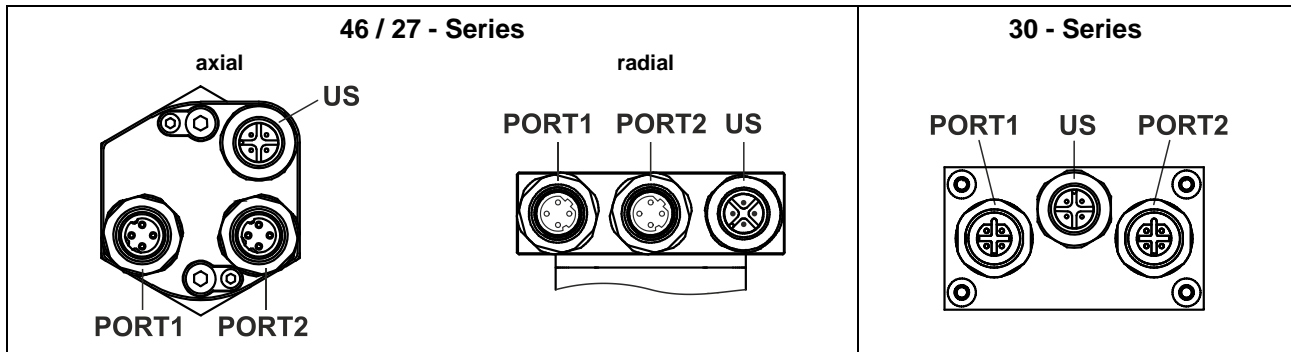


Steckerbelegung / Pin assignment

⚠ WARNING Series LMRB-27 **⚠ WARNING**

Sicherheitstechnische Hinweise in der Montageanleitung www.tr-electronic.de/f/TR-ELA-BA-DGB-0004 beachten.
 Observe Safety informations in the Assembly Instructions www.tr-electronic.de/f/TR-ELA-BA-DGB-0004.

L_-46, LM_I-46, LMP30, LMRB-27 EtherNet/IP™ (3xM12)



PORT1 / PORT2		Flanschdose / Female socket (M12x1-4 pin D-coded)		Steckseite Mating Face	
1	TxD+	Sendedaten +	Transmission Data +		
2	RxD+	Empfangsdaten +	Receive Data +		
3	TxD-	Sendedaten -	Transmission Data -		
4	RxD-	Empfangsdaten -	Receive Data -		

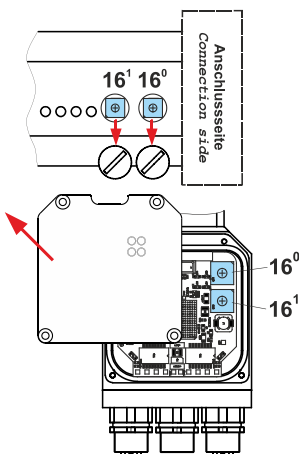
US	Flanschstecker / Male socket (M12x1-4 pin A-coded)			Steckseite Mating Face	
1	19...27 VDC	Versorgungsspannung	Supply voltage		
2	RS485+	Programmierschnittstelle (TRWinProg)	Programming Interface (TRWinProg)		
3	GND	Versorgungsspannung	Supply voltage		
4	RS485-	Programmierschnittstelle (TRWinProg)	Programming Interface (TRWinProg)		

Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!

