



S+S REGELTECHNIK



PREMASREG® PREMASGARD®

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



LIEFERPROGRAMM 2023



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

278,15 €



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 inkl. 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 / WGO2 | 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 | 278,15 € |
| 0...5000 Pa | | | | |
| k=3000 212100 m³/h | PREMASREG 7165-UW LCD | IP 65 ■ | 1302-7161-4171-200 1x Wechsler | 278,15 € |

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
ohne Display

168,09 €

PREMASREG® 7111 - U/W
mit Display und Wechsler

240,65 €

NEW



PREMASREG® 7227
Doppeldrucksensor
mit Display

277,83 €



PREMASGARD® 711x
PREMASREG® 711x

Druck- und Differenzdruckmessumformer ($\pm 1,5\%$), *Deluxe*
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 0-10 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 | 168,09 € |
| 0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa | PREMASGARD 7111-x LCD | IP 65 ■ | 1301-7112-4010-100 | 1301-7111-4010-200 | 235,82 € |
| 0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa | PREMASREG 7111-UW LCD | IP 65 ■ | - | 1302-7111-4011-200 | 240,65 € |
| 0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa | | | | 1x Wechsler | |
| 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 | 168,09 € |
| 0... 2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa | PREMASGARD 7115-x LCD | IP 65 ■ | 1301-7112-4050-100 | 1301-7111-4050-200 | 235,82 € |
| 0... 3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa | PREMASREG 7115-UW LCD | IP 65 ■ | - | 1302-7111-4051-200 | 240,65 € |
| 0... 5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa | | | | 1x Wechsler | |
| 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 | 211,63 € |
| 0...+100 Pa / -100...+100 Pa | PREMASGARD 7110-x LCD | IP 65 ■ | 1301-7112-4110-100 | 1301-7111-4110-200 | 272,10 € |
| 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 | 270,88 € |
| | PREMASGARD 7112-x LCD | IP 65 ■ | 1301-7112-4370-200 | 1301-7111-4370-200 | 320,72 € |
| | | | standardmäßig mit automatischer Nullpunktkalibrierung (3-Leiteranschluss) | | |
| Aufpreis: | weitere Sondermessbereiche bis max. 5000 Pa | | | | 49,83 € |
| | optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung | | | | 72,56 € |

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 | 229,07 € |
| 0 ... 3000 Pa / - 3000 ... + 3000 Pa | PREMASGARD 7227 LCD | IP 65 ■ | 0-10 V / 4...20 mA | 1301-712A-4950-200 | 277,83 € |
| 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 | 229,07 € |
| 0 ... 200 Pa / - 200 ... + 200 Pa | PREMASGARD 7229 LCD | IP 65 ■ | 0-10 V / 4...20 mA | 1301-712A-4930-200 | 277,83 € |
| 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 Schnappdeckel

136,49 €



PREMASGARD® 2111
ohne Display

152,11 €



PREMASGARD® 2121-SD
mit Display

185,07 €



PREMASGARD®
232x-Modbus-T3
ohne Display

202,87 €

PREMASGARD®
232x-Modbus-T3
mit Display

255,23 €

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 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|----------|
| max. - 1000...+ 1000 Pa | | | | |
| 0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa | PREMASGARD 2111 | IP67 | 1301-1197-0010-000 | 152,11 € |
| 0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa | PREMASGARD 2111 LCD | IP67 ■ | 1301-1197-2010-000 | 202,74 € |
| 0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa | PREMASGARD 2121 | IP67 | 1301-11A7-0010-000 | 152,11 € |
| 0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa | PREMASGARD 2121 LCD | IP67 ■ | 1301-11A7-2010-000 | 202,74 € |
| | PREMASGARD 2121-SD | IP54 | 1301-11B7-0010-000 | 136,49 € |
| | PREMASGARD 2121-SD LCD | IP54 ■ | 1301-11B7-2010-000 | 185,07 € |
| max. - 5000...+ 5000 Pa | | | | |
| 0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa | PREMASGARD 2115 | IP67 | 1301-1197-0050-000 | 152,11 € |
| 0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa | PREMASGARD 2115 LCD | IP67 ■ | 1301-1197-2050-000 | 202,74 € |
| 0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa | PREMASGARD 2125 | IP67 | 1301-11A7-0050-000 | 152,11 € |
| 0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa | PREMASGARD 2125 LCD | IP67 ■ | 1301-11A7-2050-000 | 202,74 € |
| | PREMASGARD 2125-SD | IP54 | 1301-11B7-0050-000 | 136,49 € |
| | PREMASGARD 2125-SD LCD | IP54 ■ | 1301-11B7-2050-000 | 185,07 € |
| max. - 100...+ 100 Pa | | | | |
| 0... 50 Pa / - 50...+ 50 Pa | PREMASGARD 2110 | IP67 | 1301-1197-0110-000 | 152,11 € |
| 0...100 Pa / - 100...+ 100 Pa | PREMASGARD 2110 LCD | IP67 ■ | 1301-1197-2110-000 | 202,74 € |
| | PREMASGARD 2120 | IP67 | 1301-11A7-0110-000 | 152,11 € |
| | PREMASGARD 2120 LCD | IP67 ■ | 1301-11A7-2110-000 | 202,74 € |
| | PREMASGARD 2120-SD | IP54 | 1301-11B7-0110-000 | 136,49 € |
| | PREMASGARD 2120-SD LCD | IP54 ■ | 1301-11B7-2110-000 | 185,07 € |

