



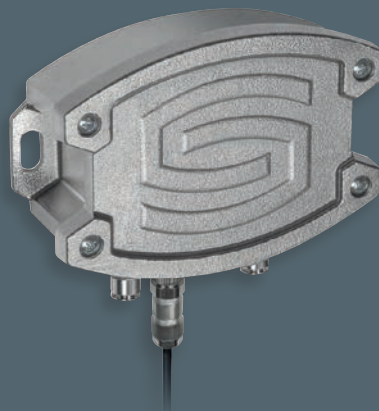
S+S REGELTECHNIK

PART OF
BEMSIQ
GROUP

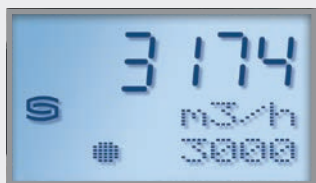


PREMASREG® PREMASGARD®

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



LIEFERPROGRAMM 2025



Volumenstrom

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

V = Volumenstrom in m^3/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



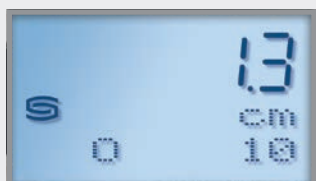
Filterverschmutzung

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

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/m^3

g = $9,81 \text{ m}/\text{s}^2$

PREMASREG® FÜR VOLUMENSTROM



Gerätevariante mit
M12-Steckverbinder
(optional auf Anfrage)



PREMASREG® 716x
mit Display

297,95 €



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**.

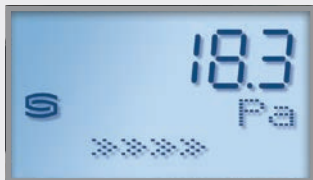
Alle Geräte werden bei uns im Haus hergestellt und an unseren Prüfplätzen und Druckkammern kalibriert und 100 % geprüft.

PREMASREG® 716x

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



Messbereich	Typ / WG02	IP / Display	Art.-Nr.	Preis
Druck / Volumenstrom	Gehäuse Tyr 2		Ausgang 0-10 V	
0 ...1000 Pa				
k = 3000 94800 m^3/h	PREMASREG 7161-UW LCD	IP 65 ■	1302-7161-4161-200 1x Wechsler	297,95 €
0 ...5000 Pa				
k = 3000 212100 m^3/h	PREMASREG 7165-UW LCD	IP 65 ■	1302-7161-4171-200 1x Wechsler	297,95 €



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

180,06 €

PREMASREG® 7111 - U/W
mit Display und Wechsler

257,78 €

NEW



PREMASGARD® 7227
Doppeldrucksensor
mit Display

297,61 €



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	IP65	1301-7112-0010-100	1301-7111-0010-200	180,06 €
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 7111-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4010-100	1301-7111-4010-200	252,61 €
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASREG 7111-UW LCD	IP65 ■	-	1302-7111-4011-200	257,78 €
0... 1000 Pa / -1000...+ 1000 Pa				1x Wechsler	
max. - 5000...+ 5000 Pa	(x = I / U)				
0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 7115-x	IP65	1301-7112-0050-100	1301-7111-0050-200	180,06 €
0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 7115-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4050-100	1301-7111-4050-200	252,61 €
0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASREG 7115-UW LCD	IP65 ■	-	1302-7111-4051-200	257,78 €
0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa				1x Wechsler	
max. -100...+100 Pa	(x = I / U)				
0... +50 Pa / -50... +50 Pa	PREMASGARD 7110-x	IP65	1301-7112-0110-100	1301-7111-0110-200	226,70 €
0...+100 Pa / -100...+100 Pa	PREMASGARD 7110-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4110-100	1301-7111-4110-200	291,47 €
max. -25...+25 Pa	(x = I / U)				
0... +25 Pa / -25... +25 Pa	PREMASGARD 7112-x	IP65	1301-7112-0370-200	1301-7111-0370-200	290,17 €
	PREMASGARD 7112-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4370-200	1301-7111-4370-200	343,55 €
standardmäßig mit automatischer Nullpunktkalibrierung (3-Leiteranschluss)					
Aufpreis:	weitere Sondermessbereiche bis max. 5000 Pa optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung				51,32 € 74,74 €

