

MX43

Centrale de détection gaz 4 ou 8 voies analogiques et numériques.
Jusqu'à 32 détecteurs gaz (répartis sur 8 voies).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Centrale de détection gaz 8 voies (32 détecteurs maximum)

Afficheur LCD graphique rétro éclairé :

- Passage en vidéo inverse en cas d'alarme
- Ecran personnalisable par l'utilisateur
- Barographe avec indication des seuils d'alarmes

Dimensions :

- en coffret mural 370*299*109 mm
- en rack 482,8*177*192,5 mm (19», 4U)

Degré de protection : IP55 (murale), IP31 (rack)

Alimentation : 100-240 Vac 50-60 Hz ou 21-28 Vcc, 112 W max

Consommation électrique : 500 mA min (sans module)

Batterie : en option, capacité 0,6 A/h

Communication : RS 485, protocole propriétaire, 9600 Baud

Alarmes :

- 5 niveaux d'alarme / voie (AI1, AI2, AI3, échelle basse, échelle haute) + Défaut
- Programmation Sur valeur instantanée ou moyennée, par valeur croissante ou décroissante, à réarmement manuel ou automatique

Relais :

- 5 relais d'alarmes entièrement programmables
- 1 relais de défaut (non programmable)
- Contact sec libre de potentiel

Homologations :

CEM Suivant EN50270

ATEX EN50271 et performances métrologiques selon EN60079-29-1

DBT Suivant EN61010

CSA En cours

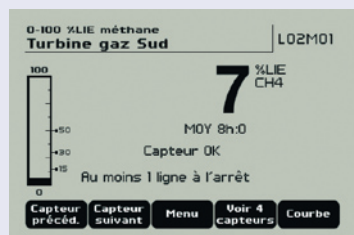
PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

La **MX43** est une centrale analogique 8 voies destinée à la mesure des gaz présents dans l'atmosphère (explosifs, toxiques ou asphyxiants) et plus généralement au traitement de tout signal 4-20 mA ou tout ou rien.

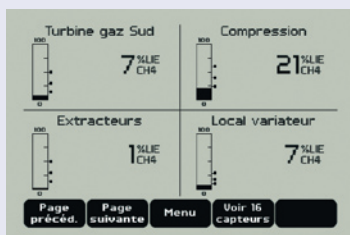
Grâce à sa technologie numérique, la **MX43** autorise la connexion jusqu'à 32 détecteurs sur l'ensemble de ses 8 voies et permet de réaliser des réductions de coût de câblage.

La programmation (très simple) et le contrôle s'effectuent au moyen d'un clavier disposé en face avant à proximité de l'écran rétro-éclairé de grandes dimensions.

Grâce à de nombreuses options astucieuses (flash + sirène sur la centrale, batterie interne de secours, module d'entrées logiques, module de recopie mesure, etc...) la centrale **MX43** est la solution techniquement et économiquement idéale pour de nombreuses applications de détection gaz.



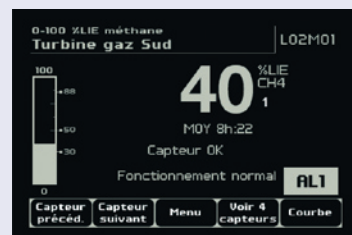
Affichage en mode normal



Affichage en mode 4 voies



Gestion des historiques



Affichage en mode alarme (vidéo inverse)