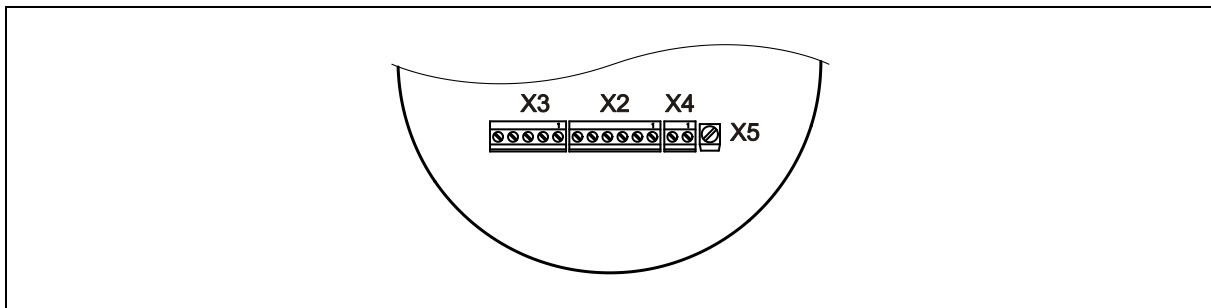


## LA-66 INTERBUS-S TR-Schutzgehäuse / TR-Protective housing

Ist das Mess-System der letzte Teilnehmer im Ring, müssen nur die Signale für die ankommende Fernbus-Schnittstelle verdrahtet werden (Remote IN). Folgen dem Mess-System noch weitere Teilnehmer im Ring, müssen zusätzlich die Signale für die weiterführende Schnittstelle mit dem nachfolgenden Teilnehmer verdrahtet werden (Remote OUT). Damit der nachfolgende Teilnehmer erkannt wird, ist an X2 der Pin 6 "/RBST" auf Pin 5 "GND" zu verdrahten. Die Identnr. des Mess-System ist 51 dez. (33 HEX).

If the measuring system is the last node in the ring, it must only be wired the signals for the incoming remote bus interface (Remote IN). If there are additional nodes in the ring after the measuring system, it must be wired additionally the signals for the remote out interface to the subsequent node (Remote OUT). For the subsequent node to be detected, you must insert a jumper between X2 PIN 6 "/RBST" and PIN 5 "GND". The measuring system identno. = 51 decimal (33 HEX).



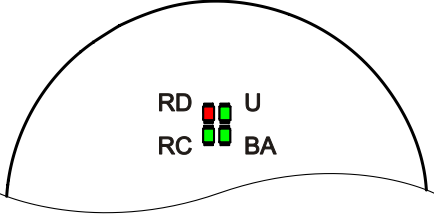
X3 - Pin	Remote IN	
1	DO1 invertiert	<i>DO1 inverted</i>
2	DO1	<i>DO1</i>
3	DI1 invertiert	<i>DI1 inverted</i>
4	DI1	<i>DI1</i>
5	GNDI (Bezugspotential ankommender isolierter Bus)	<i>GNDI</i> <i>(reference potential incoming Bus)</i>

X2 - Pin	Remote OUT	
1	DO2 invertiert	<i>DO2 inverted</i>
2	DO2	<i>DO2</i>
3	DI2 invertiert	<i>DI2 inverted</i>
4	DI2	<i>DI2</i>
5	GND (Bezugspotential für RBST)	<i>GND (reference potential for RBST)</i>
6	RBST invertiert	<i>RBST inverted</i>

X4 - Pin			Versorgung / <i>Supply Voltage</i>	
1	US-Versorgung 19 - 27 V DC		<i>US-supply voltage 19 - 27 V DC</i>	
2	0V-Versorgung		<i>0V-supply voltage</i>	

X5 - Pin			Schirmung / <i>Shield</i>	
1	Shield (intern über RC-Glied auf Gehäuse)		<i>Shield (internal via RC-element onto case)</i>	

## Diagnose-LEDs / *Diagnosis-LEDs*

	<b>RD</b> (rot/ <i>red</i> )	Weiterführende IBS-Schnittstelle abgeschaltet, oder Buskommunikation gestört / <i>Following IBS-Interface is disconnected, or bus communication disturbed</i>
	<b>U</b> (grün/ <i>green</i> )	SUPI Betriebsspannung / <i>SUPI Supply-Voltage</i>
	<b>RC</b> (grün/ <i>green</i> )	Fernbuskontrolle / <i>Remote-Control</i>
	<b>BA</b> (grün/ <i>green</i> )	Interbus-S aktiv / <i>Interbus-S active</i>