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. - 500... + 500 Pa (2) max. - 500... + 500 Pa	Typ 7225		AOS		
0... 100 Pa / - 100... + 100 Pa	PREMASGARD 7225	IP65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0910-200	245,38 €
0... 200 Pa / - 200... + 200 Pa	PREMASGARD 7225 LCD	IP65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4910-200	297,61 €
0... 300 Pa / - 300... + 300 Pa					
0... 500 Pa / - 500... + 500 Pa					
(1) max. - 7000...+ 7000 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Typ 7227		AOS		
0... 1000 Pa / - 1000... + 1000 Pa	PREMASGARD 7227	IP65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0950-200	245,38 €
0... 3000 Pa / - 3000... + 3000 Pa	PREMASGARD 7227 LCD	IP65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4950-200	297,61 €
0... 5000 Pa / - 5000... + 5000 Pa					
0... 7000 Pa / - 7000... + 7000 Pa					
(1) max. - 500... + 500 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Typ 7229		AOS		
(1) siehe Typ 7225	PREMASGARD 7229	IP65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0930-200	245,38 €
(2) siehe Typ 7227	PREMASGARD 7229 LCD	IP65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4930-200	297,61 €



PREMASGARD® 2121-SD
mit Schnappdeckel

146,20 €



PREMASGARD® 2111
ohne Display

162,94 €



PREMASGARD® 2121-SD
mit Display

198,24 €



PREMASGARD®
232x-Modbus-T3
ohne Display

217,32 €



PREMASGARD®
232x-Modbus-T3
mit Display

273,41 €

PREMASGARD® 212x-SD
PREMASGARD® 211x / 212x

Druck- Differenzdruck- und Volumenstrommessumformer, *Standard*
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	162,94 €
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 2111 LCD	IP67 ■	1301-1197-2010-000	217,17 €
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2121	IP67	1301-11A7-0010-000	162,94 €
0... 1000 Pa / -1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2121 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2010-000	217,17 €
	PREMASGARD 2121-SD	IP54	1301-11B7-0010-000	146,20 €
	PREMASGARD 2121-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2010-000	198,24 €
max. - 5000...+ 5000 Pa				
0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2115	IP67	1301-1197-0050-000	162,94 €
0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 2115 LCD	IP67 ■	1301-1197-2050-000	217,17 €
0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASGARD 2125	IP67	1301-11A7-0050-000	162,94 €
0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa	PREMASGARD 2125 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2050-000	217,17 €
	PREMASGARD 2125-SD	IP54	1301-11B7-0050-000	146,20 €
	PREMASGARD 2125-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2050-000	198,24 €
max. - 100...+ 100 Pa				
0... 50 Pa / - 50...+ 50 Pa	PREMASGARD 2110	IP67	1301-1197-0110-000	162,94 €
0...100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2110 LCD	IP67 ■	1301-1197-2110-000	217,17 €
	PREMASGARD 2120	IP67	1301-11A7-0110-000	162,94 €
	PREMASGARD 2120 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2110-000	217,17 €
	PREMASGARD 2120-SD	IP54	1301-11B7-0110-000	146,20 €
	PREMASGARD 2120-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2110-000	198,24 €
max. - 10000...+ 10000 Pa				
0... 4000 Pa / - 4000...+ 4000 Pa	PREMASGARD 2116	IP67	1301-1197-0060-000	185,00 €
0... 6000 Pa / - 6000...+ 6000 Pa	PREMASGARD 2116 LCD	IP67 ■	1301-1197-2060-000	239,23 €
0... 8000 Pa / - 8000...+ 8000 Pa	PREMASGARD 2126	IP67	1301-11A7-0060-000	185,00 €
0...10000 Pa / - 10000...+ 10000 Pa	PREMASGARD 2126 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2060-000	239,23 €
	PREMASGARD 2126-SD	IP54	1301-11B7-0060-000	168,26 €
	PREMASGARD 2126-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2060-000	220,30 €

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	217,32 €
	PREMASGARD 2328-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4910-200	273,41 €
	PREMASGARD 2328-wModbus (Wireless)	IP65	1301-12CF-0910-200	258,92 €
	PREMASGARD 2328-wModbus LCD (Wireless)	IP65 ■	1301-12CF-4910-200	315,01 €
- 7000...+ 7000 Pa				
-7000...+ 7000 Pa	PREMASGARD 2327-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0950-200	217,32 €
	PREMASGARD 2327-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4950-200	273,41 €
	PREMASGARD 2327-wModbus (Wireless)	IP65	1301-12CF-0950-200	258,92 €
	PREMASGARD 2327-wModbus LCD (Wireless)	IP65 ■	1301-12CF-4950-200	315,01 €



