

R.STAHL bietet Ihnen den Service, ISpac Trennstufen der Reihe 9282 entsprechend Ihrer Vorgaben zu konfigurieren.
 Artikelnummer für konfigurierte Geräte: **299646**

Bitte wählen sie zunächst aus, welchen Typ sie benötigen:

- | | | |
|--------------------------|----------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Typ | Anschlussklemme |
| <input type="checkbox"/> | 9282 / 12 - 51 - 16s | Schraubklemme oder |
| <input type="checkbox"/> | 9282 / 12 - 51 - 16k | Federzug / Push-In |

Es gibt zwei alternative Wege um die gewünschte Konfiguration zu übermitteln:

1.) Offline Konfiguration mit Hilfe der Konfigurationssoftware „ISpac Config“

Bitte laden sie dazu die Konfigurationssoftware „ISpac Config“ unter dem folgenden Link herunter:

https://r-stahl.com/fileadmin/tx_aimeos/Files/99/23/Asset_1619923/Konfigurationssoftware_fuer_9282.zip

Installieren sie die Software auf ihrem PC und stellen sie ihre Wunschkonfiguration im Offline Modus zusammen.
 Speichern sie die Konfiguration mit der Benennung im folgenden Format ab: „Angebotsnummer“_“Position im Angebot“_“Name ihrer Firma“ ab. Schicken sie diese Datei (*.acc) zusammen mit dem Auftrag und ihrer Auswahl des Typs an ihre R. STAHL Vertretung.

2.) Ausfüllen des Formulars

Bitte füllen sie das nachfolgende Formular aus und schicken sie es zusammen mit dem Auftrag an ihre R. STAHL Vertretung.

Beachten Sie bitte die Betriebsanleitung und Datenblatt, bevor Sie das folgende Formular ausfüllen. Bitte selektieren sie nur ein Parameter pro Einstellung.

