



S+S REGELTECHNIK



PREMASREG® PREMASGARD®

DRUCKFÜHLER/-REGLER/-SCHALTER
MESSUMFORMER FÜR DIFFERENZDRUCK
UND VOLUMENSTROM

MULTIFUNKTIONALE SENSORIK
FÜR DEN RICHTIGEN DRUCK

LIEFERPROGRAMM 2022

5

JAHRE GARANTIE
★★★★★
YEARS WARRANTY

MADE IN GERMANY



FÜHLBARE PRÄZISION

PREMASREG® FÜR VOLUMENSTROM



Gerätevariante mit
M12-Steckverbinder
(optional auf Anfrage)



Volumenstrom

$$V = k \cdot \sqrt{\Delta p}$$

V = Volumenstrom in m³/h

k = k-Faktor 1...3000

Δp = Differenzdruck in Pa



Differenzdruck

$$\Delta p = p_+ - p_-$$

Δp = Differenzdruck in Pa

p₊ = höherer Druck

p₋ = niedriger Druck



Filterverschmutzung

$$S = 100\% \cdot \Delta p \div P_{Filter}$$

S = Verschmutzungsgrad in %

Δp = Differenzdruck in Pa

P_{Filter} = Differenzdruck
Filtertausch in Pa



Niveauanzeige

$$h = \Delta p \div (\rho \cdot g)$$

h = Füllstandshöhe in cm

Δp = Differenzdruck in Pa

ρ = Dichte 700...1300 in kg/m³

g = 9,81 m/s²



PREMASREG® 716x
mit Display

264,90 €



Gerätevarianten im
Edelstahlgehäuse Tyr 2E
siehe Onlineshop

Der elektronische Drucksensor und -schalter **PREMASREG® 716x** ist mit Messfunktionen für Volumenstrom, Differenzdruck, Filterüberwachung und Flüssigkeitsniveau-Erfassung auf Basis der Druckmessung in sauberer Luft ausgestattet. Die Geräte enthalten einen schaltenden Ausgang, einen stetigen Ausgang und ein hintergrundbeleuchtetes Display zur Einstellung des Schaltpunktes und Anzeige der IST-Werte.

Das piezoresistive Messelement garantiert hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Der Einsatz des Druckreglers erfolgt in der Reinraum-, Medizin- und Filtertechnik, in Lüftungs- und Klimakanälen, Spritzkabinen, in Großküchen, zur Filterüberwachung und Füllstandsmessung, oder zur Ansteuerung von Frequenzumrichtern. Messmedien sind Luft (nicht-kondensierend) oder gasförmige nicht-brennbare Medien.

Er verfügt über einen manuellen Nullpunktaster und über ein Offsetpoti zur Korrektur des Endwertes. Ein Feinabgleich durch den Anwender ist jederzeit möglich. Die Eingabe der Parameter ist menügesteuert über drei Tasten mithilfe des Displays komfortabel durchzuführen. Die Lieferung erfolgt incl. Anschluss-Set **ASD-06**.

Alle Geräte werden bei uns im Haus hergestellt und an unseren Prüfplätzen und Druckkammern kalibriert und 100% geprüft.

PREMASREG® 716x

Druck-Messumformer/-Wächter für Volumenstrom, Differenzdruck, Filterüberwachung und Flüssigkeits-Niveauerfassung, *Deluxe*



Messbereich	Typ / WG02	IP / Display	Art.-Nr.	Preis
Druck / Volumenstrom	Gehäuse Tyr 2		Ausgang 0-10 V	
0...1000 Pa				
k=3000 94800 m³/h	PREMASREG 7161-UW LCD	IP 65 ■	1302-7161-4161-200 1x Wechsler	264,90 €
0...5000 Pa				
k=3000 212100 m³/h	PREMASREG 7165-UW LCD	IP 65 ■	1302-7161-4171-200 1x Wechsler	264,90 €

Automatische Nullpunktkalibrierung



Ist-Druck (in Pa),
Abgleichintervall (Pfeile)



verbleibende Kalibrierdauer
(in Sekunden)



