

Transmisor Dräger VarioGard® 3000 EC

Sistema de detección de gases estacionario

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



FUNCIÓN DIGITAL

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

GRAN FIABILIDAD

El Dräger VarioGard 3000 EC va equipado con un sensor electroquímico Dräger que mide la concentración de gases tóxicos en el aire ambiente. Los valores de medición se transmiten digitalmente a la unidad de control, donde pueden visualizarse. La alarma se activa si la concentración de gases sobrepasa los límites establecidos.

FÁCIL DE USAR

Su funcionamiento es muy simple. Todas las configuraciones pueden realizarse cómodamente desde la unidad de control a través del software VarioGard.

Hasta cuatro valores límite y cuatro medias ponderadas por tiempo pueden configurarse y controlarse para cada transmisor, que además puede activar alarmas visuales y sonoras y transmitirlos a la unidad de control. Un LED de tres colores indica el estado de funcionamiento del transmisor. La calibración se controla usando una varilla magnética a través de puntos de contacto.

CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL

Para que el VarioGard 3000 EC se adapte a sus requisitos, ofrecemos diferentes sensores dependiendo de su aplicación:

- por ejemplo, CO, NO₂ y NO para garajes, O₂ para suministros de oxígeno y NH₃ para la refrigeración

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

D-6403-2010



Dräger VarioGard® 3000 AL
Transmisor resistente con carcasa de metal para determinados gases

D-6452-2010



Dräger VarioGard® 3000 PL
Transmisor económico con carcasa de plástico para determinados gases

DATOS TÉCNICOS

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 1.200 ppm
	Oxígeno O ₂	del 0 al 25 % de vol.
	Óxido de nitrógeno NO	de 0 a 50 ppm
	Dióxido de nitrógeno NO ₂	de 0 a 20 ppm
Pantalla	LED tricolor (verde, amarillo, rojo): 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 CC, GND, bus Dräger VarioGard®	
Condiciones ambientales	Temperatura	de -20 a 50 °C
	Humedad	del 10 al 95 % de humedad relativa, sin condensación
	Presión	de 700 a 1.300 hPa
Homologaciones	VDI 2053 (2004) Sistemas de tratamiento de aire para estacionamientos 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 × 110 × 60 mm (An × Al × F) plástico	
	120 × 120 × 60 mm (An × Al × F) aluminio	
Peso	0,4 kg plástico	
	1,0 kg aluminio	
Carcasa	Plástico ABS gris claro RAL 7035 IP65 Aluminio gris claro RAL 7035 IP65	
Entrada de cable	M20 × 1,5, 6 – 12 mm	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

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

SEDE PRINCIPAL
GRUPO DRÄGER
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Alemania
 www.draeger.com

Fabricante:
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck, Alemania

SEDE REGIONAL
PANAMÁ
 Draeger Panamá S. de R.L.
 Business Park, Torre V, piso 10
 Av. De la Rotonda
 Panamá, República de Panamá
 Tel: +507 377-9100 / Fax: -9130

VENTAS INTERNACIONALES
PANAMÁ
 Draeger 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: -9130

COLOMBIA
 Draeger Colombia S.A.
 Calle 93B No.13-44 Piso 4
 Bogotá D.C., Colombia
 Tel +571 635 8881 / Fax: -8815

ARGENTINA
 Draeger Argentina S.A.
 Colectora Panamericana Este
 1717B1607BLF San Isidro
 Buenos Aires, Argentina
 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 6401
 Fax +55 11 4193 2070

CANADA
 Draeger Safety Canada Ltd.
 2425 Skymark Avenue, Unit 1
 Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
 Tel +1 905 212 6600
 Toll-free +1 877 Dräger 1
 (+1 877 372 4371)
 Fax +1 877 651 0902
 Toll-free Fax +1 800 329 8823

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

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

MÉXICO
 Draeger 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 / -4132

PERÚ
 Draeger Perú SAC
 Av. San Borja Sur 573-575
 Lima 41 - Perú
 Tel +511 626 95-95 / Fax: -73