



VERSAND  
IN NUR  
**7** Tagen



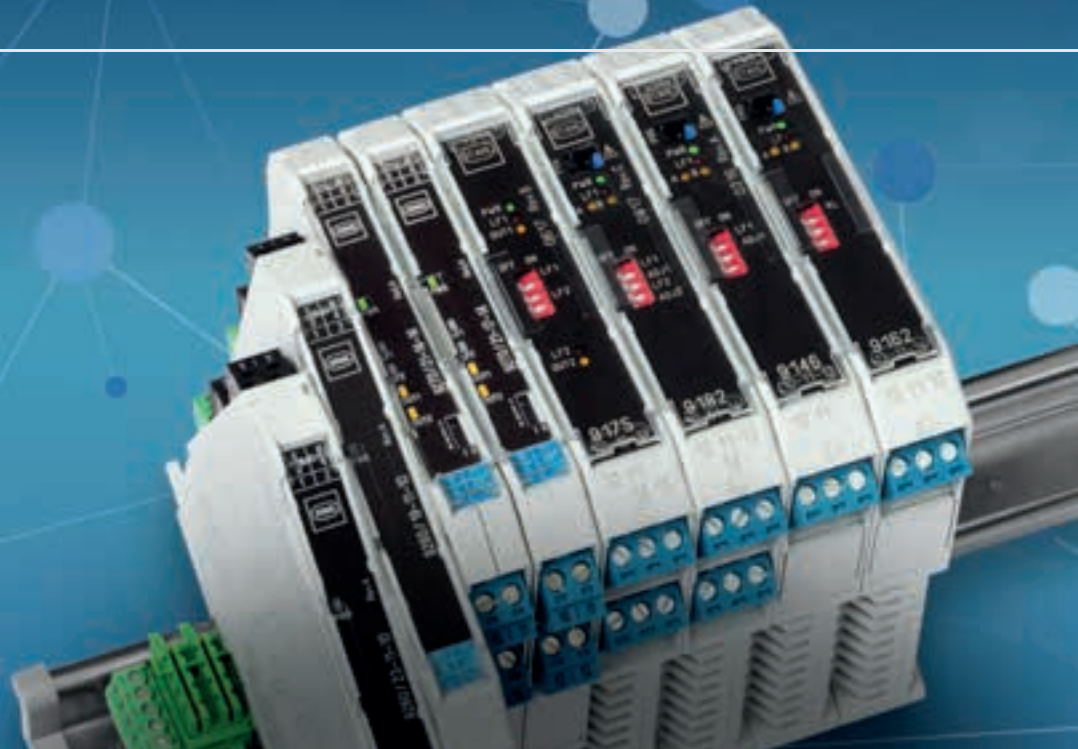
THE STRONGEST LINK.



# R. STAHL-KERNPROGRAMM

Automatisierung

VERSAND  
IN NUR  
**7** Tagen



# SICHER WIE IMMER – SCHNELL WIE NIE

KURZFRISTIG LIEFERBAR – DAS R. STAHL-KERNPROGRAMM.  
AUSGEWÄHLTE ARTIKEL FÜR TYPISCHE APPLIKATIONEN BIETEN WIR  
AB SOFORT DIREKT AB LAGER INNERHALB VON 7 TAGEN.

Als führender Anbieter von Automatisierungstechnik für explosionsgefährdete Bereiche bietet R. STAHL modernste Komponenten und Lösungen, perfekt abgestimmt auf die vielfältigen Einsatzbedingungen. R. STAHL sorgt mit höchster Zuverlässigkeit und Qualität „Made in Germany“ für Ihre Sicherheit beim Explosionsschutz.

Die Artikel unseres Kernprogrammes „Automatisierung“ unterstützen Sie bei der schnellen und sicheren Umsetzung Ihrer zeitkritischen Projekte.

- VERSAND INNERHALB VON 7 TAGEN
- EINFACHE SELEKTION
- BEWÄHRTE R. STAHL-QUALITÄT

Alle Preise sind in Euro angegeben. Allen Lieferungen und Leistungen liegen unsere aktuellen „Liefer- und Leistungsbedingungen 05/2019“ zugrunde. Diese werden mit jeder Bestellung Vertragsbestandteil. Sie sind einsehbar unter [r-stahl.com/de/global/support/kundenservice](http://r-stahl.com/de/global/support/kundenservice). Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und gelten ab Werk, ausschließlich der Verpackung, die zu Selbstkosten berechnet wird. Änderungen der Preise, Maße, Gewichte, Konstruktion und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.