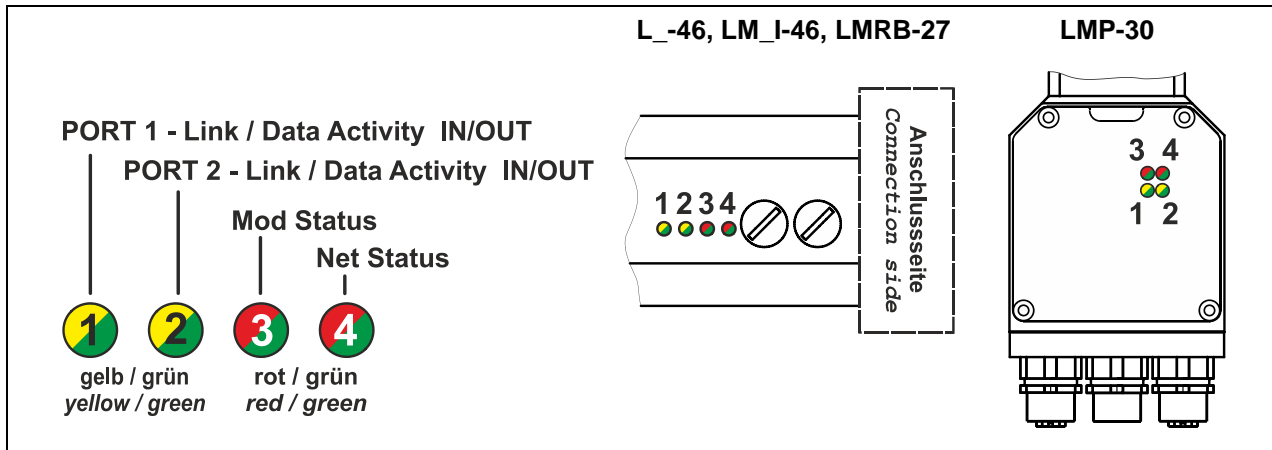


Address: 1...254 (0x01...0xFE)			
TCP/IP Object, Config Control	Schalter / Switches	Aktion / Action	Beschreibung / Description
0x00	0x00	Flash Konfiguration / Flash configuration	Konfiguration aus dem FLASH / Configuration obtained from the FLASH
-	0x01...0xFE	Schaltereinstellung / Switch adjustment	IP-Address: 192.168.1.xxx Network Mask: 255.255.255.0 Gateway Address: 192.168.1.254
-	0xFF	DHCP Anfrage / DHCP request	Configuration DHCP Server
0x02	0x00		

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

Diagnose-LEDs / Diagnostic-LEDs



LED 1+2: Link / Data Activity

LED Status	Beschreibung / Description
OFF	- Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / Voltage supply absent or too low - Keine Ethernet-Verbindung / No Ethernet connection - Hardwarefehler, Mess-System defekt / Hardware error, measuring system defective
ON = (Link)	Ethernet Verbindung hergestellt / Ethernet connection established
Flashing = (Data Activity)	Datenübertragung TxD/RxD / Data transfer TxD/RxD

LED Farbe / Colour	Beschreibung / Description
grün / green	Normalbetrieb / Normal operation
gelb / yellow	Übertragungsfehler an Port festgestellt. Die Datenübertragung bleibt bestehen. Der Status wechselt nach 60 Sek. wieder zu „grün“. / Transmission error detected on port. The data transmission remain unchanged. After 60 sec. the status changes to "green" again.

LED 3: Mod Status

LED Status	Beschreibung / Description
OFF	- Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / Voltage supply absent or too low - Hardwarefehler, Mess-System defekt / Hardware error, measuring system defective
ON grün / green	Mess-System betriebsbereit (kein Fehler) / Measuring system ready for operation (no error)
Flashing grün / green	Mess-System hat Parameter erhalten, die noch nicht aktiviert wurden / Measuring system has got parameters which were not activated yet
ON rot / red	Mess-System-Fehler aufgetreten / Measuring system error occurred
Flashing rot / red	Ein Kommando konnte nicht ausgeführt werden / A command could not be executed

LED 4: Net Status

LED Status	Beschreibung / Description
OFF	Keine Versorgungsspannung, oder IP-Adresse / Not powered, no IP address
ON grün / green	Verbindung hergestellt / connection established
Flashing grün / green	keine Verbindung / no connection
ON rot / red	Gerät hat festgestellt, dass seine eigene IP-Adresse mehrfach im Netzwerk vergeben wurde / The device has detected that its IP address is already in use
Flashing rot / red	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. / 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.



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change