

Dräger VarioGard® 3000 Toxic Gas Detection

El Dräger VarioGard 3000 EC es un transmisor digital con sensor electroquímico integrado. Detecta oxígeno y gases tóxicos en el aire ambiente. Este sistema económico facilita la configuración del sistema de detección de gases.



Ventajas

Función digital

El Dräger VarioGard 3000 EC se conecta con la unidad de control a través del bus digital VarioGard. Así recibe alimentación y transmite los resultados de medición. El sistema completo VarioGard puede controlarse fácilmente a través del bus VarioGard.

Gran fiabilidad

El VarioGard 3000 EC está equipado con un sensor electroquímico Dräger. Este sensor mide las concentraciones de gases tóxicos en el aire ambiente. Los valores de medición se transmiten de forma digital a la unidad de control y los muestra. Una alarma se activa si la concentración de gases sobrepasa los límites establecidos.

Fácil de usar

Su funcionamiento es muy sencillo. Todas las configuraciones pueden realizarse cómodamente desde la unidad de control a través del software VarioGard. Se pueden configurar hasta cuatro valores límite y cuatro medias ponderadas por transmisor. Las alarmas sonoras y visuales se muestran y se transmiten a la unidad de control. Un LED de tres colores indica el estado de funcionamiento del transmisor. La calibración se controla con una varilla magnética a través de los puntos de contacto.

Configuración individual

El VarioGard 3000 EC se adapta a sus necesidades. Esto significa que tiene a su disposición sensores diferentes según lo que necesite:

CO, N₂O y NO para garajes, O₂ para suministros de oxígeno y NH₃ para instalaciones de refrigeración, por ejemplo.

Además, puede colocar las entradas de cable en los cuatro lados del transmisor y montarse en dirección vertical y horizontal.

Especificaciones técnicas

Tipo	Transmisor para la medición de concentraciones de gases en el aire ambiente.	
Gases y rangos de medición	Monóxido de carbono CO	de 0 a 300 ppm
	Amoníaco NH ₃	de 0 a 1200 ppm
	Oxígeno O ₂	del 0 al 25 % vol.
	Monóxido de nitrógeno NO	de 0 a 50 ppm
	Dióxido de nitrógeno NO ₂	de 0 a 20 ppm
Pantalla	LED de tres colores (verde, rojo y amarillo): funcionamiento, mantenimiento, alarma	
Entrada	2 botones de función	
Salida de alarma	Alarma sonora y LED rojo	
Alarmas	8 límites de alarma configurables	
Datos eléctricos	Cable de 3 hilos de 16 a 30V DC, GND, Dräger VarioGard bus	
Condiciones ambientales	Temperatura	De -20 a 50 °C
	Humedad	Del 10 al 95 % HR, sin condensación
	Presión	De 700 a 1300 hPa
Homologaciones	VDI 2053 (2004) Sistemas de tratamiento de aire para aparcamientos EN 50545-1 Equipo eléctrico para la detección y la medición de gases inflamables y tóxicos en aparcamientos y túneles	
Dimensiones (con salida de cable)	120 x 110 x 60 mm (ancho x alto x fondo) plástico	
	120 x 120 x 60 mm (ancho x alto x fondo) aluminio	
Peso	0,4 kg plástico	
	1,0 kg aluminio	
Carcasa	Plástico ABS gris claro RAL 7035 IP 65	
	Aluminio gris claro RAL 7035 IP 65	
Entrada de cable	M20 x 1,5, 6 – 12 mm	

Información para pedidos

VarioGard 3000 EC CO PL (carcasa de plástico)	83 22 050
VarioGard 3000 EC NO ₂ PL (carcasa de plástico)	83 22 051
VarioGard 3000 EC NH ₃ PL (carcasa de plástico)	83 22 052
VarioGard 3000 EC O ₂ PL (carcasa de plástico)	83 22 053
VarioGard 3000 EC NO PL (carcasa de plástico)	83 22 054
VarioGard 3000 EC CO AL (carcasa de aluminio)	83 22 055
VarioGard 3000 EC NO ₂ AL (carcasa de aluminio)	83 22 056
VarioGard 3000 EC NH ₃ AL (carcasa de aluminio)	83 22 057
VarioGard 3000 EC O ₂ AL (carcasa de aluminio)	83 22 058
VarioGard 3000 EC NO AL (carcasa de aluminio)	83 22 059
Adaptador de calibración VarioGard 3x00	83 22 015
Imán	45 43 428
Manual técnico del sistema VarioGard	90 33 191
Software set VarioGard 3x00 (incluye adaptador USB)	83 22 016
Entrada de cable M20 x 1,5 (set de 10)	83 15 420
Instrucciones de uso VarioGard	90 33 185

Observaciones

SEDE PRINCIPAL

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

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 4836 8310 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucuruí, 51/61 – Tamboré
06460-100 Barueri, São Paulo
Tel +55 11 4689 4900
Fax +55 11 4193 2070

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Calle 93B No.13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +571 635 8881
Fax +571 635 8815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@draeger.com

MÉXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100
Fax +507 377-9130

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95
Fax +511 626 95-73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6 - 6A
2790 - 072 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

