



S+S REGELTECHNIK

# Omni Ray

Power of Automation



## PREMASREG® PREMASGARD®

MODBUS-FÄHIGE DRUCKFÜHLER/-SCHALTER  
UND DIFFERENZDRUCKMESSUMFORMER

MULTIFUNKTIONALE SENSORIK  
FÜR DEN RICHTIGEN DRUCK

- > Mikroprozessorgesteuert
- > Selbstkalibrierend
- > Langzeitstabil



LIEFERPROGRAMM 2020

FÜHLBARE PRÄZISION



# PREMASREG® FÜR VOLUMENSTROM

**NEU**



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<sub>+</sub> = höherer Druck

p<sub>-</sub> = niedriger Druck



## Filterverschmutzung

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

S = Verschmutzungsgrad in %

Δp = Differenzdruck in Pa

p<sub>Filter</sub> = 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

**279,00 CHF**



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	
<b>0...1000 Pa</b>				
k=3000      94800 m³/h	PREMASREG 7161-U/W DISPLAY	IP 65 ■	1302-7161-4161-200 1x Wechsler	279,00 CHF
<b>0...5000 Pa</b>				
k=3000      212100 m³/h	PREMASREG 7165-U/W DISPLAY	IP 65 ■	1302-7161-4171-200 1x Wechsler	279,00 CHF

## Automatische Nullpunktkalibrierung



### Standard

Ist-Druck (in Pa)  
Abgleichintervall (Pfeile)



Nullpunktkalibrierung aktiv  
verbleibende Kalibrierzeit  
(in Sekunden)



Einstellung Nullpunktkalibrierung  
Zykluszeit (15min bis 24h) ist  
über Potentiometer einstellbar

# PREMASGARD® & PREMASREG® FÜR GASFÖRMIGE MEDIEN



PREMASGARD® 7111  
(Standard)

168,60 CHF



PREMASREG® 7111 - U/W  
mit Display und Wechsler

241,40 CHF



PREMASGARD® 8147 - Modbus  
Multifunktionaler Kanalfühler  
bzw. Messumformer für Feuchte,  
Temperatur, Druck, Differenzdruck  
und Volumenstrom mit Display

506,10 CHF

PREMASGARD® 711x Druck- und Differenzdruckmessumformer ( $\pm 1,5\%$ ), *Deluxe*

PREMASREG® 711x Druck- und Differenzdruckmessumformer/-schalter ( $\pm 1,5\%$ ), *Deluxe*

Druckbereich (einstellbar)	Typ / WG02 Gehäuse Tyr 2	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Art.-Nr. Ausgang 0-10V	Preis
<b>max. - 1000...+ 1000 Pa</b>	(x = I / U)		<b>I-Variante</b>	<b>U-Variante</b>	
0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 7111-x	IP 65	1301-7112-0010-100	1301-7111-0010-200	168,60 CHF
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 7111-x DISPLAY	IP 65 ■	1301-7112-4010-100	1301-7111-4010-200	236,50 CHF
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASREG 7111-U/W DISPLAY	IP 65 ■	-	1302-7111-4011-200	241,40 CHF
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa					
<b>max. - 5000...+ 5000 Pa</b>	(x = I / U)				
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 7115-x	IP 65	1301-7112-0050-100	1301-7111-0050-200	168,60 CHF
0... 2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 7115-x DISPLAY	IP 65 ■	1301-7112-4050-100	1301-7111-4050-200	236,50 CHF
0... 3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASREG 7115-U/W DISPLAY	IP 65 ■	-	1302-7111-4051-200	241,40 CHF
0... 5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa					
<b>max. -100...+100 Pa</b>	(x = I / U)				
0... +50 Pa / -50... +50 Pa	PREMASGARD 7110-x	IP 65	1301-7112-0110-100	1301-7111-0110-200	212,30 CHF
0...+100 Pa / -100...+100 Pa	PREMASGARD 7110-x DISPLAY	IP 65 ■	1301-7112-4110-100	1301-7111-4110-200	272,90 CHF
<b>max. -25...+25 Pa</b>	(x = I / U)				
0... +25 Pa / -25... +25 Pa	PREMASGARD 7112-x	IP 65	1301-7112-0370-200	1301-7111-0370-200	271,70 CHF
	PREMASGARD 7112-x DISPLAY	IP 65 ■	1301-7112-4370-200	1301-7111-4370-200	321,70 CHF
	<b>standardmäßig mit automatischer Nullpunktkalibrierung</b> (3-Leiteranschluss)				
Mehrbereichsumschaltung:	Über <b>DIP-Schalter</b> können je nach Gerätetyp insgesamt <b>acht</b> Messbereiche eingestellt werden. (Auslieferungszustand: max. Messbereich)				
Aufpreis:	weitere Sondermessbereiche bis max. 5000 Pa <b>optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung</b>				50,00 CHF 72,80 CHF