Zykluszeit (15min bis 24h)
über Potentiometer einstellbar

PREMASGARD® & PREMASREG® FÜR GASFÖRMIGE MEDIEN



PREMASGARD® 7111
(Standard)

160,09 €

PREMASREG® 7111 - U/W
mit Display und Wechsler

229,19 €

NEU



PREMASREG® 7227
Doppeldrucksensor
mit Display

264,60 €



PREMASGARD® 711x
PREMASREG® 711x

Druck- und Differenzdruckmessumformer (± 1,5 %), *Deluxe*
Druck- und Differenzdruckmessumformer/-schalter (± 1,5 %), *Deluxe*



Druckbereich (einstellbar)	Typ / WG02 Gehäuse Tyr 2	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Art.-Nr. Ausgang 0-10 V	Preis
max. - 1000...+ 1000 Pa	(x = I / U)		I-Variante	U-Variante	
0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 7111-x	IP 65	1301-7112-0010-100	1301-7111-0010-200	160,09 €
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 7111-x LCD	IP 65 ■	1301-7112-4010-100	1301-7111-4010-200	224,59 €
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASREG 7111-UW LCD	IP 65 ■	-	1302-7111-4011-200	229,19 €
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa					
max. - 5000...+ 5000 Pa	(x = I / U)				
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 7115-x	IP 65	1301-7112-0050-100	1301-7111-0050-200	160,09 €
0... 2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 7115-x LCD	IP 65 ■	1301-7112-4050-100	1301-7111-4050-200	224,59 €
0... 3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASREG 7115-UW LCD	IP 65 ■	-	1302-7111-4051-200	229,19 €
0... 5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa					
max. -100...+100 Pa	(x = I / U)				
0... +50 Pa / -50... +50 Pa	PREMASGARD 7110-x	IP 65	1301-7112-0110-100	1301-7111-0110-200	201,55 €
0...+100 Pa / -100...+100 Pa	PREMASGARD 7110-x LCD	IP 65 ■	1301-7112-4110-100	1301-7111-4110-200	259,14 €
max. -25...+25 Pa	(x = I / U)				
0... +25 Pa / -25... +25 Pa	PREMASGARD 7112-x	IP 65	1301-7112-0370-200	1301-7111-0370-200	257,98 €
	PREMASGARD 7112-x LCD	IP 65 ■	1301-7112-4370-200	1301-7111-4370-200	305,45 €
	standardmäßig mit automatischer Nullpunktkalibrierung (3-Leiteranschluss)				
Aufpreis:	weitere Sondermessbereiche bis max. 5000 Pa				47,46 €
	optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung				69,10 €

PREMASGARD® 722x

Doppel-Drucksensor (2 Messkanäle),
Druck- und Differenzdruckmessumformer, *Deluxe*



Druckbereich (pro Kanal einstellbar)	Typ / WG02 Gehäuse Tyr 2	IP / Display	Ausgang (automatisch)	Art.-Nr.	Preis
(1) max. - 7000...+ 7000 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Doppel-Drucksensor				
0... 1000 Pa / - 1000... + 1000 Pa	PREMASGARD 7227	IP 65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0950-200	218,16 €
0... 3000 Pa / - 3000... + 3000 Pa	PREMASGARD 7227 LCD	IP 65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4950-200	264,60 €
0... 5000 Pa / - 5000... + 5000 Pa	Mit patentierte Analog-Schnittstelle " Automatic Output Switching "				
0... 7000 Pa / - 7000... + 7000 Pa	Gerät erkennt automatisch den erforderlichen Ausgangstyp!				
(1) max. - 500... + 500 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Doppel-Drucksensor				
0... 100 Pa / - 100... + 100 Pa	PREMASGARD 7229	IP 65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0930-200	218,16 €
0... 200 Pa / - 200... + 200 Pa	PREMASGARD 7229 LCD	IP 65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4930-200	264,60 €
0... 300 Pa / - 300... + 300 Pa	Mit patentierte Analog-Schnittstelle " Automatic Output Switching "				
0... 500 Pa / - 500... + 500 Pa	Gerät erkennt automatisch den erforderlichen Ausgangstyp!				
Kanal (2) siehe oben					



