

# MX42

Centrale de mesures et d'alarmes 1 à 4 voies



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Capacité :** 1 à 4 voies

**Affichage :** LCD haute lisibilité

**Boîtier :** Mural polycarbonate IP 54

**Alarmes défaut :** DEL Jaune

**Alarmes gaz :**

- 3 seuils indépendants
- 3 voyants spécifiques rouges
- Seuils montants ou descendants
- Effacement automatique ou manuel (sur seuils 1 et 2), automatique sur seuil 3
- 3<sup>ème</sup> seuil instantané, sur moyenne ou temporisé (programmable au choix)

**Alarmes sonores :**

- Suit la séquence dérangement et alarme
- Débrayable

**Relayage :**

- 2 relais indépendants par voie
- Relais commun sur seuil 3
- Relais commun de dérangement
- Sécurité positive sur alarme
- Inhibition en fonction maintenance

**Entrée mesure :**

- 1 capteur explosimétrique, toxique ou oxygène par voie
- Jusqu'à 5 capteurs CO par voie (version parking)

**Sortie signal :**

4-20 mA par voie résistance de charge 600 Ω max.

**Alimentation :**

- 230 V CA (+6%-10%) 50/60Hz

**Divers :**

- Indication de la voie affichée
- Clavier pour acquit, affichage et maintenance
- Dimensions (HxLxP) : 295x340x107 mm
- Poids : 5,480 Kg

**Conformité :** CE

## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

La centrale de mesures et d'alarmes gaz et flamme **MX42A** apporte une réponse parfaitement adaptée à vos besoins de sécurisation des biens et personnels évoluant dans des atmosphères susceptibles de contenir des gaz explosibles et toxiques. Connectée aux capteurs correspondants, elle résout efficacement les problèmes de détection gaz aussi bien en industries que dans les chaufferies ou parcs de stationnement.

Déclinable en une ou quatre voies indépendantes, la **MX42A** vous assure une détection sur mesure et une grande souplesse de programmation.

Enfin, la **MX42A** répond aux directives européennes.