PREMASGARD® 814x - Modbus Multifunktionaler Kanalfühler  
für Feuchte, Temperatur, Druck, Differenzdruck und Volumenstrom, *Deluxe*

Messbereiche Druck	Feuchte Temperatur	Typ / WG02 Gehäuse Tyr 2	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang RS485	Preis
<b>- 500...+ 500 Pa</b>		<b>mit automatischer Nullpunktkalibrierung</b>			
-500...+ 500 Pa	0...100% r.H. -35...+80°C	PREMASGARD 8148-Modbus	IP 65	1301-8144-0910-20V	517,80 CHF
		PREMASGARD 8148-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-8144-4910-20V	565,50 CHF
<b>- 7000...+ 7000 Pa</b>		<b>ohne automatische Nullpunktkalibrierung</b>			
-7000...+ 7000 Pa	0...100% r.H. -35...+80°C	PREMASGARD 8147-Modbus	IP 65	1301-8144-0950-200	457,80 CHF
		PREMASGARD 8147-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-8144-4950-200	506,10 CHF
Aufpreis:	<b>optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung</b>				72,80 CHF



**PREMASGARD®  
232x - Modbus - T3**  
ohne Display

**162,30 CHF**

**PREMASGARD®  
232x - Modbus - T3**  
mit Display

**214,80 CHF**



**PREMASGARD® 2121 - SD**  
mit Schnappdeckel

**136,90 CHF**



**PREMASGARD® 2111**  
ohne Display

**152,60 CHF**



**PREMASGARD® 2121 - SD**  
mit Display

**185,60 CHF**

**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 Schnappdeckel	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang (einstellbar) 4...20 mA / 0-10 V	Preis
<b>max. - 1000...+ 1000 Pa</b>				
0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2111	IP67	1301-1197-0010-000	152,60 CHF
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 2111 LCD	IP67 ■	1301-1197-2010-000	203,40 CHF
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2121	IP67	1301-11A7-0010-000	152,60 CHF
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2121 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2010-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2121-SD	<b>IP54</b>	1301-11B7-0010-000	136,90 CHF
	PREMASGARD 2121-SD LCD	<b>IP54</b> ■	1301-11B7-2010-000	185,60 CHF
<b>max. - 5000...+ 5000 Pa</b>				
0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2115	IP67	1301-1197-0050-000	152,60 CHF
0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 2115 LCD	IP67 ■	1301-1197-2050-000	203,40 CHF
0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASGARD 2125	IP67	1301-11A7-0050-000	152,60 CHF
0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa	PREMASGARD 2125 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2050-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2125-SD	<b>IP54</b>	1301-11B7-0050-000	136,90 CHF
	PREMASGARD 2125-SD LCD	<b>IP54</b> ■	1301-11B7-2050-000	185,60 CHF
<b>max. - 100...+ 100 Pa</b>				
0... 50 Pa / - 50...+ 50 Pa	PREMASGARD 2110	IP67	1301-1197-0110-000	152,60 CHF
0...100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2110 LCD	IP67 ■	1301-1197-2110-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2120	IP67	1301-11A7-0110-000	152,60 CHF
	PREMASGARD 2120 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2110-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2120-SD	<b>IP54</b>	1301-11B7-0110-000	136,90 CHF
	PREMASGARD 2120-SD LCD	<b>IP54</b> ■	1301-11B7-2110-000	185,60 CHF

