

Kurzbezeichnung: -	Bezeichnung: -	
bearbeitet: (Datum / Kurzzeichen) 30.11.2011 Fu	Anschluss von Sensoren im Ex-Bereich an TR-Geräte	
Bestellnr.:	EA-Nr.:	Ersatz für:
		Blatt: 1 von 1

Anschluss eines Pt100 Sensors an ZIEHL TR-Gerät über einen STAHL Widerstandstrennübertrager Typ 9180/10-77-11 oder 9180/20-77-11
 Konfiguration 9180: Leitungsfehlererkennung LF aktivieren
 Für das TRxxx-Gerät ist eine Steuerspannung U_s (A1-A2) von DC 24 V zu verwenden.

Achtung!
 Relais der TR-Serie ohne ATEX-Zulassung dürfen nicht als Sicherheitseinrichtung für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren eingesetzt werden.

Connection of a Pt100 sensor to ZIEHL TR-device with STAHL Resistance Isolator Type 9180/10-77-11 or 9180/20-77-11
 Configuration 9180: activate Line fault detection LF.
 For the TRxxx device, use a supply voltage U_s (A1-A2) of DC 24 V

Attention!
 TR-series relays without ATEX approval are not intended for use as safety devices required for the safe function of equipment with respect to explosion risks.

www.ziehl.com
[Betriebsanleitungen/operating manuals](#)

www.stahl.de
<http://www.stahl.de/produkte-und-systeme/trennstufen/ex-i-trennstufen/temperatur.html>
<http://www.r-stahl.com/products-and-systems/isolators/ex-i-isolators/temperature.html>

Anschlussplan / Connection plan

