

## ► MGS CO2

### Centrale CO2 avec buzzer & sorties relais



### Caractéristiques techniques

#### ► Centrale CO2 monopoint MGS-450

**Cellule :** Infrarouge 0-5000 ppm ou 0-5%/vol.

**Tension d'alimentation :** 24 Vac/Vdc (auto select).

**Alarme audiovisuelle intégrée :**

- Indicateur d'état avec LED tricolore
- Buzzer intégrée 72 dB(A) à 10 cm

**Sorties :**

- Sortie analogique linéaire 4-20 mA
- Communication numérique Modbus RTU
- 3 relais SPDT configurables

**Paramétrage :** Via l'application MGS-400 et Bluetooth.

**Dimensions :** 165 x 165 x 87 mm / Indice de protection : IP66

#### ► Centrale CO2 multipoint

**Centrale**

**Tension d'alimentation :** 100-240 Vac

**Capacité :** Jusqu'à 8 détecteurs MGS-410 ou MGS-450

**Câblage :** câblage numérique Modbus (2 paires torsadées)

**Affichage :**

- LCD graphique rétroéclairé
- Contrôle des statuts par LED (vert, orange, rouge)

**Alarme :** 3 relais d'alarmes pour les asservissements

**Enregistrement :** Enregistrement des événements sur carte SD

**Homologations :** CE, UL / CSA / IEC EN 61010-1

**Capteur CO2 MGS-410**

**Cellule :** Infrarouge 0-5000 ppm ou 0-5%/vol.

**Tension d'alimentation :** 24 Vac/Vdc (auto select).

**Sorties :** Communication numérique Modbus RTU

**Paramétrage :** Via l'application MGS-400 et Bluetooth.

**Dimensions :** 130 x 130 x 68 mm / Indice de protection : IP66

### Description du produit

La **centrale CO2 MGS-450** est un détecteur de gaz autonome avec buzzer intégré et sorties relais pour les asservissements locaux. Une sortie linéaire 4-20 mA de la mesure est également disponible pour une liaison avec une centrale ou une supervision.

Grâce à l'application **MGS-400** (compatible avec Android et iOS), l'utilisation de cette centrale CO2 autonome est simple, intuitive et particulièrement adaptée dans le secteur de la viticulture durant les phases de fermentation, de décuvage ou de nettoyage des cuves.

#### ► Centrale CO2 monopoint MGS-450



Avec un indice de protection élevé (IP66), la centrale **CO2 MGS-450**, étanche à l'eau et à la poussière est particulièrement adaptée dans les caves de vinification, dans les brasseries artisanales ou industrielles et toutes les applications nécessitant le contrôle du dioxyde de carbone dans l'air ambiant.

#### ► Centrale CO2 multipoint MGS-408

Pour les applications tertiaires ou industrielles nécessitant plusieurs points de mesure, la **centrale CO2 MGS-408** permet de contrôler **jusqu'à 8 détecteurs CO2 MGS-410** raccordés en série sur une seule ligne réduisant considérablement les coûts de câblage.

MGS-408 avec 8 capteurs CO2 MGS410



L'affichage numérique ainsi qu'un groupe de LED fournit une vue en temps réel de la concentration et de l'état de chaque capteur CO2 et un menu intuitif permet la configuration aisée de la centrale qui conserve sur carte SD l'historique des alarmes gaz.

Trois relais d'alarmes librement affectables sont disponibles pour les asservissements.

#### ► L'application MGS-400



Grâce à l'application **MGS-400** (compatible avec Android et iOS), les utilisateurs peuvent intuitivement utiliser, mettre en service et entretenir leur système de détection de gaz sans avoir besoin de formation ou d'outils spécialisés.