**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
<b>max. - 10000...+ 10000 Pa</b>					
0... 4000 Pa / - 4000...+ 4000 Pa	PREMASGARD 1116-x	IP67	1301-1112-0060-000	1301-1111-0060-000	177,10 CHF
0... 6000 Pa / - 6000...+ 6000 Pa	PREMASGARD 1116-x LCD	IP67 ■	1301-1112-2060-000	1301-1111-2060-000	223,50 CHF
0... 8000 Pa / - 8000...+ 8000 Pa	PREMASGARD 1126-x	IP67	1301-1172-0060-000	1301-1171-0060-000	177,10 CHF
0...10000 Pa / - 10000...+ 10000 Pa	PREMASGARD 1126-x LCD	IP67 ■	1301-1172-2060-000	1301-1171-2060-000	223,50 CHF
Hinweis:	<b>PREMASGARD® 111x / 211x</b> Druckanschlüsse <b>oben</b> <b>PREMASGARD® 112x / 212x</b> Druckanschlüsse <b>unten</b>				

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

Druckbereich	Typ / WG01 Gehäuse Tyr 3	IP / Display	Art.-Nr. Ausgang RS485	Preis
<b>- 500...+ 500 Pa</b>				
-500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2328-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0910-200	162,30 CHF
	PREMASGARD 2328-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4910-200	214,80 CHF
<b>- 7000...+ 7000 Pa</b>				
-7000...+ 7000 Pa	PREMASGARD 2327-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0950-200	162,30 CHF
	PREMASGARD 2327-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4950-200	214,80 CHF

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



**ALD**  
für atmosphärischen  
Luftdruck

168,20 CHF



**ALD mit Display**  
für atmosphärischen  
Luftdruck

198,40 CHF



**DS 1**  
mechanisch,  
mit Montagewinkel

53,40 CHF



**DS 2**  
mechanisch,  
mit Montagering

35,30 CHF

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	IP 67	1301-1157-0130-200	168,20 CHF
600 / 700 / 800 / 900...1100 hPa	ALD LCD	IP 67 ■	1301-1157-2130-200	198,40 CHF

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
<b>DS 1 / WG02</b>			<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	53,40 CHF
DS-106 A	50... 500 Pa (0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4012-0000-000	53,40 CHF
DS-106 B	100... 1000 Pa (1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4013-0000-000	53,40 CHF
DS-106 C	500... 2000 Pa (5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4014-0000-000	53,40 CHF
DS-106 D	1000... 5000 Pa (10,0...50,0 mbar)	2,5 mbar ± 15%	7500 Pa (75 mbar)	1302-4015-0000-000	53,40 CHF
<b>DS 2 / WG03B</b>			<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	35,30 CHF
DS-205 B	50... 500 Pa (0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4022-0000-000	35,30 CHF
DS-205 D	100... 1000 Pa (1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4027-0000-000	35,30 CHF
DS-205 E	500... 2000 Pa (5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15%	5000 Pa (50 mbar)	1302-4028-0000-000	35,30 CHF
<b>ZUBEHÖR</b>					
DS-MW-Z	Montagewinkel aus Stahlblech in Z-Form (DS1: im Lieferumfang enthalten)			7100-0063-0000-000	13,40 CHF
DS-MW-L	Montagewinkel aus Stahlblech in L-Form			7100-0063-1000-000	13,80 CHF
DS-MW-U	Montagewinkel aus Stahlblech in U-Form			7100-0060-9000-000	16,90 CHF

# PREMASGARD® & PREMASREG® ZUBEHÖR



**DAL-01**  
Druckauslass

**35,90 CHF**



**DAL-02**  
Druckauslass

**35,90 CHF**



**DAL-03**  
Druckauslass

**67,20 CHF**

**WS-04**  
Wetter- und Sonnen-  
schutz für Tyr 1

**37,60 CHF**

**WS-03**  
Wetter- und Sonnen-  
schutz für Tyr 2

**44,90 CHF**



**ASD-06**  
Anschluss-Set  
(Nippel gerade)

**7,70 CHF**



**ASD-07**  
Anschlussnippel  
(im 90°-Winkel)

**7,70 CHF**



**VSD-06-VA**  
Verschraubungs-Set

**68,50 CHF**



**WH-400**  
Wandhalter

**15,20 CHF**

Profitieren Sie von unserem umfassenden Zubehör-Angebot, das für unser komplettes Produktportfolio einsetzbar ist. Bei direkter Sonneneinstrahlung oder Verwendung im Außenbereich empfehlen wir unseren Wetter- und Sonnenschutz **WS-04** fürs kompakte Gehäuse Tyr 1 bzw. unseren neuen **WS-03** fürs große Gehäuse Tyr 2.