**Bei Großaufträgen bitten wir um vorherige Klärung der Lieferzeit, wir behalten uns in diesem Fall eine Anpassung vor.**

**Mindestbestellwert:** Für Aufträge mit einem Nettobestellwert < 200 Euro berechnen wir Ihnen einen Mindestbestellwertzuschlag von 30 Euro netto.

**Stornierungen:** Bei Auftragsstornierung stellen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro netto in Rechnung.

**Rücknahme:** Rücknahmen sind nur für lagerhaltige, originalverpackte Artikel innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung und nach vorheriger Absprache möglich. Bei frachtfreier Anlieferung und nach Gutbefund der Ware erhalten Sie 70 % des Warenwertes gutgeschrieben.

**Das komplette Spektrum unserer Produkte, Systemlösungen und Dienstleistungen entnehmen Sie bitte unserem Katalog, sowie tagesaktuell unserer Website unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).**

# JUST IN TIME – VERFÜGBAR INNERHALB VON 7 TAGEN

## Sicherheitsbarrieren INTRINSPAK



Sicherheitsbarrieren sind eine robuste, kompakte und anpassungsfähige Lösung, um Ex i-Feldgeräte mit Steuerungstechnik zu verbinden. Neben Standardsignalen wie 4 ... 20 mA findet sich auch für weniger übliche Signale immer eine passende Barriere – einzeln oder in Kombination.

### Highlights:

- Schneller PA-Anschluss über die Hutschiene
- Einheitliche, auswechselbare Sicherung
- Umfangreiches Portfolio

## Ex i-Trennstufen ISpac



Punkt-zu-Punkt-Verbindungen mit konventionellen Trennstufen sind eine bewährte und leicht zu handhabende Lösung. ISpac zeichnet sich vor allem durch sichere Ex i-Trennung, eine präzise Übertragung der Signale und eine lange Lebensdauer aus.

### Highlights:

- Geringer Platzbedarf – neue 12-mm-Module
- Schnelle Installation mit pac-Bus
- Breites Portfolio

## Netzwerktechnik



Netzwerktechnik erobert zunehmend den Bereich der Prozessindustrie. Um den vielfältigen Übertragungsmöglichkeiten Rechnung zu tragen, bietet R. STAHL neben kompletten Lösungen auch Komponenten an, die eine Installation von Ethernet in explosionsgefährdeten Bereichen erlauben.

### Highlights:

- Breites Spektrum
- Erweiterter Temperaturbereich
- Robustes Industriedesign

## Erdungsüberwachungsgeräte



Beim Mischen/Rühren von Flüssigkeiten, bei Tankabfüllungen und in Verladestationen stellen elektrostatische Aufladungen eine oft unterschätzte Gefahr dar. Erdungsüberwachungsgeräte sorgen für eine sichere und kontinuierlich überwachte Ableitung der gefährlichen Aufladung.

### Highlights:

- Produkte für ein breites Anwendungsfeld
- Robustes Design
- Weiter Temperaturbereich



**R. STAHL**  
Am Bahnhof 30  
74638 Waldenburg, Germany  
T +49 7942 943-0  
F +49 7942 943-4333  
[r-stahl.com](http://r-stahl.com)

# SOFORT LIEFERBAR – R. STAHL-KERNPROGRAMM



SICHERHEITSBARRIEREN					
PRODUKT-TYP	ANWENDUNG	ART. NR.	€/STÜCK	PS	MAX.*
9001/01-252-060-141	Digitaleingang, Kontakte	158693	100,00	20	10
9002/13-280-093-001	Analogeingang, 2-Leiter Messumformer HART, 24 V	158852	124,10	20	10
9002/13-280-110-001	Analogausgang, Anzeiger, Stellregler HART, 24 V	158857	127,30	20	10
9002/22-032-300-111	Temperatur, Pt100	158954	111,20	20	10
9002/77-093-300-001	Temperatur, Thermoelement	158897	113,90	20	10

