

Dräger VarioGard Messfühler Bus-Version



ST-9885-2006

Der Dräger VarioGard Messfühler ist ein Modul des Dräger VarioGard Systems. Dieses System setzt sich zusammen aus einem Zentralgerät, an das verschiedene Module über eine gemeinsame Busleitung angeschlossen und versorgt werden können.

Hohe Zuverlässigkeit

Erprobte DrägerSensoren messen im Dräger VarioGard Messfühler die Konzentration des Gases in der Umgebungsluft und lösen Alarm aus, wenn die eingestellten Grenzwerte überschritten werden. Es können vier Momentangrenzwerte und vier Zeitmittelwerte eingestellt und

überwacht werden. Die Alarme werden am Messfühler optisch und akustisch angezeigt und zum Zentralgerät übermittelt.

Der Messfühler führt regelmäßig einen Sensor-Selbsttest durch und signalisiert Wartungsbedarf.



ST-9764-2006

Dräger VarioGard Messfühler Bus-Version:

Wirtschaftlicher Transmitter ohne Anzeige für ausgewählte Gase.

TECHNISCHE DATEN

Typ	Messfühler für die Messung der Konzentration von Gasen in der Umgebungsluft	
Gase und Messbereiche	Kohlenmonoxid CO	0 bis 300 ppm
	Ammoniak NH ₃	0 bis 1200 ppm
	Sauerstoff O ₂	0 bis 25 Vol.-%
	Stickstoffmonoxid NO	0 bis 50 ppm
	Stickstoffdioxid NO ₂	0 bis 20 ppm
Anzeigen	3-farbige LED (grün, gelb, rot): Betrieb, Wartung, Alarm	
Eingaben	2 Funktionstasten	
Alarm-Ausgabe	Hupe und rote LED	
Alarmer	8 einstellbare Alarmgrenzen	
Elektrische Daten	3-Draht Kabel	16 bis 30 V DC, GND, Dräger VarioGard Bus
Umweltbedingungen	Temperatur	- 20 bis 50 °C
	Feuchte	10 bis 95 %r.F., nicht kondensierend
	Druck	700 bis 1300 hPa
Gehäuse	Kunststoff ABS, lichtgrau RAL 7035, IP 65, M20 x 1,5	
Abmessungen	120 x 150 x 70 mm (B x H x T)	
Gewicht	0,4 kg	
Zulassungen	CE Zeichen	RFI/EMC 89/336/EWG
		SELV 72/23/EWG
		TÜV VDI 2053 (für Kohlenmonoxid)

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger VarioGard Messfühler Kohlenmonoxid CO	83 15 630
Dräger VarioGard Messfühler Ammoniak NH ₃	83 15 240
Dräger VarioGard Messfühler Sauerstoff O ₂	83 15 230
Dräger VarioGard Messfühler Stickstoffmonoxid NO	83 15 510
Dräger VarioGard Messfühler Stickstoffdioxid NO ₂	83 18 180
Schutzgitter	83 15 987
Kabeleinführung M20 x 1,5 (Set 10 Stück)	83 15 420

ANLAGENBAU GASMESSTECHNIK

REGION NORD
23560 Lübeck
Tel 0451 882 4722
Fax 0451 882 4724

REGION OST
04416 Markkleeberg
Tel 0341 3534 673
Fax 0341 3534 672

REGION SÜD
82008 Unterhaching
Tel 089 615203 13
Fax 089 615203 10

REGION WEST
47807 Krefeld
Tel 02151 3735 39
Fax 02151 3735 35

VERTRIEB INTERNATIONAL

P. R. CHINA
Beijing Fortune Draeger
Safety Equipment Co., Ltd.
Beijing 101300
Tel +86 10 8049 8000
Fax +86 10 8049 8005

FRANCE
Dräger Safety France S.A.S.
3c, Route de la Fédération
67025 Strasbourg Cedex
Tel +33 388 40 76 76
Fax +33 388 40 76 67

ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

SCHWEIZ
Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82 82
Fax +41 44 805 82 80

SINGAPORE
Draeger Safety Asia Pte. Ltd.
67 Ayer Rajah Crescent # 06 03
139950 Singapore
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 67 73 20 33

UNITED KINGDOM
Draeger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 544 475

USA
Draeger Safety, Inc.
505 Julie Rivers, Suite 150
Sugar Land, TX 77478
Tel +1 281 498 1082
Fax +1 281 498 5190

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Germany
Tel +49 451 882 2794
Fax +49 451 882 4991
www.draeger.com