Bei vielen unserer Differenzdruckschaltern (Gehäuse Tyr 1 / Tyr 2) erfolgt die Lieferung bereits incl. Anschluss-Set **ASD-06** (Nippel gerade), optional ist der **ASD-07** mit Anschlussnippel im 90°-Winkel erhältlich. Für einen unkomplizierten Decken- oder Wandeinbau (z.B. in Reinräumen) steht Ihnen unser neuer Druckauslass **DAL-03** zur Verfügung.

Als optionales Montagezubehör speziell zum Druckmessumformer SHD 400 sind der Wandhalter **WH-400** und die Verschraubungs-Sets **VSD-x** lieferbar.

PREMASGARD® & PREMASREG® Zubehör			
Typ / WG 01	Wetter- und Sonnenschutz	Art.-Nr.	Preis
<b>WS-03</b>	für Tyr 2, 200 x 180 x 150 mm, aus Edelstahl	7100-0040-6000-000	<b>44,90 CHF</b>
<b>WS-04</b>	für Tyr 1, 130 x 180 x 135 mm, aus Edelstahl	7100-0040-7000-000	<b>37,60 CHF</b>
<b>Zubehör für Differenzdruckschalter</b>			
<b>ASD-06</b>	Anschluss-Set bestehend aus 2 Anschlussnippel (gerade) aus ABS, 2 m Schlauch aus PVC weich und 4 Blechschrauben	7100-0060-3000-000	<b>7,70 CHF</b>
<b>ASD-07</b>	2 Anschlussnippel (im 90°- Winkel) aus Kunststoff ABS	7100-0060-7000-000	<b>7,70 CHF</b>
<b>ASS-UV 100M</b>	Anschlussschlauch, UV-beständig, Ø 6 mm, 1 Rolle (100m)	7100-0060-3101-000	<b>1.623,00 CHF</b>
<b>DAL-01</b>	Druckauslass für Decken- oder Wandeinbau (z.B. in Reinräumen) als Druckreferenzpunkt	7300-0060-3000-001	<b>35,90 CHF</b>
<b>DAL-02</b>	Druckauslass für Decken- oder Wandeinbau (z.B. in Reinräumen) zur Schlauchbefestigung	7300-0060-3000-100	<b>35,90 CHF</b>
<b>DAL-03</b>	Druckauslass für Decken- oder Wandeinbau (z.B. in Reinräumen) als Druckreferenzpunkt, mit Sinterfilter aus Edelstahl <b>V4A</b> (1.4404)	7300-0060-3000-200	<b>67,20 CHF</b>
<b>Montagezubehör für SHD 400</b>			
<b>VSD-06-MS</b>	Verschraubungs-Set aus Messing, 6 mm	7100-0064-1100-000	<b>16,10 CHF</b>
<b>VSD-08-MS</b>	Verschraubungs-Set aus Messing, 8 mm	7100-0064-1300-000	<b>16,20 CHF</b>
<b>VSD-06-VA</b>	Verschraubungs-Set aus Edelstahl VA, 6 mm	7100-0064-1200-000	<b>68,50 CHF</b>
<b>VSD-08-VA</b>	Verschraubungs-Set aus Edelstahl VA, 8 mm	7100-0064-1400-000	<b>78,60 CHF</b>
<b>WH-400</b>	Befestigungsblech zur Wandmontage (Wandhalter)	7100-0066-0100-000	<b>15,20 CHF</b>