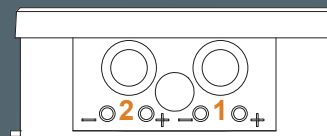
**PREMASGARD®
714x-Modbus**
Aufputzfühler
für Differenzdruck
und Volumenstrom,
ohne Display

375,36 €



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

540,52 €



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

361,99 €

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

273,31 €



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	436,09 €
		PREMASGARD 7148-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7164-4910-20V	484,68 €
- 500...+ 500 Pa	0...100% RH -35...+80°C	PREMASGARD 8148-Modbus	IP 65	1301-8144-0910-20V	553,07 €
		PREMASGARD 8148-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-8144-4910-20V	604,00 €
- 7000...+ 7000 Pa		ohne automatische Nullpunktkalibrierung			
- 7000...+ 7000 Pa		PREMASGARD 7147-Modbus	IP 65	1301-7164-0950-200	375,36 €
		PREMASGARD 7147-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7164-4950-200	423,95 €
- 7000...+ 7000 Pa	0...100% RH -35...+80°C	PREMASGARD 8147-Modbus	IP 65	1301-8144-0950-200	488,96 €
		PREMASGARD 8147-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-8144-4950-200	540,52 €
Aufpreis:		optional mit automatischer Nullpunktkalibrierung			74,74 €

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	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	273,31 €	
0 ... 3000 Pa / - 3000 ... + 3000 Pa	PREMASGARD 7247-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4950-200	325,55 €	
0 ... 5000 Pa / - 5000 ... + 5000 Pa	PREMASGARD 7247T-Modbus	IP 65	1301-7224-0950-2W0	309,76 €	
0 ... 7000 Pa / - 7000 ... + 7000 Pa	PREMASGARD 7247T-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4950-2W0	361,99 €	
(1) max. - 500... + 500 Pa (2) max. - 500... + 500 Pa	Doppel-Drucksensor				
0 ... 100 Pa / - 100 ... + 100 Pa	PREMASGARD 7245-Modbus	IP 65	1301-7224-0910-200	273,31 €	
0 ... 200 Pa / - 200 ... + 200 Pa	PREMASGARD 7245-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4910-200	325,55 €	
0 ... 300 Pa / - 300 ... + 300 Pa	PREMASGARD 7245T-Modbus	IP 65	1301-7224-0910-2W0	309,76 €	
0 ... 500 Pa / - 500 ... + 500 Pa	PREMASGARD 7245T-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4910-2W0	361,99 €	
(1) max. - 500... + 500 Pa (2) max. - 7000...+ 7000 Pa	Doppel-Drucksensor				
siehe oben	PREMASGARD 7249-Modbus	IP 65	1301-7224-0930-200	273,31 €	
	PREMASGARD 7249-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4930-200	325,55 €	
	PREMASGARD 7249T-Modbus	IP 65	1301-7224-0930-2W0	309,76 €	
	PREMASGARD 7249T-Modbus LCD	IP 65 ■	1301-7224-4930-2W0	361,99 €	
Gehäusevariante "T":		Anschlussmöglichkeit für externen Pt1000-Sensor (Sensorelement nicht im Lieferumfang enthalten)			



ALD
für atmosphärischen
Luftdruck

179,66 €

ALD mit Display
für atmosphärischen
Luftdruck

211,87 €



DS 1 mit Montagewinkel,
mechanisch

56,99 €

DS 2 mit Montagering,
mechanisch

37,61 €

Mit dem **PREMAGARD® 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 **PREMAREG® DS 1** mit Metallwinkel und der **PREMAREG® 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 Präzisionsskala. Die Geräte sind werksseitig abgeglichen.

PREMAGARD® 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 65	1301-1157-0130-200	179,66 €
	ALD LCD	IP 65 ■	1301-1157-2130-200	211,87 €

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	56,99 €
DS-106 A	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4012-0000-000	56,99 €
DS-106 B	100...1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4013-0000-000	56,99 €
DS-106 C	500...2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4014-0000-000	56,99 €
DS-106 D	1000...5000 Pa	(10,0...50,0 mbar)	2,5 mbar ± 15 %	7500 Pa (75 mbar)	1302-4015-0000-000	56,99 €
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	37,61 €
DS-205 B	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4022-0000-000	37,61 €
DS-205 D	100...1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4027-0000-000	37,61 €
DS-205 E	500...2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4028-0000-000	37,61 €
ZUBEHÖR						
DS-MW-Z	Montagewinkel aus Stahlblech in Z-Form (DS 1: im Lieferumfang enthalten)				7100-0063-0000-000	14,31 €
DS-MW-L	Montagewinkel aus Stahlblech in L-Form				7100-0063-1000-000	14,64 €
DS-MW-U	Montagewinkel aus Stahlblech in U-Form				7100-0060-9000-000	18,00 €