Geräteidentifikation																					
Messstelle	Max. 16 Zeichen																				
Anwender Text	Max. 20 Zeichen																				
Funktionale Sicherheit		<input type="checkbox"/> SIL AN <input type="checkbox"/> SIL AUS																			
Wiederanlauf nach Fail- Safe	Voraussetzung: Auswahl SIL AN	<input type="checkbox"/>																			
Konfiguration Analog Eingang																					
Modus		<input type="checkbox"/> TC + CJ <input type="checkbox"/> TC + CJ extern <input type="checkbox"/> mV																			
Temperatureinheit	Voraussetzung: Modus „TC + CJ“ oder „TC + CJ extern“	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F																			
	Voraussetzung: Modus „mV“	<input type="checkbox"/> +- 1000 mV <input type="checkbox"/> +- 500 mV <input type="checkbox"/> +- 250 mV <input type="checkbox"/> +- 125 mV <input type="checkbox"/> +- 60 mV <input type="checkbox"/> +- 30 mV <input type="checkbox"/> +- 15 mV																			
Analog Eingang 1		<table border="0" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC J IEC 584</td> <td><input type="checkbox"/> TC K IEC 584</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC E IEC 584</td> <td><input type="checkbox"/> TC R IEC 584</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC S IEC 584</td> <td><input type="checkbox"/> TC T IEC 584</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC B IEC 584</td> <td><input type="checkbox"/> TC N IEC 584</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC C ASTM</td> <td><input type="checkbox"/> TC D ASTM</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC U DIN 43710</td> <td><input type="checkbox"/> TC L DIN 43710</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC L GOST 8.585</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC A1 GOST 8.585 / IEC 584</td> <td><input type="checkbox"/> TC A2 GOST 8.585</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TC A3 GOST 8.585</td> <td><input type="checkbox"/> TC M GOST 8.585</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> TC J IEC 584	<input type="checkbox"/> TC K IEC 584	<input type="checkbox"/> TC E IEC 584	<input type="checkbox"/> TC R IEC 584	<input type="checkbox"/> TC S IEC 584	<input type="checkbox"/> TC T IEC 584	<input type="checkbox"/> TC B IEC 584	<input type="checkbox"/> TC N IEC 584	<input type="checkbox"/> TC C ASTM	<input type="checkbox"/> TC D ASTM	<input type="checkbox"/> TC U DIN 43710	<input type="checkbox"/> TC L DIN 43710	<input type="checkbox"/> TC L GOST 8.585		<input type="checkbox"/> TC A1 GOST 8.585 / IEC 584	<input type="checkbox"/> TC A2 GOST 8.585	<input type="checkbox"/> TC A3 GOST 8.585	<input type="checkbox"/> TC M GOST 8.585
<input type="checkbox"/> TC J IEC 584	<input type="checkbox"/> TC K IEC 584																				
<input type="checkbox"/> TC E IEC 584	<input type="checkbox"/> TC R IEC 584																				
<input type="checkbox"/> TC S IEC 584	<input type="checkbox"/> TC T IEC 584																				
<input type="checkbox"/> TC B IEC 584	<input type="checkbox"/> TC N IEC 584																				
<input type="checkbox"/> TC C ASTM	<input type="checkbox"/> TC D ASTM																				
<input type="checkbox"/> TC U DIN 43710	<input type="checkbox"/> TC L DIN 43710																				
<input type="checkbox"/> TC L GOST 8.585																					
<input type="checkbox"/> TC A1 GOST 8.585 / IEC 584	<input type="checkbox"/> TC A2 GOST 8.585																				
<input type="checkbox"/> TC A3 GOST 8.585	<input type="checkbox"/> TC M GOST 8.585																				
Kaltstelle	Voraussetzung: Modus TC + CJ oder TC + CJ extern	<input type="checkbox"/> AN <input type="checkbox"/> AUS																			
Temperaturvorgabe Kaltstelle	Voraussetzung: „Kaltstelle AUS“ Wertebereich: - 20 ... 65 °C / -4 ... 149 °F																				
Korrektur Kaltstelle	Voraussetzung: Kaltstelle AN Wertebereich: 0 ... 50 Ohm																				
Sensor	Voraussetzung: Modus TC + CJ Extern	<table border="0" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pt IEC 751</td> <td><input type="checkbox"/> Pt SAMA</td> <td><input type="checkbox"/> Pt JIS</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pt SAMA</td> <td><input type="checkbox"/> Ni DIN 43760</td> <td><input type="checkbox"/> Ni SAMA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pt JIS</td> <td><input type="checkbox"/> Cu 53 Gost 6651</td> <td><input type="checkbox"/> CU 10 SAMA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pt Gost 6651</td> <td><input type="checkbox"/> KTY 81_110</td> <td><input type="checkbox"/> KTY 84_130</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ni DIN 43760</td> <td><input type="checkbox"/> Ni SAMA</td> <td></td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Pt IEC 751	<input type="checkbox"/> Pt SAMA	<input type="checkbox"/> Pt JIS	<input type="checkbox"/> Pt SAMA	<input type="checkbox"/> Ni DIN 43760	<input type="checkbox"/> Ni SAMA	<input type="checkbox"/> Pt JIS	<input type="checkbox"/> Cu 53 Gost 6651	<input type="checkbox"/> CU 10 SAMA	<input type="checkbox"/> Pt Gost 6651	<input type="checkbox"/> KTY 81_110	<input type="checkbox"/> KTY 84_130	<input type="checkbox"/> Ni DIN 43760	<input type="checkbox"/> Ni SAMA				
<input type="checkbox"/> Pt IEC 751	<input type="checkbox"/> Pt SAMA	<input type="checkbox"/> Pt JIS																			
<input type="checkbox"/> Pt SAMA	<input type="checkbox"/> Ni DIN 43760	<input type="checkbox"/> Ni SAMA																			
<input type="checkbox"/> Pt JIS	<input type="checkbox"/> Cu 53 Gost 6651	<input type="checkbox"/> CU 10 SAMA																			
<input type="checkbox"/> Pt Gost 6651	<input type="checkbox"/> KTY 81_110	<input type="checkbox"/> KTY 84_130																			
<input type="checkbox"/> Ni DIN 43760	<input type="checkbox"/> Ni SAMA																				
RTD Grundwiderstand	Voraussetzung: Modus TC + CJ Extern Bereich 10...10.000 Ohm																				