PREMASGARD® 2121 - SD
mit Schnapdeckel

129,99 €



PREMASGARD® 2111
ohne Display

144,87 €



PREMASGARD® 2121 - SD
mit Display

176,26 €



PREMASGARD®
232x - Modbus - T3
ohne Display

154,11 €

PREMASGARD®
232x - Modbus - T3
mit Display

203,98 €

PREMASGARD® 212x - SD Druck- Differenzdruck- und Volumenstrommessumformer, *Standard*
PREMASGARD® 211x / 212x Druck- Differenzdruck- und Volumenstrommessumformer, *Premium*

Druckbereich (einstellbar)	Typ /WG01 Gehäuse Tyr 1 mit Schnellverschluss-Schrauben Typ SD = Tyr 01 mit Schnapdeckel	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang (einstellbar) 4...20 mA / 0-10 V	Preis
max. - 1000...+ 1000 Pa				
0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2111	IP67	1301-1197-0010-000	144,87 €
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 2111 LCD	IP67 ■	1301-1197-2010-000	193,09 €
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2121	IP67	1301-11A7-0010-000	144,87 €
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2121 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2010-000	193,09 €
	PREMASGARD 2121-SD	IP54	1301-11B7-0010-000	129,99 €
	PREMASGARD 2121-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2010-000	176,26 €
max. - 5000...+ 5000 Pa				
0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2115	IP67	1301-1197-0050-000	144,87 €
0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 2115 LCD	IP67 ■	1301-1197-2050-000	193,09 €
0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASGARD 2125	IP67	1301-11A7-0050-000	144,87 €
0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa	PREMASGARD 2125 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2050-000	193,09 €
	PREMASGARD 2125-SD	IP54	1301-11B7-0050-000	129,99 €
	PREMASGARD 2125-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2050-000	176,26 €
max. - 100...+ 100 Pa				
0... 50 Pa / - 50...+ 50 Pa	PREMASGARD 2110	IP67	1301-1197-0110-000	144,87 €
0...100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2110 LCD	IP67 ■	1301-1197-2110-000	193,09 €
	PREMASGARD 2120	IP67	1301-11A7-0110-000	144,87 €
	PREMASGARD 2120 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2110-000	193,09 €
	PREMASGARD 2120-SD	IP54	1301-11B7-0110-000	129,99 €
	PREMASGARD 2120-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2110-000	176,26 €

PREMASGARD® 111x / 112x Druck- Differenzdruck- und Volumenstrommessumformer, *Premium*

Druckbereich (einstellbar)	Typ /WG01 Gehäuse Tyr 1 (x = I / U)	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Art.-Nr. Ausgang 0-10 V	Preis
max. - 10000...+ 10000 Pa					
0... 4000 Pa / - 4000...+ 4000 Pa	PREMASGARD 1116-x	IP67	1301-1112-0060-000	1301-1111-0060-000	168,15 €
0... 6000 Pa / - 6000...+ 6000 Pa	PREMASGARD 1116-x LCD	IP67 ■	1301-1112-2060-000	1301-1111-2060-000	212,18 €
0... 8000 Pa / - 8000...+ 8000 Pa	PREMASGARD 1126-x	IP67	1301-1172-0060-000	1301-1171-0060-000	168,15 €
0...10000 Pa / - 10000...+ 10000 Pa	PREMASGARD 1126-x LCD	IP67 ■	1301-1172-2060-000	1301-1171-2060-000	212,18 €

Hinweis:
PREMASGARD® 111x / 211x Druckanschlüsse **oben**
PREMASGARD® 112x / 212x Druckanschlüsse **unten**