PREMASGARD® FÜR FLÜSSIGE MEDIEN



SHD-SD
inkl. DIN-Stecker

139,10 €



SHD
inkl. DIN-Stecker

166,37 €



SHD-SD LCD
inkl. DIN-Stecker

341,90 €



SHD 692
inkl. DIN-Stecker
und Montagewinkel

377,92 €

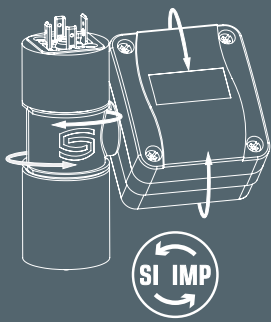


SHD 692 LCD
inkl. DIN-Stecker
und Montagewinkel

580,72 €

PREMASGARD® SHD-SD Druckmessumformer, *Standard* – Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!
PREMASGARD® SHD Druckmessumformer, *Premium* – Geeignet für Ammoniak und Freone!
PREMASGARD® SHD 692 Differenzdrucktransmitter, *Deluxe* – Nicht geeignet für Ammoniak und Freone!

Messbereich (einseitiger max. Druck)	Typ / WG02	Display	Art.-Nr. Ausgang Modbus RTU	Preis	Art.-Nr. Ausgang 0-10 V	Art.-Nr. Ausgang 4...20 mA	Preis
	SHD-SD-x =		Modbus - Variante		U - Variante	I - Variante	
0... 6 bar	SHD-SD-x 6		–		1301-2121-0550-120	1301-2122-0550-000	139,10 €
	SHD-SD-x 6 LCD	■	1301-2224-5550-221	373,10 €	1301-2121-5550-221	1301-2122-5550-101	341,90 €
0... 10 bar	SHD-SD-x 10		–		1301-2121-0560-120	1301-2122-0560-000	139,10 €
	SHD-SD-x 10 LCD	■	1301-2224-5560-221	373,10 €	1301-2121-5560-221	1301-2122-5560-101	341,90 €
0... 16 bar	SHD-SD-x 16		–		1301-2121-0570-120	1301-2122-0570-000	139,10 €
	SHD-SD-x 16 LCD	■	1301-2224-5570-221	373,10 €	1301-2121-5570-221	1301-2122-5570-101	341,90 €
	SHD-x =		Modbus - Variante		U - Variante	I - Variante	
0... 1 bar	SHD-x 1		–		1301-2111-0520-220	1301-2112-0520-120	229,78 €
	SHD-x 1 LCD	■	1301-2214-5520-221	463,78 €	1301-2111-5520-221	1301-2112-5520-121	432,58 €
0... 2,5 bar	SHD-x 2,5		–		1301-2111-0530-220	1301-2112-0530-120	229,78 €
	SHD-x 2,5 LCD	■	1301-2214-5530-221	463,78 €	1301-2111-5530-221	1301-2112-5530-121	432,58 €
0... 6 bar	SHD-x 6		–		1301-2111-0550-220	1301-2112-0550-120	166,37 €
	SHD-x 6 LCD	■	1301-2214-5550-221	400,37 €	1301-2111-5550-221	1301-2112-5550-121	369,17 €
0... 10 bar	SHD-x 10		–		1301-2111-0560-220	1301-2112-0560-120	166,37 €
	SHD-x 10 LCD	■	1301-2214-5560-221	400,37 €	1301-2111-5560-221	1301-2112-5560-121	369,17 €
0... 16 bar	SHD-x 16		–		1301-2111-0570-220	1301-2112-0570-120	166,37 €
	SHD-x 16 LCD	■	1301-2214-5570-221	400,37 €	1301-2111-5570-221	1301-2112-5570-121	369,17 €
0... 25 bar	SHD-x 25		–		1301-2111-0580-220	1301-2112-0580-120	229,78 €
	SHD-x 25 LCD	■	1301-2214-5580-221	463,78 €	1301-2111-5580-221	1301-2112-5580-121	432,58 €
0... 40 bar	SHD-x 40		–		1301-2111-0590-220	1301-2112-0590-120	229,78 €
	SHD-x 40 LCD	■	1301-2214-5590-221	463,78 €	1301-2111-5590-221	1301-2112-5590-121	432,58 €
	SHD 692-x =		Modbus - Variante		U - Variante	I - Variante	
0... 0,1 bar (0,6 bar)	SHD 692-x-900		–		1301-4121-0500-000	1301-4122-0500-000	377,92 €
	SHD 692-x-900-LCD	■	1301-4224-5500-201	611,92 €	1301-4121-5500-201	1301-4122-5500-101	580,72 €
0... 0,5 bar (3 bar)	SHD 692-x-907		–		1301-4121-0510-000	1301-4122-0510-000	377,92 €
	SHD 692-x-907-LCD	■	1301-4224-5510-201	611,92 €	1301-4121-5510-201	1301-4122-5510-101	580,72 €
0... 1 bar (5 bar)	SHD 692-x-912		–		1301-4121-0520-000	1301-4122-0520-000	377,92 €
	SHD 692-x-912-LCD	■	1301-4224-5520-201	611,92 €	1301-4121-5520-201	1301-4122-5520-101	580,72 €
0... 2,5 bar (12 bar)	SHD 692-x-916		–		1301-4121-0530-000	1301-4122-0530-000	377,92 €
	SHD 692-x-916-LCD	■	1301-4224-5530-201	611,92 €	1301-4121-5530-201	1301-4122-5530-101	580,72 €
0... 4 bar (12 bar)	SHD 692-x-918		–		1301-4121-0540-000	1301-4122-0540-000	377,92 €
	SHD 692-x-918-LCD	■	1301-4224-5540-201	611,92 €	1301-4121-5540-201	1301-4122-5540-101	580,72 €
0... 6 bar (12 bar)	SHD 692-x-919		–		1301-4121-0550-000	1301-4122-0550-000	377,92 €
	SHD 692-x-919-LCD	■	1301-4224-5550-201	611,92 €	1301-4121-5550-201	1301-4122-5550-101	580,72 €
0... 10 bar (20 bar)	SHD 692-x-930		–		1301-4121-0560-000	1301-4122-0560-000	377,92 €
	SHD 692-x-930-LCD	■	1301-4224-5560-201	611,92 €	1301-4121-5560-201	1301-4122-5560-101	580,72 €



