

GM SERIES

La centrale adressable configurable selon vos besoins : 16, 64 ou 128 voies.

La nouvelle gamme de centrales adressables et analogiques 4-20 mA de Crowcon est modulaire, flexible, facile à paramétrer et à utiliser. La configuration est possible directement à partir du clavier intégré de la centrale ou à distance via un ordinateur en connexion Ethernet.

Pour visualiser la page web, il faut connaître l'adresse IP ou le nom de la centrale (voir dans paramètres réseau). Une fois identifié sur le portail, il y a deux niveaux de sécurité : la visualisation et la modification des données.

L'écran LCD couleur permet l'affichage simultané des canaux et des alarmes pour une visibilité de toutes les voies en temps réel. Trois versions sont disponibles selon les besoins, ce qui permet de réduire la complexité et le coût de l'installation :

GM16 : 16 voies GM64 : 64 voies GM128 : 128 voies (2 centrales GM64 jumelées)

Disponible en rack 19" avec option boîtier pour le GM16 et GM64.



CROWCON
Detecting Gas Saving Lives



Fonctions standards :

- Modulaire : 16, 64 ou 128 canaux au choix Configurables : nommer le contrôleur, définir les canaux en zones, définir les alarmes et les relais
- Possibilité d'adressage
- Visualisation et paramétrage des fonctionnalités à distance via un navigateur internet
- Communications analogiques 4-20mA et ModBus RS-485 en standard (compatible HART)

Fonctionnalités :

CARACTÉRISTIQUES DES ENTRÉES & DES SORTIES

Entrées : Configuration via PC ou directement via le clavier

Sortie : 4-20mA, Modbus RTU, RJ45 (possible HART)

ALARMES

Fonctions avancées d'affichage et de gestion d'alarme. 3 alarmes standard configurables (ON-OFF, Acquiescement, avec sonnerie dédiée et relais d'erreur)

Possibilité de forçage de l'écran d'affichage sur la vue principale voire la zone concernée sur déclenchement d'alarme.

Configurable individuellement jusqu'à 3 niveaux d'alarmes par canal

Possibilité de commande de relais sur état d'alarme

5 relais standards SPDT 5A (par défaut) :

- 1 relais de signalisation/sonnerie,
- 1 relais de défaut
- et 3 relais d'alarmes configurables (voting possible)

Relais discrets et programmables optionnels

Tous les relais sont évalués à 5 ampères pour des charges résistives de 28

VCC et 250 ~ VCA

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 406,4 x 334,3 x 215,9 mm (petit boîtier) 612,4 x 687,3 x 241,6 mm (grand boîtier)

Poids : 7,7 kg (petit boîtier) - 25 kg (grand boîtier)

Indice de protection : NEMA 4X (IP65)

Entrée et sortie de câbles : M20

Afficheur : Écran LCD couleur

Sortie analogique : 4-20 mA, 2 ou 3 fils - RS-485 Modbus RTU et

Connexion réseau RJ45

Température de fonctionnement : -20 à +50 °C

Humidité : 0 à 90 % HR (sans condensation)

Alimentation : 220 - 240V AC

Consommations électriques : 5 A - 30 W

Certifications : Peut être utilisé en zone non dangereuse en tant que partie d'un système à sécurité intrinsèque

Garantie : 12 mois

Gamme de détecteurs associés :



Xgard



Xsafe



IRmax



XgardIQ

Les applications : Traitement des eaux, Tunnels, Agroalimentaire, Industrie Pharmaceutique, Chimie, Micro-électronique, Industrie du froid, Hôpitaux