

▶ MX43

Centrale de détection gaz (jusqu'à 32 détecteurs gaz)



Caractéristiques techniques

Fonction : Centrale multivoie de mesure et d'alarme multivoies, Dimensions : 370 x 299 x 109 mm (coffret mural) 483 x 177 x 192,5 mm (rack 19" 4U) - Indice de protection IP55 (mural), IP31 (rack)

Capacité :

- Lignes numériques : 4 détecteurs par ligne, 8 lignes maxi., protocole RS485 propriétaire
- Lignes analogiques : Entrées linéaires 4-20 mA, 8 lignes max.

Alimentation : 100-240 Vac 50-60 Hz, consommation 500mA

Afficheur : LCD graphique rétro éclairé, vues personnalisables par l'utilisateur, bargraphe avec indication des seuils d'alarmes

Voyants d'états : 7 LED pour chacune des 2 lignes, 1 voyant de mise sous tension et 1 voyant défaut général

Alarmes : 5 niveaux d'alarme par voie de mesure

Relais internes : 5 relais contacts inverseurs libres de potentiels programmables + 1 relais de défaut (non configurable)

Historiques :

- En standard, 512 enregistrements par type d'événement.
- Port USB en option pour archivages des mesures et des alarmes

Sortie numérique : RS485 Protocole Modbus (option)

Entrée et sortie de câble : 12 PE M16 pour câbles de 4 à 8 mm² & 6 PE M20 pour câbles de 6 à 12 mm²

Certifications : CEM : Suivant EN50270

Température d'utilisation : -20 à +50°C

Description du produit

La centrale multivoie de détection gaz **MX43**, a été développée pour répondre aux besoins de l'utilisateur en matière de flexibilité, de qualité et de facilité d'emploi. C'est est une centrale numérique et analogique destinée à la mesure des gaz présents dans l'atmosphère avec possibilité de raccorder jusqu'à 32 détecteurs gaz en version 8 lignes.

Cette centrale présente de nombreux avantages comme une exceptionnelle flexibilité avec un large choix de modules entrées/sorties, un écran LCD graphique 4" rétro éclairé, ainsi que des touches contextuelles pour une navigation aisée dans les menus. Un port USB en option permet l'archivage des mesures et des événements sur plusieurs années avec une clé de 4 Mo.

▶ Plusieurs versions disponibles

La centrale MX43 se décline en 3 versions pour répondre au plus grand nombre d'applications. Une version 4 lignes en montage mural (jusqu'à 16 capteurs), une version 8 lignes en montage mural (32 capteurs gaz) ou en montage rack 19" 4U.

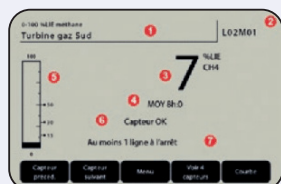
▶ De nombreux modules pour une grande flexibilité

La centrale **MX43** accepte différents modules permettant d'accroître les capacités et la flexibilité du système de détection.

- Module adressable de 8 entrées analogiques pouvant recevoir tous types de transmetteurs analogiques 4-20 mA
- Module adressable de 4 ou 8 relais (+ 2 entrées logiques) pouvant être déporté au plus près des asservissements.
- Module adressable de 16 entrées logiques pouvant recevoir toutes informations TOR (arrêt d'urgence, fin de course, alarme incendie).
- Module adressable de 4 sorties analogiques pour raccordement sur un enregistreur, un automate, une GTC, etc.
- Port USB pour la sauvegarde des mesures, événements (alarmes, défauts capteurs, etc.) et la configuration du système.
- Module de communication numérique Modbus RS485 pour liaison avec une supervision ou un module récepteur wireless.

▶ Les atouts de la centrale MX43

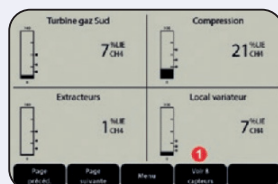
- Jusqu'à 32 détecteurs gaz numériques ou analogiques
- Grand écran LCD graphique et vues personnalisables
- 5 Niveaux d'alarme par voie de mesure (AI1, AI2, AI3, et moyenne)
- Historiques des 512 derniers événements (de série) et archivages des mesures et paramètres sur clé USB en option



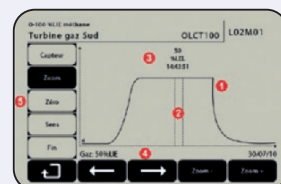
Affichage en mode normal



Affichage en mode alarme



Affichage simultané 4 capteurs



Affichage courbe de calibration

Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.