LCD-SHD-I
LCD-SHD-U
Display-Modul
ohne SHD

202,80 €



NEW

LCD-SHD-Modbus
Display-Modul
ohne SHD

234,00 €



* Signalumwandlung: Spannung zu ...

... zu Modbus RTU !



Das Display-Modul **LCD-SHD** ist für Druckmessumformer mit Normsignal 4...20 mA oder 0-10 V konfigurierbar. Und der analoge SHD-U wird mit dem **LCD-SHD-Modbus** durch Signalumwandlung zu Modbus RTU sogar busfähig. Das Display-Modul wird einfach auf den Winkelstecker (Form A) des Druckmessumformers aufgesteckt.

PREMASGARD® LCD-SHD		Display-Modul für Drucktransmitter mit Steckverbinder DIN EN 175301-803-A				
Typ / WG02	Kompatibilität mit Gerätetyp	Eingang	Ausgang	Display	Art.-Nr. (ohne SHD)	Preis
LCD-SHD-I						
I - Variante						
LCD-SHD-I	SHD-I SHD-SD-I SHD-692-I	4...20 mA	4...20 mA	■	1301-5112-5000-100	202,80 €
LCD-SHD-U						
U - Variante						
LCD-SHD-U	SHD-U SHD-SD-U SHD-692-U	0-10 V	0-10 V	■	1301-5111-5000-200	202,80 €
LCD-SHD-Modbus						
Modbus - Variante						
LCD-SHD-Modbus	SHD-U SHD-SD-U SHD-692-U	0-10 V	Modbus RTU	■	1301-5114-5000-200	234,00 €
Die Gerätevariante LCD-SHD-Modbus wandelt das Normsignal 0-10 V in ein Modbus -Signal.						
Hinweis	Hintergrundbeleuchtung bei U-Variante (3-Leiteranschluss) optional konfigurierbar. Kompatibilität mit Drucktransmittern von Fremdherstellern auf Anfrage.					



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

TEL. +49 (0) 911 / 5 19 47-0

mail@SplusS.de

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.

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



Bequem online bestellen: www.SplusS.de