

Dräger VarioGard® 3200 CAT Système de détection de gaz fixe

Le Dräger VarioGard® 3200 CAT est un détecteur numérique équipée d'un capteur catalytique intégré. Il permet la détection de gaz explosifs tel que le méthane et le GPL dans l'air ambiant. Ce système économique facilite la mise en place de votre installation de détection de gaz à poste fixe.



Avantages

Technologie numérique

Le Dräger VarioGard 3200 CAT est raccordé à la centrale via un bus numérique VarioGard. Il est de cette façon alimenté électriquement et transmet ses résultats de mesure. Le bus VarioGard vous permet de contrôler facilement l'ensemble du système VarioGard.

Fiabilité de la mesure

Le Dräger VarioGard 3200 CAT est équipé d'un capteur catalytique Dräger. Ce capteur mesure la concentration de gaz inflammables dans l'air ambiant. Ces données sont transmises numériquement à la centrale pour un affichage directe des concentrations mesurées. L'alarme se déclenche dès que la concentration de gaz dépasse une ou plusieurs des valeurs limites configurées.

Simplicité d'utilisation

L'utilisation est extrêmement simple. Le logiciel VarioGard permet de réaliser facilement la plupart des réglages directement au niveau de la centrale. Vous pouvez ainsi configurer jusqu'à quatre valeurs limites et quatre valeurs moyennes limites par détecteur. Les alarmes traduites par des alertes visuelles et sonores au niveau de la sonde sont transmises en temps réel à la centrale. Une LED tricolore permet de visualiser les différents états de fonctionnement de la sonde. Le calibrage peut être effectué à l'aide d'un crayon magnétique au niveau de différents points de contact.

Paramétrable individuellement

Le VarioGard 3200 CAT s'adapte à votre installation. De cette manière, vous disposez de deux Configuration différentes de gaz en fonction de vos besoins particuliers :

GPL pour les garages et CH₄ pour les surveillances en méthane, qui ne nécessitent aucune protection antidéflagrante.

Il est également possible d'intégrer des presse-étoupes sur les quatre côtés de la sonde. La sonde peut aussi bien être disposée verticalement qu'horizontalement.

Caractéristiques techniques

Type	Sonde destinée à la mesure de la concentration de gaz dans l'air ambiant	
Gaz et plages de mesures	CH ₄	0 à 100 % LIE
	GPL	0 à 100 % LIE
Affichages	LED tricolore (vert, jaune, rouge) : Utilisation, maintenance, alarme	
Saisies	Clavier 2 touches	
Emission des alarmes	Buzzer et LED rouge	
Alarme	8 niveaux d'alarme réglables	
Données électriques	Câble à 3-conducteurs 16 à 30 V CC, GND, bus Dräger VarioGard®	
Conditions ambiantes d'utilisation	Température	-20 à 50 °C
	Humidité	10 à 95 % HR, sans condensation
	Pression	700 à 1 300 hPa
Directives/Normes	EN 50545-1 Détection de gaz combustible et toxique dans les parkings et les tunnels	
Dimensions (avec un presse-étoupe)	120 × 110 × 60 mm (l × H × P) Aluminium	
Poids	1,0 kg Aluminium	
Boîtier	Aluminium gris clair RAL 7035, IP65	
Entrée du câble	M20 × 1,5; 6 - 12 mm	

Pour vos commandes

VarioGard® 3200 CAT Ex ALU (boîtier en aluminium)	83 22 787
Adaptateur de calibre VarioGard® 3x00	83 22 015
Crayon magnétique	45 43 428
Manuel technique du système VarioGard®	90 33 191
Kit logiciel VarioGard® 3x00 (y compris adaptateur USB)	83 22 016
Presse-étoupe M20 × 1,5 (jeu de 10 pièces)	83 15 420
Mode d'emploi VarioGard®	90 33 185

Notes

SIÈGE

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

Fabricant :

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

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c, route de la Fédération
BP 80141
67025 Strasbourg
Tél +33 (0)3 88 40 76 76
Fax +33 (0)3 88 40 76 67
safety.france@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wommel
Tél +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