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 | 176,56 € |
| 0... 6000 Pa / - 6000...+ 6000 Pa | PREMASGARD 1116-x LCD | IP67 ■ | 1301-1112-2060-000 | 1301-1111-2060-000 | 222,79 € |
| 0... 8000 Pa / - 8000...+ 8000 Pa | PREMASGARD 1126-x | IP67 | 1301-1172-0060-000 | 1301-1171-0060-000 | 176,56 € |
| 0...10000 Pa / - 10000...+ 10000 Pa | PREMASGARD 1126-x LCD | IP67 ■ | 1301-1172-2060-000 | 1301-1171-2060-000 | 222,79 € |
| 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 | 202,87 € |
| | PREMASGARD 2328-Modbus-T3 LCD | IP65 ■ | 1301-12C4-4910-200 | 255,23 € |
| - 7000...+ 7000 Pa | | | | |
| -7000...+ 7000 Pa | PREMASGARD 2327-Modbus-T3 | IP65 | 1301-12C4-0950-200 | 202,87 € |
| | PREMASGARD 2327-Modbus-T3 LCD | IP65 ■ | 1301-12C4-4950-200 | 255,23 € |



NEW

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

350,41 €



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

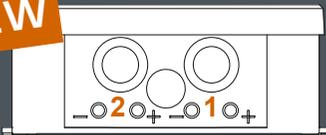
504,59 €



NEW

337,93 €

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



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

255,15 €



| 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 Tyr 2 | 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 | 407,11 € |
| | | PREMASGARD 7148 -Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-7164-4910-20V | 452,47 € |
| -500...+ 500 Pa | 0...100% RH -35...+80°C | PREMASGARD 8148 -Modbus | IP 65 | 1301-8144-0910-20V | 516,31 € |
| | | PREMASGARD 8148 -Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-8144-4910-20V | 563,85 € |
| - 7000...+ 7000 Pa ohne automatische Nullpunktkalibrierung | | | | | |
| -7000...+ 7000 Pa | - | PREMASGARD 7147 -Modbus | IP 65 | 1301-7164-0950-200 | 350,41 € |
| | | PREMASGARD 7147 -Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-7164-4950-200 | 395,77 € |
| -7000...+ 7000 Pa | 0...100% RH -35...+80°C | PREMASGARD 8147 -Modbus | IP 65 | 1301-8144-0950-200 | 456,46 € |
| | | PREMASGARD 8147 -Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-8144-4950-200 | 504,59 € |
| Aufpreis: optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung | | | | | 72,56 € |

| PREMASGARD® 724x - Modbus | | Doppel-Drucksensor (2 Messkanäle) für Differenzdruck und Volumenstrom, <i>Deluxe</i> | | | |
|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------|
| Druckbereich (pro Kanal einstellbar) | | Typ / WG02 Gehäuse Tyr 2 | | IP / Display | |
| (1) max. - 7000...+ 7000 Pa | | | | Art.-Nr. | |
| (2) max. - 7000...+ 7000 Pa | | Doppel-Drucksensor | | Ausgang RS485 | |
| 0 ... 1000 Pa / - 1000 ... + 1000 Pa | | PREMASGARD 7247-Modbus | IP 65 | 1301-7224-0950-200 | 255,15 € |
| 0 ... 3000 Pa / - 3000 ... + 3000 Pa | | PREMASGARD 7247-Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-7224-4950-200 | 303,91 € |
| 0 ... 5000 Pa / - 5000 ... + 5000 Pa | | PREMASGARD 7247T-Modbus | IP 65 | 1301-7224-0950-2W0 | 289,17 € |
| 0 ... 7000 Pa / - 7000 ... + 7000 Pa | | PREMASGARD 7247T-Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-7224-4950-2W0 | 337,93 € |
| (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 | 255,15 € |
| 0 ... 200 Pa / - 200 ... + 200 Pa | | PREMASGARD 7249-Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-7224-4930-200 | 303,91 € |
| 0 ... 300 Pa / - 300 ... + 300 Pa | | PREMASGARD 7249T-Modbus | IP 65 | 1301-7224-0930-2W0 | 289,17 € |
| 0 ... 500 Pa / - 500 ... + 500 Pa | | PREMASGARD 7249T-Modbus LCD | IP 65 ■ | 1301-7224-4930-2W0 | 337,93 € |
| 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!