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

TRENNSTUFEN					
PRODUKT-TYP	ANWENDUNG	ART. NR.	€/STÜCK	PS	MAX.*
9147/10-99-10s	Vibrationssensoren, 1-kanalig	212432	362,50	21	10
9147/20-99-10s	Vibrationssensoren, 2-kanalig	212433	527,30	21	10
9160/13-11-11s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, 1-kanalig	214895	257,10	21	10
9160/19-11-11s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, Signalverdopplung	220324	400,90	21	10
9160/23-11-11s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, 2-kanalig	220322	400,90	21	10
9162/13-11-14s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, Grenzwertgerät	238251	458,90	21	10
9165/16-11-11s	Analogausgang, mit Leitungsfehlermeldung, 1-kanalig	201270	263,70	21	10
9165/26-11-11s	Analogausgang, mit Leitungsfehlermeldung, 2-kanalig	201272	434,90	21	10
9170/11-11-11s	Digitaleingang, 1-kanalig, 2 Wechsler, Signalrelais, 24 V DC	203283	136,30	21	10
9170/11-12-11s	Digitaleingang, 1-kanalig, 1 Wechsler, Leistungsrelais, 24 V DC	203285	138,00	21	10
9170/11-13-21s	Digitaleingang, 1-kanalig, 2 Wechsler, Leistungsrelais, 230 V AC	203294	135,30	21	10
9170/21-10-11s	Digitaleingang, 2-kanalig, 1 Wechsler, Signalrelais, 24 V DC	203143	171,50	21	10
9170/21-11-11s	Digitaleingang, 2-kanalig, 2 Schließer, Signalrelais, 24 V DC	203145	174,00	21	10
9170/21-12-11s	Digitaleingang, 2-kanalig, 1 Wechsler, Leistungsrelais, 24 V DC	203147	184,90	21	10
9170/21-12-21s	Digitaleingang, 2-kanalig, 1 Wechsler, Leistungsrelais, 230 V AC	203281	160,80	21	10
9172/20-11-00s	Digitaleingang, Relaismodul, 2-kanalig, 1 Wechsler	160363	152,40	21	10
9172/21-11-00s	Digitalausgang, Relaismodul, 2-kanalig, 1 Wechsler Ex i	160369	152,40	21	10
9175/20-16-11s	Digitalausgang, Nennwerte Ausgang 25 V / 35 mA, 2-kanalig	160419	337,30	21	10
9180/10-77-11s	Temperatur, Pt100/Pt100, 1-kanalig	160491	316,50	21	10
9180/20-77-11s	Temperatur, Pt100/Pt100, 2-kanalig	160494	453,80	21	10
9182/10-51-11s	Temperatur, RTD- & TE-Eingang, 4 ... 20 mA-Ausgang, 1-kanalig	160546	371,80	21	10
9182/10-51-14s	Temperatur, RTD- & TE-Eingang, 4 ... 20 mA-Ausgang, Grenzwertgerät, 1-kanalig	201682	465,40	21	10
9182/20-51-11s	Temperatur, RTD- & TE-Eingang, 4 ... 20 mA-Ausgang, 2-kanalig	160541	551,40	21	10
9260/13-11-10s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, 1-kanalig	261384	257,10	21	10
9260/19-11-10s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, Signalverdopplung	261385	371,20	21	10
9260/23-11-10s	Analogeingang, Messumformer-Speisegerät, 2-kanalig	261386	371,20	21	10

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

Die in der Tabelle aufgeführten Produkt-Typen mit der Endung „s“ beinhalten Schraubklemmen.

Unser komplettes Kernprogramm finden Sie unter [r-stahl.com/de/global/kernprogramm/](http://r-stahl.com/de/global/kernprogramm/)  
Stand Januar 2021, Preise gültig in der EU bis 31.12.2021.