# PREMASGARD® FÜR FLÜSSIGE MEDIEN



SHD-SD  
incl. DIN-Stecker

130,30 CHF



SHD  
incl. DIN-Stecker

215,20 CHF



SHD 400  
incl. DIN-Stecker

370,00 CHF



SHD 692  
incl. DIN-Steckverbinder  
und Montagewinkel

582,70 CHF



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	
<b>SHD-SD-I / U</b>	<i>Standard</i>	<b>Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!</b>		<b>I-Variante</b>	<b>U-Variante</b>		
SHD-SD-x 6	0...6 bar			1301-2122-0550-000	1301-2121-0550-120	130,30 CHF	
SHD-SD-x 10	0...10 bar			1301-2122-0560-000	1301-2121-0560-120	130,30 CHF	
SHD-SD-x 16	0...16 bar			1301-2122-0570-000	1301-2121-0570-120	130,30 CHF	
<b>SHD-I / U</b>	<i>Premium</i>	<b>Geeignet für Ammoniak und Freone!</b>		<b>I-Variante</b>	<b>U-Variante</b>		
SHD-x 1	0...1 bar			1301-2112-0520-120	1301-2111-0520-220	215,20 CHF	
SHD-x 2,5	0...2,5 bar			1301-2112-0530-120	1301-2111-0530-220	215,20 CHF	
SHD-x 6	0...6 bar			1301-2112-0550-120	1301-2111-0550-220	155,80 CHF	
SHD-x 10	0...10 bar			1301-2112-0560-120	1301-2111-0560-220	155,80 CHF	
SHD-x 16	0...16 bar			1301-2112-0570-120	1301-2111-0570-220	155,80 CHF	
SHD-x 25	0...25 bar			1301-2112-0580-120	1301-2111-0580-220	215,20 CHF	
SHD-x 40	0...40 bar			1301-2112-0590-120	1301-2111-0590-220	215,20 CHF	
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
<b>SHD 400-I / U</b>					<b>I-Variante</b>	<b>U-Variante</b>	
SHD 400 x VA 2 BAR	0...2 bar	10 bar	5 bar	16 bar	1301-4132-0850-139	1301-4131-0850-139	370,00 CHF
SHD 400 x VA 4 BAR	0...4 bar	21 bar	15 bar	16 bar	1301-4132-0540-139	1301-4131-0540-139	370,00 CHF
SHD 400 x VA 6 BAR	0...6 bar	21 bar	15 bar	16 bar	1301-4132-0550-139	1301-4131-0550-139	370,00 CHF
SHD 400 x VA 10 BAR	0...10 bar	25 bar	25 bar	45 bar	1301-4132-0560-139	1301-4131-0560-139	370,00 CHF
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
<b>SHD 692-I / U</b>	<b>Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!</b>				<b>I-Variante</b>	<b>U-Variante</b>	
SHD 692-x-900	0...0,1 bar	(0,6 bar)			1301-4122-0500-000	1301-4121-0500-000	582,70 CHF
SHD 692-x-907	0...0,5 bar	(3 bar)			1301-4122-0510-000	1301-4121-0510-000	582,70 CHF
SHD 692-x-912	0...1 bar	(5 bar)			1301-4122-0520-000	1301-4121-0520-000	582,70 CHF
SHD 692-x-916	0...2,5 bar	(12 bar)			1301-4122-0530-000	1301-4121-0530-000	582,70 CHF
SHD 692-x-918	0...4 bar	(12 bar)			1301-4122-0540-000	1301-4121-0540-000	582,70 CHF
Optional:	mit <b>Display-Modul</b> , werkseitig kalibriert und konfiguriert auf Anfrage						



S+S REGELTECHNIK



- > 65 Mitarbeiter
- > 500 m<sup>2</sup> Büros / Verwaltung
- > 4000 m<sup>2</sup> Fertigungsfläche
- > 800 m<sup>2</sup> Fertigteillager
- > 24-Stunden-Versandservice
- > auftragsbezogene Fertigung

### INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

S+S Regeltechnik GmbH versteht sich als flexibler und innovativer Partner für Ihre Anforderungen, vom Einzelgerät bis zur vernetzten Gebäudeautomation. 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 Zuverlässigkeit und Präzision ausdrücken.

### BREITES SPEKTRUM

Unsere Fühler, Thermostate, Messumformer, Hygrostate, Wächter, Schalter, Melder und Bediengeräte für die Gebäudetechnik 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.



## Omni Ray

Power of Automation

OMNI RAY AG  
IM SCHÖRLI 5  
8600 DÜBENDORF / SCHWEIZ

TEL. +41 44 802 28 80  
FAX +41 44 802 28 28

info@omniray.ch  
www.omniray.ch

### S+S REGELTECHNIK GMBH

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



shop.omniray.ch

www.SplusS.de

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.