



Dräger VarioGard® 3300 IR Detector voor ontvlambare gassen en dampen

De Dräger VarioGard® 3300 IR is een digitale transmitter met een geïntegreerde infrarode optische DrägerSensor®. Hij meet ontvlambare gassen zoals methaan en LPG in niet-explosiegevaarlijke omgevingen, zoals ondergrondse garages en laboratoria.

Voordelen

Digitale werking

De Dräger VarioGard 3300 IR is via een digitale VarioGard-bus aangesloten op de controle-unit. Op die manier wordt hij van stroom voorzien en verzendt hij meetresultaten. U kunt het gehele VarioGard-systeem eenvoudig via de VarioGard-bus bedienen.

Uiterst betrouwbaar

De VarioGard 3300 IR is voorzien van een optische infraroodsensor. Deze DrägerSensor meet de concentratie ontvlambare gassen in de omgevingslucht. De meetwaarden worden digitaal naar de controle-unit verzonden en daar weergegeven. Er wordt een alarm geactiveerd zodra de gasconcentratie een of meer van de geconfigureerde grenswaarden overschrijdt.

Gemakkelijke bediening

De VarioGard 3300 IR is aangepast aan uw systeem. Afhankelijk van de toepassing zijn er verschillende gasbibliotheken beschikbaar: LPG voor garages en CH₄ voor methaanbewaking waarbij geen explosiebescherming nodig is.

Individuele configuratie

De VarioGard 3300 IR is aanpasbaar aan uw behoeften. Dit betekent dat u de beschikking heeft over verschillende gasbibliotheken, afhankelijk van het gewenste gebruik. Het apparaat detecteert LPG voor garages en CH₄ voor methaanbewaking waarbij geen explosiebescherming nodig is. Ook kunt u de kabelwartels aan alle vier zijden van de transmitter plaatsen. De transmitter kan zowel verticaal als horizontaal worden gemonteerd.

Focus op duurzaamheid

De VarioGard transmitter past dankzij de duurzame DrägerSensors binnen het duurzaamheidsconcept van Dräger, omdat het apparaat hierdoor langer meegaat. Het nieuwe ontwerp van de behuizing optimaliseert het materiaalgebruik vergeleken met het voorgaande model. Bovendien blijven bestaande accessoires en elektronische reserveonderdelen uit de vorige serie compatibel, wat voor minder afval zorgt. Dräger vereenvoudigt tevens de recycling van oude apparaten, omdat deze voor afvoer kunnen worden ingeleverd.

Gegevens



D-15318-2023

Dräger VarioGard® 3300 IR tijdens normaal gebruik



D-15319-2023

Dräger VarioGard® 3300 IR in geval van een fout of storing



D-15320-2023

Dräger VarioGard® 3300 IR met gasalarm

Systeemonderdelen



ST-9754-2007

Dräger VarioGard® centrale eenheid

De Dräger VarioGard® centrale eenheid vormt het hart van een kostenefficiënt, modulair gasdetectiesysteem. Via een digitale bus kunnen tot 100 transmitters voor diverse gassen worden aangesloten en beheerd.



D-10614-2022

Dräger VVP 1000

De Dräger VVP 1000 is een 10" touchscreen dat een helder beeld geeft van alle gegevens van uw Dräger VarioGard® gasdetector. Op het touchscreen worden alle relevante gegevens, zoals meetwaarden en statusberichten, op een begrijpelijke en overzichtelijke manier weergegeven.

Toebehoren

D-2215-2015



Testgas

ST-5690-2006



Kabelwartel M20 × 1,5 (set van 10)

D-5952-2014



Kalibratieadapter VarioGard

D-85363-2013



Magnetische pen (blauw)

voor toegang tot het menu

Technische gegevens

Dräger VarioGard® 3300 IR

Type	Transmitter voor meting van gasconcentraties in de omgevingslucht	
Gassen en meetbereiken	LPG	0 tot 100 % LEL
	Methaan	0 tot 100 % LEL
Display	3-kleurenled (groen, geel, rood): bediening, onderhoud, alarm	
Ingang	2 functietoetsen	
Alarmuitgang	Zoemer en rode led	
Alarmen	8 instelbare alarmgrenzen	

Elektrische gegevens

Bedrading	3 aderig
Communicatie	Dräger VarioGard®-bus
Voedingsspanning	16 tot 30 VDC

Behuizing

Materiaal	Plastic ABS, lichtgrijs RAL 7035
Beschermingsklasse	IP65
Afmetingen	124 mm x 94 mm x 63 mm (b x h x d)
Gewicht	400 g
Kabelwartel	M20 x 1,5; 6 tot 12 mm

Omgevingsfactoren

Temperatuur	-20 tot +50 °C
Vochtigheid	10 tot 95 % RL, niet condenserend
Druk	700 tot 1.300 hPa

Richtlijnen en normen

VDI 2053 (2004) Ventilatiesystemen voor garages
NEN-EN 50545-1 Meting van giftige gassen in garages en tunnels
CE-markering Elektrische veiligheid

Bestelinformatie

Dräger VarioGard® 3300 IR

Dräger VarioGard® 3300 IR EX	37 21 954
------------------------------	-----------

Toebehoren

Magnetische pen	45 44 101
Kalibratieadapter VarioGard® 3xx0/23x0	83 22 015
Kabelwartel M20 × 1,5 (set van 10)	83 15 420
Softwareset VarioGard® (incl. USB-adapter)	83 22 016
Gebruiksaanwijzing VarioGard®	90 33 185

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status.

Hoofdkantoor
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
www.draeger.com

Nederland
Dräger Nederland B.V.
Huygensstraat 3-5
2721 LT Zoetermeer
Postbus 310
2700 AH Zoetermeer
☎ +31 (0)79 344 46 66
✉ receptie@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
☎ +31 (0)10 295 27 40
✉ sales-mo.sd.nl@draeger.com

België
Dräger Safety België N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
☎ +32 2 462 62 11
☎ +32 2 609 52 60
✉ stbe.info@draeger.com



Vind uw
Drägercontactpersoon
op:
www.draeger.com/contact