Signalbereich Analog Eingang 1		
Untere Grenze Temperaturbereich	Voraussetzung: Auswahl „TC...“ Wertebereich in Abhängigkeit vom Sensor – siehe unten	
Obere Grenze Temperaturbereich	Voraussetzung: Auswahl „TC...“ Wertebereich in Abhängigkeit vom Sensor – siehe unten	
Signalbereich Untere Grenze	Voraussetzung: Modus mV Wertebereich: +- 1000 mV: -1000 ... 1000 mV +- 500 mV: -500 ... 500 mV +- 250 mV: -250 ... 250 mV +- 125 mV: -125 ... 125 mV +- 60 mV: -60 ... 60 mV +- 30 mV: -30 ... 30 mV +- 15 mV: -15 ... 15 mV Minimale Spanne: 50 mV	
Signalbereich Obere Grenze		
Filterfaktor	Default: 1 Bereich 1...10	
Analogausgang		
Signalbereich Analog Ausgang	Voraussetzung: Auswahl „SIL Ein“	Fix 4...20 mA
	Voraussetzung: Auswahl „SIL Aus“ Untere Grenze Obere Grenze Minimale Spanne: 4 mA	<input type="checkbox"/> 0 mA <input type="checkbox"/> 2 mA <input type="checkbox"/> 4 mA <input type="checkbox"/> 10 mA <input type="checkbox"/> 20 mA <input type="checkbox"/> 20 mA <input type="checkbox"/> 10 mA <input type="checkbox"/> 4 mA <input type="checkbox"/> 2 mA <input type="checkbox"/> 0 mA
Fehlersignalisierung		<input type="checkbox"/> Nach NE 43 aufsteigend (Fehlerwert immer 3,5 mA) <input type="checkbox"/> Nach NE 43 absteigend (Fehlerwert immer 21,5 mA) <input type="checkbox"/> Frei definierbar
Bereichsüberschreitung	„SIL Aus“: 0...22 mA „SIL Ein“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Bereichsunterschreitung	„SIL Aus“: 0...22 mA „SIL Ein“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Fühlerbruch	„SIL Aus“: 0...22 mA „SIL Ein“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Kurzschluss	„SIL Aus“: 0...22 mA „SIL Ein“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Überwachung Bürde/Drahtbruch	Bei Auswahl „SIL Ein“ fix „AN“	<input type="checkbox"/> AN <input type="checkbox"/> AUS

Übersicht Wertebereich der TC Sensoren

Sensortyp	Wertebereich °C	Wertebereich °F
TC J IEC 584	-210 .. 1200	-346 ... 2192
TC K IEC 584	-250 ... 1372	-418 ... 2501,6
TC E IEC 584	-230 ... 1000	-382 ... 1832
TC R IEC 584	-50 ... 1768	-58 ... 3214,4
TC S IEC 584	-50 ... 1768	-58 ... 3214,4
TC T IEC 584	-200 ... 400	-328 ... 752
TC B IEC 584	500 ... 1820	932 ... 3308
TC N IEC 584	-200 ... 1300	-328 ... 2372
TC C ASTM	0 ... 2315	32 ... 4199
TC D ASTM	0 ... 2315	32 ... 4199
TC U DIN 43710	-200 ... 600	-328 ... 1112
TC L DIN 43710	-200 ... 900	-328 ... 1652
TC L GOST 8.585	-200 ... 800	-328 ... 1472
TC A1 GOST 8.585 / IEC 584	0 ... 2500	32 ... 4352
TC A2 GOST 8.585	0 ... 1800	32 ... 3272
TC A3 GOST 8.585	0 ... 1800	32 ... 3272
TC M GOST 8.585	-200 ... 100	-328 ... 212