PREMASGARD® 232x - Modbus - T3 Druck- und Differenzdruckmessumformer

Druckbereich	Typ /WG01 Gehäuse Tyr 3	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang RS485	Preis
- 500...+ 500 Pa				
-500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2328-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0910-200	154,11 €
	PREMASGARD 2328-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4910-200	203,98 €
- 7000...+ 7000 Pa				
-7000...+ 7000 Pa	PREMASGARD 2327-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0950-200	154,11 €
	PREMASGARD 2327-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4950-200	203,98 €



NEU

**PREMASGARD®
714x-Modbus**
Aufputzfühler
für Differenzdruck
und Volumenstrom,
ohne Display

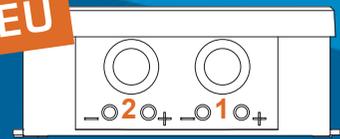
333,72 €



**PREMASGARD®
814x-Modbus**
Kanalfühler für Feuchte,
Temperatur, Differenzdruck
und Volumenstrom,
mit Display

480,56 €

NEU



**PREMASGARD®
724x-Modbus**
Doppeldrucksensor,
ohne Display

243,00 €



321,84 €

**PREMASGARD®
724xT-Modbus**
Doppeldrucksensor mit
Anschlussmöglichkeit für
externen Pt1000-Sensor,
mit Display



PREMASGARD® 714x-Modbus		Aufputzfühler für Differenzdruck und Volumenstrom, <i>Deluxe</i>				
PREMASGARD® 814x-Modbus		Kanalfühler für Feuchte, Temperatur, Differenzdruck und Volumenstrom, <i>Deluxe</i>				
Messbereiche Druck	Feuchte Temperatur	Typ / WG02 Gehäuse Tyr2	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang RS485	Preis	
- 500...+ 500 Pa		mit automatischer Nullpunktkalibrierung				
- 500...+ 500 Pa	-	PREMASGARD 7148 -Modbus	IP 65	1301-7164-0910-20V	387,72 €	
		PREMASGARD 7148 -Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7164-4910-20V	430,92 €	
- 500...+ 500 Pa	0...100% r.H. -35...+80°C	PREMASGARD 8148 -Modbus	IP 65	1301-8144-0910-20V	491,72 €	
		PREMASGARD 8148 -Modbus LCD	IP 65 ■	1301-8144-4910-20V	537,00 €	
- 7000...+ 7000 Pa		ohne automatische Nullpunktkalibrierung				
- 7000...+ 7000 Pa	-	PREMASGARD 7147 -Modbus	IP 65	1301-7164-0950-200	333,72 €	
		PREMASGARD 7147 -Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7164-4950-200	376,92 €	
- 7000...+ 7000 Pa	0...100% r.H. -35...+80°C	PREMASGARD 8147 -Modbus	IP 65	1301-8144-0950-200	434,72 €	
		PREMASGARD 8147 -Modbus LCD	IP 65 ■	1301-8144-4950-200	480,56 €	
Aufpreis:		optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung				69,10 €

PREMASGARD® 724x-Modbus		Doppel-Drucksensor (2 Messkanäle) für Differenzdruck und Volumenstrom, <i>Deluxe</i>				
Druckbereich (pro Kanal einstellbar)	Typ / WG02 Gehäuse Tyr2	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang RS485	Preis		
(1) max. - 7000...+ 7000 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Doppel-Drucksensor					
0 ... 1000 Pa / - 1000 ... + 1000 Pa	PREMASGARD 7247-Modbus	IP 65	1301-7224-0950-200	243,00 €		
0 ... 3000 Pa / - 3000 ... + 3000 Pa	PREMASGARD 7247-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4950-200	289,44 €		
0 ... 5000 Pa / - 5000 ... + 5000 Pa	PREMASGARD 7247T-Modbus	IP 65	1301-7224-0950-2W0	275,40 €		
0 ... 7000 Pa / - 7000 ... + 7000 Pa	PREMASGARD 7247T-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4950-2W0	321,84 €		
(1) max. - 500... + 500 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Doppel-Drucksensor					
0 ... 100 Pa / - 100 ... + 100 Pa	PREMASGARD 7249-Modbus	IP 65	1301-7224-0930-200	243,00 €		
0 ... 200 Pa / - 200 ... + 200 Pa	PREMASGARD 7249-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4930-200	289,44 €		
0 ... 300 Pa / - 300 ... + 300 Pa	PREMASGARD 7249T-Modbus	IP 65	1301-7224-0930-2W0	275,40 €		
0 ... 500 Pa / - 500 ... + 500 Pa	PREMASGARD 7249T-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4930-2W0	321,84 €		
Kanal (2) siehe oben						
Gehäusevariante "T":	Anschlussmöglichkeit für externen Pt1000 -Sensor (Sensorelement nicht im Lieferumfang enthalten)					

