Dräger VarioGard 3300 IR
Detektor zapaljivih plinova i para

Dräger VarioGard 3300 IR digitalni je detektor s ugrađenim infracrvenim optičkim senzorom DrägerSensor. Otkriva zapaljive plinove kao što su metan i LPG u eksplzivno neugroženim (klasificiranim) atmosferama, kao što su podzemne garaže i laboratoriji.

Dräger

Tehnika za život

Prednosti

Digitalni rad

Dräger VarioGard 3300 IR spojen je s upravljačkim uređajem preko digitalne sabirnice VarioGard. Tako se napaja strujom te prenosi rezultate mjerenja. Cijelim sustavom VarioGard lako se upravlja preko sabirnice VarioGard.

Visoka pouzdanost

Dräger VarioGard 3300 IR opremljen infracrvenim optičkim senzorom DrägerSensor. Ovaj senzor mjeri koncentriraju zapaljivih plinova u okolnom zraku. Izmjerene se vrijednosti digitalno prenose na upravljački uređaj i tamo se prikazuju. Alarm se pokreće kad koncentracija plinova prijeđe jednu ili više od konfiguriranih graničnih vrijednosti.

Jednostavan rad

VarioGard 3300 IR prilagođen je vašem sustavu. Ovisno o načinu primjene, dostupne su razne baze plinova: LPG za garaže i CH_4 za praćenje metana za koje nije potrebna zaštita od eksplozije.

Individualno konfiguriranje

VarioGard 3300 IR prilagođava se vašim potrebama. To znači da na raspolaganju možete imati razne baze plinova, ovisno o željenom načinu upotrebe. Detektira LPG za garaže i CH_4 za praćenje metana za koje nije potrebna protueksplozijska izvedba. Pored toga, možete postaviti ulaze kabela na sve četiri strane detektora. Detektor se može postaviti okomito i vodoravno.

Usredotočenost na održivost

Detektor VarioGard odražava Drägerovu filozofiju održivosti jer uključuje izdržljive senzore DrägerSensor čime se produžuje vijek upotrebe uređaja. Novi dizajn kućišta optimizira upotrebu materijala u odnosu na raniju verziju uređaja. Pored toga, postojeća dodatna oprema i elektronički rezervni dijelovi iz ranijih serija i dalje su kompatibilni pa se tako smanjuje otpad. Tvrtka Dräger ujedno olakšava i recikliranje starih uređaja omogućujući njihovo zbrinjavanje.

Pojedinosti

D-15318-2023

Dräger VarioGard 3300 IR tijekom uobičajenog rada

D-15319-2023

Dräger VarioGard 3300 IR u slučaju neispravnosti

D-15320-2023

Dräger VarioGard 3300 IR s alarmom za plin

Sistemske komponente

ST-9754-2007

Centralna jedinica Dräger VarioGard

Centralna jedinica Dräger VarioGard središte je ekonomičnog, modularnog sustava plinodetekcije. Digitalna sabirnica omogućuje povezivanje i upravljanje s do 100 detektora za različite plinove.

D-10614-2022

Dräger VVP 1000

Dräger VVP 1000 ekran je osjetljiv na dodir od 10" koja pruža jasan i jednostavan prikaz svih podataka plinodetektora Dräger VarioGard. Ekran osjetljiv na dodir prikazuje sve važne informacije kao što su vrijednosti mjerenja i poruke stanja na dobro organiziran i lako razumljiv način.

Pribor

D-2215-2015

Testni plin

ST-5690-2006

Ulaz kabela M20 x 1,5 (komplet od 10 kom)

D-5952-2014

Kalibracijski adapter VarioGard

D-85363-2013

Magnetski štapić (plavi)

za pristup izbornicima

Tehnički podaci

Dräger VarioGard 3300 IR		
Vrsta	Detektor za mjerenje koncentracije plinova u okolnom zraku	
Plinovi i rasponi mjerenja	LPG	od 0 do 100 % DGZ (donja granica zapaljivosti)
	Metan	od 0 do 100 % DGZ (donja granica zapaljivosti)
Zaslon	LED u tri boje (zelena, žuta, crvena): rad, održavanje, alarm	
Ulaz	2 funkcijska gumba	
Izlazni alarm	Sirena i crveno LED svjetlo	
Alarmi	8 prilagodljivih pragova alarma	

Električni podaci	
Ožičenje	3 žice
Komunikacija	Sabirnica Dräger VarioGard
Napon napajanja	od 16 do 30 VDC

Kućište	
Materijal	Svjetlosivi plastični ABS RAL 7035
Klasa zaštite	IP65
Dimenzije	124 mm x 94 mm x 63 mm (Š x V x D)
Težina	400 g
Ulaz kabela	M20 x 1,5, od 6 do 12 mm

Uvjeti okoline	
Temperatura	od -20 °C do 50 °C / od 4 °F do 122 °F
Vlažnost	Relativna vlažnost od 10 do 95 %, bez kondenzacije
Tlak	od 700 do 1300 hPa / od 23,6 do 32,5 inča Hg

Direktive i norme
VDI 2053 (2004) Sustavi ventilacije za garaže
EN 50545-1 Mjerenje otrovnih plinova u garažama i tunelima
Oznaka CE električne sigurnosti

Informacije za naručivanje

Dräger VarioGard 3300 IR	
Dräger VarioGard 3300 IR EX	3721954

Pribor	
Magnetski štapić	4544101
Kalibracijski adapter 3xx0/23x0	8322015
Ulaz kabela M20 x 1,5 (komplet od 10 kom)	8315420
Softverski komplet VarioGard (uklj. USB adapter)	8322016
Upute za upotrebu uređaja VarioGard	9033185

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama. Ovdje spomenuti zaštitni znakovi su vlasništvo njihovih vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) i njihovih podružnica u različitim zemljama, a ne nužno u zemljama gdje je ovaj sadržaj objavljen. Trenutni status Dräger zaštitnih znakova možete provjeriti na www.draeger.com/trademarks.

Sjedište
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Za Njemačku
www.draeger.com

Za Hrvatsku
Dräger Safety d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
+385 1 650 1777
+385 1 650 1765
prodaja.st@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
+43 1 60 90 4809
+43 1 69 94 597
contactSEE@draeger.com

Svog lokalnog prodajnog predstavnika pronađite na:
www.draeger.com/contact

102230 | 01.56 | Predmet izmjena i dopuna | © 2025 Drägerwerk AG & Co. KGaA