

Gassensoren für GW-S 2.1/GW-S 4.1/GW-SK 6.1



Beschreibung Zur Überwachung von Sauerstoffkonzentrationen und toxischen Gase. Auch in staubiger und schmutziger Umgebung einsetzbar. Zum Anschluss an die Gaswarngeräte GW-S 2.1/GW-S 4.1/GW-SK 6.1. Ausführung in Aluminium als Wandaufbaugehäuse. Anschlusskabel (abgeschirmt) 3 x 1,5 mm² Cu+-Schutzleiter, Hin- und Rückleiter (max. 100 Ohm Kabelwiderstand).

6

Technische Daten

GS 600 ST

Messbereiche
0/25 Vol.-% O₂

Messprinzip
Elektrochemisch (EC),
Lebensdauer 1–2 Jahre

Versorgungsspannung
24 V DC, ± 5 %

Umgebungstemperatur
-20/50 °C

Feuchtigkeit
15/95 % rH

Luftdruck
900/1100 hPa

Gehäuse
B x H x T: 90 x 85 x 65 mm
Gewicht: Ca. 0,5 kg
Schutzart: IP 54 (EN 60529)

Ausgang
4–20 mA

Optionen RS 232-Schnittstelle

GS 700 ST

Messbereiche
GS 700 ST-CO₂: 0/5 Vol.-%

Messprinzip
Infrarot (IR)

Versorgungsspannung
24 V DC, ± 5 %

Umgebungstemperatur
-10/+40 °C

Feuchtigkeit
Max. 95 % rH

Luftdruck
900/1100 hPa

Gehäuse
B x H x T: 90 x 85 x 65 mm
Gewicht: Ca. 0,5 kg
Schutzart: IP 54 (EN 60529)

Ausgang
4–20 mA

RS 232-Schnittstelle

GS 800 ST

Messbereiche
0,1/25 Vol.-% O₂

Messprinzip
Zirkondioxidbasis (Zr)

Versorgungsspannung
24 V DC, ± 5 %

Umgebungstemperatur
-20/+60 °C

Feuchtigkeit
Max. 95 % rH

Luftdruck:
800/1100 hPa

Gehäuse
B x H x T: 90 x 85 x 65 mm
Gewicht: Ca. 0,6 kg
Schutzart: IP 54 (EN 60529)

Ausgang
4–20 mA

RS 232-Schnittstelle

PG: 4	RK			Art.-Nr.	Preis €
Gassensor GS 600 ST (EC) CO (0–300 ppm)	H	1	-	61180	
Gassensor GS 600 ST (EC) O₂ (0,1–25 Vol.-%)	H	1	-	61179	
Gassensor GS 600 ST (EC) H₂S (0–50/100 ppm)	H	1	-	61121	
Gassensor GS 600 ST (EC) NH₃ (0–100 ppm)	H	1	-	61122	
Gassensor GS 600 ST (EC) NO₂ (0–50 ppm)	H	1	-	61123	
Gassensor GS 600 ST (EC) Cl₂ (0–10 ppm)	H	1	-	61124	
Gassensor GS 600 ST (EC) SO₂ (0–100 ppm)	H	1	-	61126	
Gassensor GS 700 ST (IR) CO₂ (0–5% Vol.-%)	H	1	-	69112	
Gassensor GS 800 ST (Zr) O₂	H	1	-	69113	
Justierung Justier-/Programmierkosten der Alarmschwellen für Standardgase (Methan, Propan/Butan, O ₂ , CO, CO ₂ , Wasserstoff) pro Sensor	-	1	-	61177	
Justierung Justier-/Programmierkosten der Alarmschwellen für Sondergase pro Sensor	-	1	-	61183	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware