

MG-400

MAVIGARD GAS ALARM CONTROL PANEL 4 CHANNEL

MaviGard MG-400 est un panneau de commande d'alarme de gaz à tension de fonctionnement 24 V CC à 4 canaux. Chaque canal peut héberger 1 détecteur de gaz ou 20 détecteurs d'incendie avec un nombre illimité de déclencheurs manuels. Le panneau est équipé de 2 unités de sorties sirène 24 V CC 500 mA et a 4 sorties de relais de contact de commutation sans tension (relais d'alarme basse, relais d'alarme haute, relais de dépassement de gamme et relais de défaut). Le panneau dispose également d'une alimentation auxiliaire 24 V CC 500 mA. En utilisant les entrées de la télécommande, l'alarme peut être désactivée et tous les canaux du panneau peuvent être désactivés.



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- MaviGard MG-400 est un panneau de commande d'alarme de gaz à 4 canaux, 24 V CC, à tension de fonctionnement de 4 canaux. Chaque canal peut héberger 1 détecteur de gaz ou 20 détecteurs d'incendie avec un nombre illimité de déclencheurs manuels.
- Le niveau de gaz dans chaque canal, les alarmes et les défauts peuvent être surveillés via 240 x 64, un écran LCD à intensité lumineuse réglable et des indicateurs LED.
- Compatible avec les détecteurs de gaz industriels.
- Compatible avec une connexion de convertisseur 4-20mA.
- Le seuil d'alarme haut et bas peut être déterminé. Les relais d'alarme haute et basse, le relais de défaut de haut niveau et le relais de défaut général permettent d'envoyer un signal à différents systèmes.
- Commander à distance
- Les canaux déterminés peuvent être désactivés, les sorties de la sirène et les relais peuvent être testés, les détecteurs de gaz peuvent être mis à zéro et l'étalonnage peut être effectué via le panneau.
- Le nom de lieu peut être défini pour le panneau et les détecteurs.
- L'unité de mesure des canaux peut être sélectionnée comme; « % LEL », « PPB », « PPM », « % VOL » et « INC ».

- Les avertissements d'alarme supérieurs et inférieurs peuvent être sélectionnés en fonction de l'augmentation ou de la diminution du niveau de gaz
- Les relais peuvent être actionnés comme verrouillable et non verrouillables
- Les relais peuvent fonctionner en N / O ou N / C
- Les sorties de sirène peuvent être utilisées comme verrouillables et non verrouillables
- Compatible avec les détecteurs à deux et trois câbles
- Les canaux peuvent être utilisés comme puits ou source
- Mot de passe d'accès pour empêcher les personnes non autorisées d'accéder au menu de réglage du programme

SPÉCIFICATIONS DU TECHNIQUE

Tension d'alimentation:	230V AC
Capacité du canal:	4 (chaque canal peut héberger 1 détecteur de gaz ou 20 détecteurs d'incendie avec un nombre illimité de déclencheurs manuels.)
Sortie sirène:	2 x (24V DC 500mA)
Sortie d'alimentation externe	24V DC 500mA
Défaut de Relais	30V DC 8A / 250V AC 10A dry contact
Relais de bas niveau:	30V DC 8A / 250V AC 10A dry contact
Relais de haut niveau:	30V DC 8A / 250V AC 10A dry contact
Relais de défaut de haut niveau:	30V DC 8A / 250V AC 10A dry contact
Résistance de fin de ligne de la zone d'incendie:	1,8 k Ω (si des détecteurs d'incendie conventionnels sont connectés)
Résistance de fin de ligne du circuit du Sirène :	10 k Ω
Fonctionnement du réseau:	La connexion du volet répéteur peut être effectuée, le module relais peut être connecté
Batterie:	2x(12V 7Ah)
Construction :	Panneau boîte; Feuille DKP 1,2 mm, face avant du panneau; Feuille DKP 1,5 mm
Surface :	Peinture époxy
Type de montage:	Surface
Couleur standard :	Boîte en métal gris, façade blanche du panneau
Température de fonctionnement :	(-10°C) - (+55°C)
Humidité relative (non-condensing):	%95 (sans condensation)
Dimensions:	400 x 300 x 100mm
Poids:	5,3 kg

SCHEMA DE CONNEXION

