

Gassensoren für GM 2.1, Prüfgaskoffer 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
Wandaufbaugeschäuse aus Kunststoff
B x H x T: 80 x 80 x 36 mm
Gewicht: Ca. 100 g

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! Sensoren bitte gesondert bestellen.

Prüfgaskoffer PGK 10 für Gaswarngeräte/-sensoren

Zur Überprüfung und für Einstellarbeiten von Gaswarnanlagen bei Instandsetzungen und Wartungsarbeiten. Kunststoffkoffer 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 2 Prüfgasflaschen.

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

	PG	RK			Art-Nr.	Preis €
Gassensor GS 4.1 Methan	4	H	1	-	61188	
Gassensor GS 4.1 Propan/Butan	4	H	1	-	61189	
Prüfgaskoffer PGK 10 (ohne Gasflasche)	1	E	1	-	61100	
Entnahmeeinheit MiniFlo, Messing-Ventil und Perspex-Durchflussmesser mit Edelstahl-Schwebekörper zur Gasfluss-Regelung von 0,5–1,5 l/min, Prüfgasschlauch	3	E	1	-	69050	
Justier-/Kalibriergas Methan 20 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt	2	E	1	-	69060	
Justier-/Kalibriergas Methan 40 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt	2	E	1	-	69061	
Justier-/Kalibriergas Propan 20 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt	2	E	1	-	69062	
Justier-/Kalibriergas Propan 40 % UEG, Einwegflasche mit 12 l Inhalt	2	E	1	-	69063	
Justier-/Kalibriergas Kohlenmonoxid (300 ppm), Einwegflasche mit 12 l Inhalt	2	E	1	-	69064	
Synthetische Luft zum Nullabgleich, Einwegflasche mit 12 l Inhalt	2	E	1	-	69065	

Weitere Justier-/Kalibriergase und Konzentrationen auf Anfrage