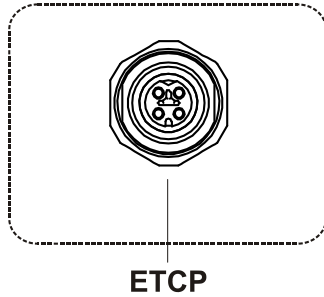


Steckerbelegung / Pin assignment

⚠ 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 EtherCAT P (Communication + Power)



ETCP: Flanschbuchse / Female socket (M8-4 pin. p coded)

Pin	Signal	Potential	Steckseite <i>Mating Face</i>
1	TX +	GND _s	
2	RX +	-	
3	RX -	-	
4	TX -	U _s	



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

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

Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

Status LED

LED Status	Beschreibung / <i>Description</i>
ON	permanent AN / <i>constantly ON</i>
OFF	permanent AUS / <i>constantly OFF</i>
Flickering	Gleiche AN- und AUS-Zeiten mit einer Frequenz von 10 Hz: AN = 50 ms, AUS = 50 ms. / <i>Equal ON and OFF times with a frequency of 10 Hz: ON = 50 ms, OFF = 50 ms.</i>
Blinking	Gleiche AN- und AUS-Zeiten mit einer Frequenz von 2.5 Hz: AN = 200 ms, AUS = 200 ms. / <i>Equal ON and OFF times with a frequency of 2.5 Hz: ON = 200 ms, OFF = 200 ms.</i>
Single flash	Einmaliges kurzes Aufblinker, 200 ms AN, gefolgt von einer langen AUS-Zeit, 1000 ms. / <i>One short flash, 200 ms ON, followed by a long OFF phase, 1000 ms.</i>

Dev STAT	Device status
OFF	kein Fehler aufgetreten / <i>no error occurred</i>
ON	Mess-System defekt; falsche Positionsausgabe; Speicherfehler / <i>Measuring system defective; wrong Position output; Memory error</i>

Net RUN	EtherCAT Zustandsmaschine / <i>State Machine</i>
OFF	Gerät befindet sich im INIT Zustand / <i>The device is in state INIT</i>
Blinking	Gerät befindet sich im PRE-OPERATIONAL Zustand / <i>The device is in state PRE-OPERATIONAL</i>
Single Flash	Gerät befindet sich im SAFE-OPERATIONAL Zustand / <i>The device is in state SAFE-OPERATIONAL</i>
ON	Gerät befindet sich im OPERATIONAL Zustand / <i>The device is in state OPERATIONAL</i>

In L/A	Beschreibung / <i>Description</i>
ON	Link; Ethernet Verbindung hergestellt / <i>Ethernet connection established</i>
Flickering	Data Activity; Datenübertragung Rx/D / <i>Data transfer Rx/D</i>

Out L/A	Beschreibung / <i>Description</i>
OFF	Die "Out L/A"-LED wird derzeit nicht unterstützt und ist permanent OFF / <i>The "Out L/A" LED is currently not supported and is permanently OFF</i>


Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!


Änderungen vorbehalten / Subject to change