

Dräger VarioGard 3x00 Messfühler Stationäres Gaswarnsystem

Der Dräger VarioGard 3x00 Messfühler mit integriertem Sensor zur Detektion von Gasen in der Umgebungsluft. Preisgünstige Systemkomponente zum Aufbau einer einfachen digitalen Gaswarnanlage.

DIGITALE FUNKTIONSSICHERHEIT

Der Dräger VarioGard 3x00 Messfühler ist eine Systemkomponente einer VarioGard Gaswarnanlage. Die Anlage setzt sich zusammen aus einem Zentralgerät und verschiedenen Systemkomponenten, die über einen digitalen VarioGard-Bus miteinander verbunden und elektrisch versorgt werden.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Erprobte DrägerSensoren messen im Dräger VarioGard 3x00 Messfühler die Konzentration von schädlichen Gasen in der Umgebungsluft. Die Messwerte werden digital an das Zentralgerät übertragen und dort zur Anzeige gebracht. Überschreitet die Gaskonzentration eingestellte Grenzwerte wird ein Alarm ausgelöst.

EINFACHE BEDIENUNG

Die Bedienung ist extrem vereinfacht. Alle nötigen Einstellungen werden bequem mittels VarioGard Software an dem Zentralgerät vorgenommen.

Es können bei jedem Messfühler vier Momentangrenzwerte und vier Zeitmittelwerte eingestellt und überwacht werden. Alarme werden am Messfühler optisch und akustisch angezeigt und zum Zentralgerät übermittelt. Eine drei-farbige LED signalisiert den Betriebszustand des Messfühlers. Die Steuerung der Kalibrierung erfolgt mittels Magnetstift über Kontaktstellen.

VERWANDLUNGSFÄHIGES GEHÄUSE

Es stehen zwei Gehäusevarianten zur Auswahl. Ein wirtschaftliches Kunststoffgehäuse und ein extrem stabiles Metallgehäuse. Kabeleinführungen können an allen vier Seiten des Messfühlers angebracht werden. Der Messfühler kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden.



D-6387/2010



D-6452/2010

Dräger VarioGard 3x00 AL
Robuster Messfühler in Metallgehäuse für ausgewählte Gase.



D-6453/2010

Dräger VarioGard 3x00 PL
Wirtschaftlicher Messfühler in Kunststoffgehäuse 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 50ppm Stickstoffdioxid NO ₂ 0 bis 20ppm LPG 0 bis 100 % UEG
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 30V DC, GND, Dräger VarioGard Bus
Umweltbedingungen	Temperatur -20 bis 50 °C Feuchte 10 bis 95 % r.F., nicht kondensierend Druck 700 bis 1300 hPa
Richtlinien/Normen	VDI 2053 (2004) Raumluftechnische Anlagen für Garagen EN 50545-1 Messung toxischer Gase in Garagen und Tunnels
Abmessungen (mit einer Kabeleinführung)	120 x 110 x 60 mm (BxHxT) Kunststoff 120 x 120 x 60 mm (BxHxT) Aluminium
Gewicht	0,4 kg Kunststoff 1,0 kg Aluminium
Gehäuse	Kunststoff ABS lichtgrau RAL 7035 IP 65 Aluminium lichtgrau RAL 7035 IP 65
Kabeleinführung	M20 x 1,5; 6 – 12 mm

BESTELLINFORMATIONEN

VarioGard 3000 EC CO PL (Kunststoffgehäuse)	83 22 050	VarioGard 3000 EC CO AL (Alu-Gehäuse)	83 22 055
VarioGard 3000 EC NO ₂ PL (Kunststoffgehäuse)	83 22 051	VarioGard 3000 EC NO ₂ AL (Alu-Gehäuse)	83 22 056
VarioGard 3000 EC NH ₃ PL (Kunststoffgehäuse)	83 22 052	VarioGard 3000 EC NH ₃ AL (Alu-Gehäuse)	83 22 057
VarioGard 3000 EC O ₂ PL (Kunststoffgehäuse)	83 22 053	VarioGard 3000 EC O ₂ AL (Alu-Gehäuse)	83 22 058
VarioGard 3000 EC NO PL (Kunststoffgehäuse)	83 22 054	VarioGard 3000 EC NO AL (Alu-Gehäuse)	83 22 059
VarioGard 3200 CAT PL (Kunststoffgehäuse)	Auf Anfrage	VarioGard 3200 CAT AL (Alu-Gehäuse)	Auf Anfrage
Kalibrieradapter VarioGard 3x00	83 22 015	Software-Set VarioGard 3x00 (incl. USB Adapter)	83 22 016
Magnetstift	45 43 428	Kabeleinführung M20 x 1,5 (Set 10 Stück)	83 15 420
Technisches Handbuch VarioGard System	90 33 191	Gebrauchsanweisung VarioGard	90 33 185

HAUPTSITZ

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

ANLAGENBAU

GASMESSTECHNIK

REGION NORD

23560 Lübeck
Tel 0451 882-4722
Fax 0451 882-4724

REGION OST

04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-173
Fax 0341 35 0 31-172

REGION SÜD

82008 Unterhaching
Tel 089 61 52 03 13
Fax 089 61 52 03 10

REGION WEST

47807 Krefeld
Tel 02151 37 35 39
Fax 02151 37 35 35

VERTRIEB

INTERNATIONAL

P. R. CHINA

Beijing Fortune Draeger
Safety Equipment Co., Ltd.
A22 Yu An Rd, B Area,
Tianzhu Airport
Industrial Zone,
Shunyi District,
Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération,
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 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

Dräger Safety Asia Pte Ltd
67 Ayer Rajah
Crescent #06-03
Singapore 139950
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 65 12 19 08

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 10 82
Fax +1 281 498 51 90