

ROBUST RRT 22, RRT 22.1/22.2, RR/RT 23 und RRT 24

Frequently Asked Questions

Die Sender- Empfänger-LED leuchten nicht.

- Versorgungsspannung überprüfen an Klemme 1 (+24V) und Klemme 2 (0V) bzw. Robust 23 Klemme 1 (+24V) und Klemme 3 (0V)

Die Empfänger-LED leuchtet rot und die Sender-LED leuchtet gelb

- Justage überprüfen.
- Reichweite zwischen Sender und Empfänger bzw. Umlenkspiegel kontrollieren.
- Blinkt die grüne LED (schwacher Lichtempfang) am Empfänger?

Wenn ja:

- Überprüfen Sie die Justage, kontrollieren Sie, ob die "Roten Schutzgläser" an den Umlenkspiegel beschlagen (schnelle Temperaturschwankung) oder verschmutzt sind.
- Beachten Sie, dass bei Verwendung von Umlenksäulen ein Reichweitenverlust von ca. 10% pro Umlenkung auftritt.
- Darauf achten, dass bei Benutzung eines PM 2V, PM 4V Umlenkspiegel der Sendestrahl in den V-Spiegel trifft.
- Überprüfen Sie, ob die Spiegel im PM 2, PM 4 mech. defekt sind. (eventueller Transportschaden)
- Darauf achten, dass bei Verwendung von AMI 42 dessen Sender bzw. Empfängeroptiken Funktion signalisieren.
Empfängermodul: LED gelb = UB ein (LED leuchtet in Abhängigkeit des Lichtempfangs heller oder dunkler)
Sendermodul: LED gelb = Sender aktiv
- Überprüfen Sie, ob der Sender aktiviert ist.
Testeingang mit dem Testsignal eines Auswertegerätes verbinden.
RRT 22 = Pin2
RT 23 = Pin4
RRT 24 = Pin3

Empfänger schaltet sporadisch ab.

- Kontrollieren Sie, ob sich mehrere AOPDS gegenseitig beeinträchtigen. (z.B. Anordnung hintereinander)
- Überprüfen auf Fremdlicheinwirkung.

Die gelbe LED am Empfänger blinkt

- Lichtgitter signalisiert eine Systemstörung.
- Hotline der Leuze lumiflex anrufen.

Lichtgitter Robust ist aktiv (grüne LED leuchtet am RR/RRT) und keine Freigabe

- Kontrollieren Sie die Verdrahtung zwischen der AOPD und dem Interface (siehe Benutzerhandbuch)