

LA CENTRALE GAZ ASSOCIANT UN FONCTIONNEMENT SIMPLE À UNE VASTE PALETTE DE FONCTIONS.

La centrale Gasmaster est compatible avec tous les détecteurs de gaz. Elle dispose d'un affichage complet multivoie, d'un avertisseur sonore intégré puissant et de fonctions de contrôles élaborées.

La centrale Gasmaster est un panneau de commande compact, souple et puissant de détection de gaz qui combine un fonctionnement simple avec un choix étendu de fonctions d'entrées et sorties.

Son grand affichage multilingue montre l'ensemble des détecteurs simultanément et vous fournit toutes les informations dont vous avez besoin d'un seul coup d'œil.



FONCTIONNALITÉS

CARACTÉRISTIQUES DES ENTRÉES

Lignes disponibles :

Gaz : de 1 à 4 détecteurs gaz (4-20 mA ou mV)
Incendie : de 1 à 4 boucles de 20 détecteurs de fumée/chaueur conventionnels au maximum ou 1 à 4 détecteurs de flamme

Tension nominale : 20 à 30 Vcc

Courant max total pour les lignes : 500mA
2A sous 24VCC (Puissance maximale disponible : 48W)

ALARMES

Relais : 2 relais par voie : alarme basse et haute.
3 relais communs : alarme basse, haute et défaut (5 A sous 230 V AC charge non inductive, sécurité positive ou négative)

Programmation : Alarme haute et alarme basse par canal + valeurs bas, haut et défaut communes. Les relais d'alarme peuvent être réglés pour les alarmes avec pente montante ou pente descendante. L'hystérésis peut être réglée sur les alarmes basses

Commande d'alarme sonore/visuelle : sous 24 V DC 650mA max

SORTIES

Sortie analogique :

4-20mA pour chaque voie (source de courant, résistance de boucles max 700 Ω) ou 1-5 V DC (charge min 50kΩ)

Communication numérique :

RS-485 modbus RTU pour la surveillance et le contrôle via des systèmes de type DCS/SCADA/PLC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

▶ Dimensions	288 x 278 x 110 mm
▶ Poids	4,5kg
▶ Indice de protection	IP54, IP66 en option
▶ Matériaux	Boîtier arrière en acier, face avant en plastique ABS ignifugé
▶ Alimentation	110-240 V AC 50-60 Hz ou 20-30 V DC (consommation 65 W max)
▶ Batterie de secours	Batterie de 1,2 Ah intégrée
▶ Température de fonctionnement	De -10 °C à +50 °C
▶ Humidité	de 0 à 95 % HR non condensée
▶ Directive basse tension	suit EN 61010-1
▶ Certification CEM	suit EN 50270
▶ Certification SIL2	Validation selon IEC 61508
▶ Certification ATEX	selon EN60079-25:2010

GAMME DE DÉTECTEURS ASSOCIÉS :

