

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:

Typ	Anschlussklemme
<input type="checkbox"/> 9282 / 11 - 51 – 16s	Schraubklemme oder
<input type="checkbox"/> 9282 / 11 - 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"/> RTD 4-Leiter <input type="checkbox"/> RTD 3-Leiter <input type="checkbox"/> RTD 2-Leiter <input type="checkbox"/> 2 x RTD 2-Leiter <input type="checkbox"/> Potenziometer	
2 x RTD 2-Leiter (zusätzliche Angaben)	Voraussetzung: Auswahl 2 x RTD 2-Leiter	<input type="checkbox"/> Differenz <input type="checkbox"/> Absolutwert Differenz („Absolutwert Differenz“ optional hinzu zu „Differenz“)	
Potenziometer (zusätzliche Angaben)	Voraussetzung: Auswahl Potenziometer	<input type="checkbox"/> 50 kΩ <input type="checkbox"/> 25 kΩ <input type="checkbox"/> 12,5 kΩ <input type="checkbox"/> 6,25 kΩ <input type="checkbox"/> 4,8 kΩ <input type="checkbox"/> 2,4 kΩ <input type="checkbox"/> 1,2 kΩ <input type="checkbox"/> 600 Ω <input type="checkbox"/> 300 Ω <input type="checkbox"/> 150 Ω <input type="checkbox"/> 75 Ω	
Temperatureinheit		<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F	
Analog Eingang 1			
Sensor	Voraussetzung: Auswahl RTD	<input type="checkbox"/> Pt IEC 751 <input type="checkbox"/> Pt Gost 6651 <input type="checkbox"/> Cu Gost 6651 <input type="checkbox"/> Ni 1000 L&G <input type="checkbox"/> Widerstand linear	<input type="checkbox"/> Pt SAMA <input type="checkbox"/> Ni DIN 43760 <input type="checkbox"/> Cu 53 Gost 6651 <input type="checkbox"/> KTY 81_110
RTD Grundwiderstand	Voraussetzung: Auswahl Pt IEC 751, Pt SAMA, Pt JIS, PT Gost 6651, Ni DIN 43760, NI SAMA Bereich: 10...10.000	<input type="checkbox"/> Pt JIS <input type="checkbox"/> Ni SAMA <input type="checkbox"/> CU 10 SAMA <input type="checkbox"/> KTY 84_130	
Filterfaktor	Bereich: 1...10		
Parameter Analog Eingang			
Signalbereich Analog Eingang 1			
Untere Grenze Temperaturbereich	Voraussetzung: Auswahl „RTD“ Wertebereich in Abhängigkeit vom Sensor – siehe unten		
Obere Grenze Temperaturbereich	Voraussetzung: Auswahl „RTD“ Wertebereich in Abhängigkeit vom Sensor – siehe unten		
Untere Grenze Potenziometer	Voraussetzung: Auswahl „Potenziometer“ Wertebereich 0...90%		
Obere Grenze Potenziometer	Voraussetzung: Auswahl „Potenziometer“ Wertebereich 10...100% Minimale Spanne: 10%		

Leitungsabgleich 2-Leiter Eingang 1		
Leitungswiderstand	Voraussetzung: Auswahl „RTD 2-Leiter“ Bereich 0...50 Ω	
Signalbereich Analog Eingang 2		
Untere Grenze Temperaturbereich	Voraussetzung: Auswahl „2 x RTD 2-Leiter“ Wertebereich in Abhängigkeit vom Sensor – siehe unten	
Obere Grenze Temperaturbereich	Voraussetzung: Auswahl „2 x RTD 2-Leiter“ Wertebereich in Abhängigkeit vom Sensor – siehe unten	
Leitungsabgleich 2-Leiter Eingang 2		
Leitungswiderstand	Voraussetzung: Auswahl „2 x RTD 2-Leiter“ Bereich 0...50 Ω	
Analogausgang		
Zugeordnetes Eingangssignal	Voraussetzung Auswahl „2 x RTD 2-Leiter“: Auswahl Modus: „Differenz“:	<input type="checkbox"/> Analog Eingang 1 <input type="checkbox"/> Analog Eingang 2 <input type="checkbox"/> Differenz
Signalbereich Analog Ausgang	Voraussetzung: Auswahl „SIL AN“	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 AN“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Bereichsunterschreitung	„SIL AUS“: 0...22 mA „SIL AN“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Fühlerbruch	„SIL AUS“: 0...22 mA „SIL AN“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Kurzschluss	„SIL AUS“: 0...22 mA „SIL AN“: 0...3,6 oder 20...21 mA	
Überwachung Bürde/Drahtbruch	Bei Auswahl „SIL AN“ fix auf „AN“	<input type="checkbox"/> AUS <input type="checkbox"/> AN

Übersicht Wertebereich der RTD Sensoren

Sensortyp	Wertebereich °C	Wertebereich °F
Pt IEC 751	-200 ... 850	-328 ... 1562
Pt SAMA	-200 ... 850	-328 ... 1562
Pt JIS	-200 ... 850	-328 ... 1562
PT Gost 6651	-200 ... 850	-328 ... 1562
Ni DIN 43760	-60 ... 250	-76 ... 482
Ni SAMA	-60 ... 180	-76 ... 356
Cu Gost 6651	-50 ... 200	-58 ... 392
Cu 53 Gost 6651	-50 ... 180	-58 ... 356
Cu 10 SAMA	-70 ... 500	-94 ... 932
Ni 1000 L&G	-50 ... 160	-58 ... 320
KTY 81_110	-55 ... 150	-67 ... 302
KTY 84_130	-40 ... 300	-40 ... 572