Optional für alle Typen:

Kabelanschluss mit **M12-Steckverbinder** (Einbaustecker, A-Kodierung) siehe Onlineshop!

PREMASGARD® & PREMASREG® FÜR ATMOSPHERISCHEN LUFDRUCK / FÜR DIFFERENZDRUCK (MECHANISCH)



ALD
für atmosphärischen
Luftdruck

159,73 €



ALD mit Display
für atmosphärischen
Luftdruck

188,37 €



DS 1 mit Montagewinkel,
mechanisch

50,67 €



DS 2 mit Montagering,
mechanisch

33,44 €

Mit dem **PREMASGARD® ALD** wird der atmosphärische Luftdruck im Bereich von max. 600 bis 1100 hPa gemessen. Die Einsatzgebiete des Drucksensors sind z.B. Lüftungs- und Klimatechnik, luftdruckabhängige Steuerungen, Wettermessstationen und Klimaüberwachungen. Der Drucksensor zeichnet sich durch hohe Genauigkeit, Langzeitstabilität und Zuverlässigkeit aus.

Die mechanischen Druckdifferenzschalter **PREMASREG® DS 1** mit Metallwinkel und der **PREMASREG® DS 2** mit Kunststoffvierlochfuß sind geeignet zur Überwachung von Über-, Differenz- und Unterdruck von sauberer Luft, gasförmigen, nicht aggressiven Medien in Luftkanälen, Zu- oder Abluftgeräten. Als Strömungswächter, Druckdifferenzwächter, Druckwächter zur Strömungsüberwachung bei Elektroheizregistern, sowie zur Keilriemen- und Filterüberwachung, als Luftdruckmangelsicherung, zur Überwachung von Ventilatoren, Luftklappen oder als Grenzwertregler. Die Einstellung des Schaltpunktes erfolgt an der innenliegenden Präzisionskala. Die Geräte sind werksseitig abgeglichen.

PREMASGARD® ALD Messumformer für atmosphärischen Luftdruck				
Druckbereich (einstellbar)	Typ / WG01 Gehäuse Tyr 1	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang (einstellbar) 4...20 mA / 0-10 V	Preis
max. 600...1100 hPa	ALD			
600 / 700 / 800 / 900...1100 hPa	ALD	IP 67	1301-1157-0130-200	159,73 €
	ALD LCD	IP 67 ■	1301-1157-2130-200	188,37 €

PREMASREG® DS 1 mechanischer Differenzdruckschalter mit Montagewinkel, <i>Premium</i>						
PREMASREG® DS 2 mechanischer Differenzdruckschalter mit Montagering, <i>Standard</i>						
Typ	Druckbereich (einstellbar)		Schaltdifferenz ca.	max. Druck	Art.-Nr.	Preis
DS 1 / WG02	<i>Premium</i>				mit Montagewinkel DS-MW-Z	
DS-106	20... 300 Pa	(0,2...3,0 mbar)	0,1 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4011-0000-000	50,67 €
DS-106 A	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4012-0000-000	50,67 €
DS-106 B	100... 1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4013-0000-000	50,67 €
DS-106 C	500... 2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4014-0000-000	50,67 €
DS-106 D	1000... 5000 Pa	(10,0...50,0 mbar)	2,5 mbar ± 15%	7500 Pa (75 mbar)	1302-4015-0000-000	50,67 €
DS 2 / WG03B	<i>Standard</i>				mit Montagering	
DS-205 F	20... 300 Pa	(0,2...3,0 mbar)	0,1 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4026-0000-000	33,44 €
DS-205 B	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4022-0000-000	33,44 €
DS-205 D	100... 1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4027-0000-000	33,44 €
DS-205 E	500... 2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4028-0000-000	33,44 €
ZUBEHÖR						
DS-MW-Z	Montagewinkel aus Stahlblech in Z-Form (DS1: im Lieferumfang enthalten)				7100-0063-0000-000	12,72 €
DS-MW-L	Montagewinkel aus Stahlblech in L-Form				7100-0063-1000-000	13,02 €
DS-MW-U	Montagewinkel aus Stahlblech in U-Form				7100-0060-9000-000	16,01 €