ALD
für atmosphärischen
Luftdruck

167,72 €



ALD mit Display
für atmosphärischen
Luftdruck

197,79 €

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



DS 1 mit Montagewinkel,
mechanisch

53,20 €



DS 2 mit Montagering,
mechanisch

35,11 €

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 | 167,72 € |
| | ALD LCD | IP 67 ■ | 1301-1157-2130-200 | 197,79 € |

| 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 | 53,20 € |
| DS-106 A | 50... 500 Pa | (0,5...5,0 mbar) | 0,2 mbar ± 15% | 5000 Pa (50 mbar) | 1302-4012-0000-000 | 53,20 € |
| DS-106 B | 100... 1000 Pa | (1,0...10,0 mbar) | 0,4 mbar ± 15% | 5000 Pa (50 mbar) | 1302-4013-0000-000 | 53,20 € |
| DS-106 C | 500... 2000 Pa | (5,0...20,0 mbar) | 1,0 mbar ± 15% | 5000 Pa (50 mbar) | 1302-4014-0000-000 | 53,20 € |
| DS-106 D | 1000... 5000 Pa | (10,0...50,0 mbar) | 2,5 mbar ± 15% | 7500 Pa (75 mbar) | 1302-4015-0000-000 | 53,20 € |
| 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 | 35,11 € |
| DS-205 B | 50... 500 Pa | (0,5...5,0 mbar) | 0,2 mbar ± 15% | 5000 Pa (50 mbar) | 1302-4022-0000-000 | 35,11 € |
| DS-205 D | 100... 1000 Pa | (1,0...10,0 mbar) | 0,4 mbar ± 15% | 5000 Pa (50 mbar) | 1302-4027-0000-000 | 35,11 € |
| DS-205 E | 500... 2000 Pa | (5,0...20,0 mbar) | 1,0 mbar ± 15% | 5000 Pa (50 mbar) | 1302-4028-0000-000 | 35,11 € |
| ZUBEHÖR | | | | | | |
| DS-MW-Z | Montagewinkel aus Stahlblech in Z-Form (DS1: im Lieferumfang enthalten) | | | | 7100-0063-0000-000 | 13,36 € |
| DS-MW-L | Montagewinkel aus Stahlblech in L-Form | | | | 7100-0063-1000-000 | 13,67 € |
| DS-MW-U | Montagewinkel aus Stahlblech in U-Form | | | | 7100-0060-9000-000 | 16,81 € |

PREMASGARD® FÜR FLÜSSIGE MEDIEN



SHD-SD
inkl. DIN-Stecker

129,85 €



SHD
inkl. DIN-Stecker

155,31 €



SHD-SD LCD
inkl. DIN-Stecker

404,97 €



SHD 692
inkl. DIN-Stecker
und Montagewinkel

352,80 €



SHD 692 LCD
inkl. DIN-Stecker
und Montagewinkel

627,92 €

PREMASGARD® SHD-SD Druckmessumformer, Standard – Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!
PREMASGARD® SHD Druckmessumformer, Premium – Geeignet für Ammoniak und Freone!

