

# MX15

Centrale de mesure et d'alarme monovoie



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Dimensions (LxHxP) :** 185 x 157 x 67mm

**Matière :** ABS

**Fixation :** Rail DIN ou murale

**Entrées de câble :**

- 3 presse-étoupes M20, serrage sur gaine 5,5 à 12 mm
- 1 presse-étoupe M16, serrage sur gaine 4 à 8 mm

**Protection :** IP31

**Alimentation :** 230 ou 115 VAC et 21 à 30 VCC (nominal 24 VCC)

**Puissance consommée :** 20 VA

**Gamme de température :** -10 à +45 °C

**Raccordement :**

- 1 détecteur de gaz combustible type OLC10 ou 2 détecteurs OLC10 TWIN pour détection du méthane, butane ou propane en chaufferie et GPL, GNV ou H<sub>2</sub> en parking
- 1 détecteur type CTX300 ou CSC300 pour détection de gaz toxiques ou de fluides frigorigènes (HFC, CFC,...)
- 1 à 5 détecteurs de même nature type OLCT10 pour détection du CO, NO ou NO<sub>2</sub> en parking par exemple

**Repérage bornier :** 1 : signal / 2 : 0 V / 3 : + 24 VCC

**Affichage :**

- Écran à cristaux liquides 4 digits et pictogrammes
- 4 diodes électroluminescentes. Vert : marche/arrêt, Rouge : alarmes 1 et 2, Orange : défaut technique

**Libellé du gaz et unité :**

Sélectionnables parmi liste préprogrammée

**Alarmes :**

- 2 niveaux d'alarme indépendants programmables
- Déclenchement par valeur croissante ou décroissante
- Réarmement manuel ou automatique, local ou à distance

**Alarme sonore :**

- Suit la séquence dérangement et alarme
- Débrayable

**Relais :** 2 relais d'alarme (NO ou NF) indépendants, configurables départ usine par défaut en sécurité positive ou négative sur demande

- 1 relais dérangement en sécurité positive

**Pouvoir de coupure :**

2A sous 250 VAC ou 30 VCC

## PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Spécialement étudiée pour les applications en chaufferies et parkings, la centrale de mesure **MX 15** est un modèle d'excellent rapport qualité/prix pour la surveillance des risques liés aux gaz explosifs ou toxiques dans l'air ambiant.

Taille réduite, simplicité d'installation et d'utilisation sont les principaux atouts de cette centrale.

Deux seuils d'alarme et relais indépendants pour les asservissements (signalisation sonore et lumineuse, électrovanne gaz, reports sur automate).