PREMASGARD® FÜR FLÜSSIGE MEDIEN



SHD-SD
incl. DIN-Stecker

123,67 €



SHD
incl. DIN-Stecker

204,29 €



SHD 400
incl. DIN-Stecker

351,28 €



SHD 692
incl. DIN-Steckverbinder
und Montagewinkel

553,28 €



SHD 692
auf Anfrage
mit Display

Die Druckmessumformer **PREMASGARD® SHD x** dienen zur Messung von Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck in annähernd neutralen gasförmigen und flüssigen Medien. Sie finden Anwendung in allen Bereichen der industriellen oder stationären Messtechnik, wie z.B. in Heizungsanlagen, Überwachung von Filtern, Lüftern und Verdichtern, in der Hydraulik, Pneumatik, Prozesstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Gebäudeautomation.

PREMASGARD® SHD-SD		Druckmessumformer, <i>Standard</i>					
PREMASGARD® SHD		Druckmessumformer, <i>Premium</i>					
Typ / WG01	Messbereich			Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Art.-Nr. Ausgang 0-10 V	Preis	
SHD-SD-I / U	<i>Standard</i>	Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!		I-Variante	U-Variante		
SHD-SD-x 6	0...6 bar			1301-2122-0550-000	1301-2121-0550-120	123,67 €	
SHD-SD-x 10	0...10 bar			1301-2122-0560-000	1301-2121-0560-120	123,67 €	
SHD-SD-x 16	0...16 bar			1301-2122-0570-000	1301-2121-0570-120	123,67 €	
SHD-I / U	<i>Premium</i>	Geeignet für Ammoniak und Freone!		I-Variante	U-Variante		
SHD-x 1	0...1 bar			1301-2112-0520-120	1301-2111-0520-220	204,29 €	
SHD-x 2,5	0...2,5 bar			1301-2112-0530-120	1301-2111-0530-220	204,29 €	
SHD-x 6	0...6 bar			1301-2112-0550-120	1301-2111-0550-220	147,91 €	
SHD-x 10	0...10 bar			1301-2112-0560-120	1301-2111-0560-220	147,91 €	
SHD-x 16	0...16 bar			1301-2112-0570-120	1301-2111-0570-220	147,91 €	
SHD-x 25	0...25 bar			1301-2112-0580-120	1301-2111-0580-220	204,29 €	
SHD-x 40	0...40 bar			1301-2112-0590-120	1301-2111-0590-220	204,29 €	
PREMASGARD® SHD 400		Druckmessumformer, <i>Standard</i>					
Typ / WG01	Messbereich	einseitiger max. Druck (+)	einseitiger max. Druck (-)	System- druck	Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Art.-Nr. Ausgang 0-10 V	Preis
SHD 400-I / U					I-Variante	U-Variante	
SHD 400 x VA 2 BAR	0...2 bar	10 bar	5 bar	16 bar	1301-4132-0850-139	1301-4131-0850-139	351,28 €
SHD 400 x VA 4 BAR	0...4 bar	21 bar	15 bar	16 bar	1301-4132-0540-139	1301-4131-0540-139	351,28 €
SHD 400 x VA 6 BAR	0...6 bar	21 bar	15 bar	16 bar	1301-4132-0550-139	1301-4131-0550-139	351,28 €
SHD 400 x VA 10 BAR	0...10 bar	25 bar	25 bar	45 bar	1301-4132-0560-139	1301-4131-0560-139	351,28 €
PREMASGARD® SHD 692		Differenzdrucktransmitter, <i>Deluxe</i>					
Typ / WG02	Messbereich	einseitiger max. Druck			Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Art.-Nr. Ausgang 0-10 V	Preis
SHD 692-I / U	Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!				I-Variante	U-Variante	
SHD 692-x-900	0...0,1 bar	(0,6 bar)			1301-4122-0500-000	1301-4121-0500-000	553,28 €
SHD 692-x-907	0...0,5 bar	(3 bar)			1301-4122-0510-000	1301-4121-0510-000	553,28 €
SHD 692-x-912	0...1 bar	(5 bar)			1301-4122-0520-000	1301-4121-0520-000	553,28 €
SHD 692-x-916	0...2,5 bar	(12 bar)			1301-4122-0530-000	1301-4121-0530-000	553,28 €
SHD 692-x-918	0...4 bar	(12 bar)			1301-4122-0540-000	1301-4121-0540-000	553,28 €
Optional:	mit Display-Modul , werkseitig kalibriert und konfiguriert auf Anfrage						



