

La centrale de détection de gaz G8

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BOÎTIER

Matériau ABS/VO
Dimensions 340 x 266 x 93 (mm)

ALIMENTATION PRIMAIRE

230 Vac

ALIMENTATION SECONDAIRE

Batterie 12 V

RELAIS

2 relais alarme 2 x 5 A (double polarité)
1 relais alarme 1 x 5 A (simple polarité)
1 relais panne 1A
1 x 1 A (polarisation simple)

INDICATION DE DÉTECTION

Détecteur de gaz en % LEL
Capteur thermique de 50°C à 99°C

NOMBRE MAX. DE CAPTEURS

8

CÂBLAGE

Accessible à distance

33 mètres avec câblage de 0,8 mm de diam.
100 m avec un câblage de 1,5 mm²
170 m avec un câblage de 2,5 mm²

- Facile à installer
- Commandes très simples
- Signalisations claires
- Envoi au microprocesseur
- Jusqu'à 8 détecteurs conventionnels
- Détecteurs de gaz et capteurs thermiques
- 3 niveaux d'alarme



Jusqu'à 8 détecteurs peuvent être raccordés à la centrale. Chaque détecteur de gaz est connecté individuellement à la centrale par un câble de 3 fils. La distance maximale entre un détecteur de gaz et la centrale peut atteindre 170 mètres.

Plusieurs types de détecteurs peuvent être raccordés : tant les détecteurs de CO que les détecteurs d'hydrogène. Ils peuvent également détecter les gaz inflammables courants.

Vous pouvez consulter la concentration de gaz mesurée en % LEL au niveau de la centrale pour chaque détecteur de gaz.

La détection de CO est exprimée en p.p.m.

En cas de besoin, des détecteurs thermiques peuvent être raccordés à la place d'un ou de plusieurs détecteur(s) de gaz ; la signalisation s'exprime en °C (de 5°C à 99°C).

Tous les détecteurs thermiques sont de type conventionnel.

Le panneau de commande se compose de lampes d'indication, de boutons poussoirs et de 2 affichages.

L'affichage dévoile les informations des différents détecteurs au fur et à mesure que le numéro du détecteur est sollicité.

Si un des détecteurs émet une alarme, ou si la concentration de gaz est supérieure à 10 % LEL, ce détecteur est automatiquement indiqué sur l'écran. Pour chaque détecteur, 3 seuils d'alarme individuels peuvent être programmés.

Le cas échéant, l'opérateur peut lancer une alarme d'évacuation en activant le bouton poussoir situé sur la centrale, mettre en ou hors service un détecteur spécifique, réinitialiser le relais d'alarme ou le vibreur d'alarme interne, et/ou réinitialiser la centrale complètement.

Code de l'article	Nom de l'article
12106100	Centrale de détection de gaz G8