

# Gassensoren für GM 2.1, Prüfgastasche für Gaswarngeräte/-sensoren



4

## Gassensor GS 4.1

**Beschreibung** Gassensor auf Halbleiterbasis im Kunststoffgehäuse zum Anschluss an Gasmelder GM 2.1. Einsatz in trockenen Räumen (z. B. Heizanlagen). Erfassbare Gase: Methan, Propan, Butan. Der Betriebs- oder Alarmzustand der Gaswarnanlage wird optisch auch am Sensor durch LED angezeigt:

- LED grün: Betrieb
- LED gelb: Störung
- LED rot: Gasalarm

### Technische Daten Messgas

Brennbare Gase und Dämpfe in Umgebungsluft. Gassensoren sind querempfindlich gegenüber Kohlenwasserstoffen, Lacken, Lösungsmitteln, Alkoholen und ähnlichen Medien.

### Messbereich

0–50 % UEG

### Messprinzip

Halbleiter (Lebenserwartung ca. 5 Jahre – je nach Betriebsbedingungen)

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/50 °C

### Feuchtigkeit

Max. 75 % r.F.

### Gehäuse

Wandaufbaugeschäft aus Kunststoff  
B x H x T: 80 x 80 x 36 mm  
Gewicht: Ca. 100 g

## Prüfgastasche PGT 10 für Gaswarngeräte/-sensoren

Zur Überprüfung und für Einstellarbeiten von Gaswarnanlagen bei Funktions- und Systemkontrolle. Nylontasche mit Prüfgaskappe und Entnahmeeinheit (Ventil, Durchflussmesser mit Edelstahl-Schwebekörper zur Gasflussregulierung von 0,5–1,5 l/min und Prüfgasschlauch). Geeignet zur Aufnahme von 1 bis 3 Prüfgasflaschen.

Justier-/Kalibriergas nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen.



Entnahmeeinheit MiniFlo

i

### Kalibrierung für Gassensor

Die Gassensoren werden vor Auslieferung auf die vom Kunden vorgegebene Gasart kalibriert und dokumentiert. Deshalb bitte bei Bestellung immer die Gasart vorgeben!

	PG	RK			Art-Nr.	Preis €
<b>Gassensor GS 4.1 Methan</b>	4	H	1	-	<b>61188</b>	
<b>Gassensor GS 4.1 Propan/Butan</b>	4	H	1	-	<b>61189</b>	
<b>Prüfgastasche PGT 10 inkl. Entnahmeeinheit (ohne Gasflasche)</b>	4	H	1	-	500542	
<b>Entnahmeeinheit MiniFlo, Messing-Ventil und Perspex-Durchflussmesser mit Edelstahl-Schwebekörper zur Gasfluss-Regelung von 0,5–1,5 l/min, Prüfgasschlauch</b>	3	E	1	-	<b>69050</b>	
<b>Justier-/Kalibriergas Methan 20 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt</b>	2	E	1	-	69060	
<b>Justier-/Kalibriergas Methan 40 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt</b>	2	E	1	-	69061	
<b>Justier-/Kalibriergas Propan 20 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt</b>	2	E	1	-	69062	
<b>Justier-/Kalibriergas Propan 40 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt</b>	2	E	1	-	69063	
<b>Justier-/Kalibriergas Kohlenmonoxid (300 ppm), Einwegflasche mit 12 l Inhalt</b>	2	E	1	-	69064	
<b>Synthetische Luft zum Nullabgleich, Einwegflasche mit 12 l Inhalt</b>	2	E	1	-	69065	

Weitere Justier-/Kalibriergase und Konzentrationen auf Anfrage