

GfG Détection CO – NO

Sécurité et fiabilité de mesure dans les parcs automobile
Conception double pour le CO - Monoxyde de Carbone
et les échappements de gaz diesel NO – Monoxyde d'Azote



Le nouveau standard de la surveillance des garages.
La mesure en continu du CO et du NO.

Dans les parcs souterrains et les entrées, dans les tunnels etc, circulent aussi bien des véhicules à essence qu'au diesel. Ces véhicules produisent du Monoxyde de Carbone CO (pour l'essence) et du Monoxyde d'Azote NO (pour le diesel).

Afin de recenser les deux valeurs et selon leur concentration pouvoir commander automatiquement la ventilation, la société GfG a développé un capteur à double cellule, qui au moyen d'un contrôleur adapté permet de réguler la ventilation.

Lors d'excès de la concentration, une alarme automatique d'avertissement sera donnée. (luminaire et Klaxon)

Une technologie moderne de capteur ainsi que des contrôleurs gérés par microprocesseur permettent aussi bien de commander une simple ventilation qu'une évacuation d'air d'un garage sur plusieurs zones.

Les armoires de commande complètes avec tous les relais de sécurité, assainissement incendie, commande des clapets coupe-feu sont étudiés par GfG avec des ingénieurs spécialisés et mis également en service par nos soins.

Le réglage indépendant des valeurs limites CO et NO pourvoit selon les directives à un enclenchement rapide de la ventilation.

- **Sécurité des plus haute**
- **Cellule de mesure à très longue durée de vie**
- **Très bon rapport qualité/prix**
- **Conseils des plus compétents**

Nos services

Conseil

Nous conseillons les ingénieurs, les installateurs lors d'étude de projets pour des garages, des rampes de déchargement, des tunnels. Ceci afin de déterminer de façon optimale la surveillance et les commandes de ventilation CO –CO/NO.

Etendue de livraison

Contrôleur de mesure CO –CO/NO

Pour le montage en armoire de commande

Commande complète CO - CO/NO inclus sécurité de commande de ventilation, contacts de surveillance du débit, contacts de clapets coupe-feu, contacts d'asservissement incendie, lampes de contrôle etc. inclus les schémas électriques de fonctionnement.

Têtes de mesure (Capteurs CO - CO/NO

Système d'alarme (luminaires)

Mise en service et réception client avec protocole.

A la charge du client

Pose des câbles, montage des capteurs et de l'armoire de commande.

Raccordement des appareils périphériques tel que ventilateur, clapets, luminaires ect.

Tête de mesure (Capteur) CO/NO Chaque capteur est le cœur de la mesure. Heure après heure, jour après jour, année après année la tête de mesure doit mesurer avec exactitude et lors de nécessité mettre en fonction l'installation de ventilation.

Les valeurs de réglable peuvent être réglées de façon variable selon les directives EU ou d'autres directives du pays spécifique d'implantation.

dimensions (LxHxP) 94x94x48 mm

Affichage de la valeur mesurée

Afin d'avoir un contrôle exact le contrôleur / régulateur informe, en appuyant les touches, sur chaque valeur momentanée individuelle des capteurs.

Aussi bien la concentration CO que NO est affichée en permanence comme valeur momentanée.

On peut également au moyen des touches afficher chaque paramètre individuellement sur le contrôleur.

(voir également le manuel)

Encore des questions ???

GfG AG

De l'avance avec une technique moderne