of the connections in which this device is the target has timed out. This state is left only if all timed out connections are re-established or if the device is reset.</i>
ON	Duplizierte IP <i>Duplicate IP</i>	Gerät hat festgestellt, dass seine eigene IP-Adresse mehrfach im Netzwerk vergeben wurde / <i>The device has detected that its IP address is already in use</i>
1 Hz green/red	Selbsttest / <i>Self-test</i>	Gerät führt im Einschaltmoment einen Selbsttest durch / <i>Valid, while the device is performing its power up testing</i>