S+S REGELTECHNIK



S+S steht für eine geschlossene Wert-schöpfungskette. Wir konstruieren, entwickeln, programmieren und fertigen unsere Sensorgeräte im eigenen Haus.

Die neue S+S Firmenzentrale im Nordostpark von Nürnberg bietet auf einer Gesamtfläche von über 14000m² ein nahtlos integriertes Fertigungs- und Entwicklungsumfeld mit sehr guter Anbindung an Flughafen und Autobahn.



INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

S+S Regeltechnik GmbH versteht sich als flexibler und zuverlässiger Partner für Ihre Anforderungen, vom Einzelgerät bis zur vernetzten Gebäude- und Anlagenautomation. Innovation bedeutet für uns, bei Technologie und Qualität an der Spitze im Markt zu stehen. Um Ihre Investition in Produkte zu sichern, die unsere Leidenschaft für Präzision ausdrücken.

BREITES SPEKTRUM

Unsere Fühler, Messumformer, Thermostate, Hygrostate, Wächter, Regler und Bediengeräte für die Gebäude- und Anlagentechnik sind multifunktional konzipiert. Das reduziert die Typenvielfalt und erweitert die Einsatzmöglichkeiten. Dank Mikroprozessortechnik ist fast jeder Messbereich darstellbar, einschließlich kundenspezifischer Vorgaben.

HÖCHSTE QUALITÄT & ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Alle Geräte werden vor dem Versand bei uns im Haus geprüft, kalibriert und erfüllen strikte Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltstandards.

Technische Daten und weitere Informationen finden Sie in unserem Onlineshop oder Katalog.

S+S REGELTECHNIK GMBH
THURN-UND-TAXIS-STR. 22
90411 NÜRNBERG / GERMANY

FON +49 (0) 911 / 5 19 47-0
FAX +49 (0) 911 / 5 19 47-70
FAX +49 (0) 911 / 5 19 47-73

mail@SplusS.de
www.SplusS.de



Qualitätsmanagementsystem
ISO 9001

- Kundenorientierung
- Kundenzufriedenheit
- Fortlaufende Verbesserung
- System- bzw. Prozesswirksamkeit

ID 15 100 21333

www.tuev-thueringen.de

Unsere Entwicklung und Fertigung in Nürnberg ist vom TÜV Thüringen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



DIN-geprüft und zertifiziert



RoHS-geprüft und zertifiziert



ESD-konform gefertigt



EAC zertifiziert



GOST-Zertifikate für den Export sämtlicher S+S Produkte in die GUS-Staaten



CE-geprüfte Geräte, durch externe Labore

Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung von S + S Regeltechnik GmbH gestattet.



Schnell & direkt bestellen: www.SplusS.de