# SOFORT LIEFERBAR – R. STAHL-KERNPROGRAMM



TRENNSTUFEN					
PRODUKT-TYP	ANWENDUNG	ART. NR.	€/STÜCK	PS	MAX.*
9270/11-16-14s	Digitaleingang, 1-kanalig, 1 Wechsler, 24 V DC	261409	148,30	21	10
9270/11-17-15s	Digitaleingang, 1-kanalig, 2 Schließer, 24 V DC	261410	148,30	21	5
9270/11-19-15s	Digitaleingang, 1-kanalig, 2 Elektronik, 24 V DC	261412	177,90	21	10
9270/21-14-14s	Digitaleingang, 2-kanalig, 1 Schließer, 24 V DC	261413	209,80	21	10
9270/21-17-14s	Digitaleingang, 2-kanalig, 1 Elektronik, 24 V DC	261411	174,70	21	10
9282/11-51-16s	Temperatur, RTD-Eingang, 4 ... 20 mA-Ausgang, 1-kanalig, 24 V DC	261452	323,00	21	5
9282/12-51-16s	Temperatur, TE-Eingang, 4 ... 20 mA-Ausgang, 1-kanalig, 24 V DC	261453	323,00	21	5
9194/31-17	Zubehör, pac-Bus 17,6 mm für 91xx-Module	160731	7,90	21	5
9199/20-02	Zubehör, Parametrierset für 9162 und 9182	202595	324,20	Z2	5
9199/20-04	Zubehör, Konfigurationsadapter für 9282	261507	178,90	Z2	10
9194/50-01	Zubehör, Klemmense für pac-Bus	160730	10,20	21	10
9294/31-12	Zubehör, pac-Bus 12,5 mm für 92xx-Module	262928	9,40	29	10
9193/21-11-11s	Zubehör, Einspeisemodul für pac-Bus, Leitungsfehlermeldung	268183	120,40	29	5

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

Die in der Tabelle aufgeführten Produkt-Typen mit der Endung „s“ beinhalten Schraubklemmen.

NETZWERKTECHNIK					
PRODUKT-TYP	ANWENDUNG	ART. NR.	€/STÜCK	PS	MAX.*
8186/1	Lichtwellenleiter-Spleißkassette, Zone 1, Ex op pr	203633	28,60	75	5
8187/10-0	Ethernet-Klemme, Zone 1	277549	110,00	75	5
9721/13-11-14	Mediakonverter, 1x LWL Ex op is, Multimode, 1x 100Base-TX	220381	322,00	75	5
9721/13-42-14	Unmanaged Switch, 4x LWL Ex op is, Multimode, 2x 100Base-TX	243427	1.494,00	75	5
9185/11-35-10s	Seriell, Ex i Modbus RTU, Profibus DP, RS-485 IS (PNO)	227598	1.108,20	21	5
9185/12-45-10s	Seriell, Modbus RTU, Profibus DP	227600	695,30	21	5

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

Die in der Tabelle aufgeführten Produkt-Typen mit der Endung „s“ beinhalten Schraubklemmen.

ERDUNGSÜBERWACHUNGSGERÄTE					
PRODUKT-TYP	ANWENDUNG	ART. NR.	€/STÜCK	PS	MAX.*
8146/5075	Erdungsüberwachung für Fässer, IBC, Kesselwagen	136216	1.838,60	54	3
Zubehör	Spiralkabel mit Zange, 5 m, für 8146/5075	247672	607,40	Z2	3
Zubehör	Spiralkabel mit Zange, 10 m, für 8146/5075	247674	850,00	Z2	3
8485/111-42	Erdungsüberwachung für LKW, Kesselwagen, Big Bags	263091	2.994,80	54	3
Zubehör	Kabel mit Zange, 10 m, für 8485	263025	1.108,80	Z2	3
Zubehör	Aufrollautomatik, Kabel mit Zange, 20 m, Aluminiumgehäuse	247671	2.466,90	Z2	3
Zubehör	Aufrollautomatik, Kabel mit Zange, 9 m, Kunststoffgehäuse	247660	1.462,50	Z2	3
Zubehör	Konfigurationsset für 8485	263097	346,70	Z2	3

Weitere Varianten im Internet unter [r-stahl.com](http://r-stahl.com).

\* Maximale Menge pro Auftrag.

Unser komplettes Kernprogramm finden Sie unter [r-stahl.com/de/global/kernprogramm/](http://r-stahl.com/de/global/kernprogramm/)  
Stand Januar 2021, Preise gültig in der EU bis 31.12.2021.