| Messbereich | Typ / WG01 | Display | Art.-Nr. Ausgang 0-10 V | Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA | Preis |
|--------------|-------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|----------|
| | SHD-SD-x = U / I | | U - Variante | I - Variante | |
| 0... 6 bar | SHD-SD-x 6 | | 1301-2121-0550-120 | 1301-2122-0550-000 | 129,85 € |
| | SHD-SD-x 6 LCD | ■ | 1301-2121-1550-120 | 1301-2122-1550-000 | 404,97 € |
| 0... 10 bar | SHD-SD-x 10 | | 1301-2121-0560-120 | 1301-2122-0560-000 | 129,85 € |
| | SHD-SD-x 10 LCD | ■ | 1301-2121-1560-120 | 1301-2122-1560-000 | 404,97 € |
| 0... 16 bar | SHD-SD-x 16 | | 1301-2121-0570-120 | 1301-2122-0570-000 | 129,85 € |
| | SHD-SD-x 16 LCD | ■ | 1301-2121-1570-120 | 1301-2122-1570-000 | 404,97 € |
| | SHD-x = U / I | | U - Variante | I - Variante | |
| 0... 1 bar | SHD-x 1 | | 1301-2111-0520-220 | 1301-2112-0520-120 | 214,50 € |
| | SHD-x 1 LCD | ■ | 1301-2111-1520-220 | 1301-2112-1520-120 | 489,63 € |
| 0... 2,5 bar | SHD-x 2,5 | | 1301-2111-0530-220 | 1301-2112-0530-120 | 214,50 € |
| | SHD-x 2,5 LCD | ■ | 1301-2111-1530-220 | 1301-2112-1530-120 | 489,63 € |
| 0... 6 bar | SHD-x 6 | | 1301-2111-0550-220 | 1301-2112-0550-120 | 155,31 € |
| | SHD-x 6 LCD | ■ | 1301-2111-1550-220 | 1301-2112-1550-120 | 430,43 € |
| 0... 10 bar | SHD-x 10 | | 1301-2111-0560-220 | 1301-2112-0560-120 | 155,31 € |
| | SHD-x 10 LCD | ■ | 1301-2111-1560-220 | 1301-2112-1560-120 | 430,43 € |
| 0... 16 bar | SHD-x 16 | | 1301-2111-0570-220 | 1301-2112-0570-120 | 155,31 € |
| | SHD-x 16 LCD | ■ | 1301-2111-1570-220 | 1301-2112-1570-120 | 430,43 € |
| 0... 25 bar | SHD-x 25 | | 1301-2111-0580-220 | 1301-2112-0580-120 | 214,50 € |
| | SHD-x 25 LCD | ■ | 1301-2111-1580-220 | 1301-2112-1580-120 | 489,63 € |
| 0... 40 bar | SHD-x 40 | | 1301-2111-0590-220 | 1301-2112-0590-120 | 214,50 € |
| | SHD-x 40 LCD | ■ | 1301-2111-1590-220 | 1301-2112-1590-120 | 489,63 € |

PREMASGARD® SHD 692 Differenzdrucktransmitter, Deluxe – Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!

| Messbereich (einseitiger max. Druck) | Typ / WG02 | Display | Art.-Nr. Ausgang 0-10 V | Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA | Preis |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|----------|
| | SHD 692-x = U / I | | U - Variante | I - Variante | |
| 0... 0,1 bar (0,6 bar) | SHD 692-x-900 | | 1301-4121-0500-000 | 1301-4122-0500-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-900-LCD | ■ | 1301-4121-1500-000 | 1301-4122-1500-000 | 627,92 € |
| 0... 0,5 bar (3 bar) | SHD 692-x-907 | | 1301-4121-0510-000 | 1301-4122-0510-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-907-LCD | ■ | 1301-4121-1510-000 | 1301-4122-1510-000 | 627,92 € |
| 0... 1 bar (5 bar) | SHD 692-x-912 | | 1301-4121-0520-000 | 1301-4122-0520-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-912-LCD | ■ | 1301-4121-1520-000 | 1301-4122-1520-000 | 627,92 € |
| 0... 2,5 bar (12 bar) | SHD 692-x-916 | | 1301-4121-0530-000 | 1301-4122-0530-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-916-LCD | ■ | 1301-4121-1530-000 | 1301-4122-1530-000 | 627,92 € |
| 0... 4 bar (12 bar) | SHD 692-x-918 | | 1301-4121-0540-000 | 1301-4122-0540-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-918-LCD | ■ | 1301-4121-1540-000 | 1301-4122-1540-000 | 627,92 € |
| 0... 6 bar (12 bar) NEW | SHD 692-x-919 | | 1301-4121-0550-000 | 1301-4122-0550-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-919-LCD | ■ | 1301-4121-1550-000 | 1301-4122-1550-000 | 627,92 € |
| 0... 10 bar (20 bar) NEW | SHD 692-x-930 | | 1301-4121-0560-000 | 1301-4122-0560-000 | 352,80 € |
| | SHD 692-x-930-LCD | ■ | 1301-4121-1560-000 | 1301-4122-1560-000 | 627,92 € |



S+S REGELTECHNIK



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



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.

GEPRÜFTE SICHERHEIT

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

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.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

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

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

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

mail@SplusS.de

www.SplusS.de

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

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