



MD780 Centrale de Détection de Gaz et de CO

Description

La centrale de détection de gaz et de CO MD780 permet de connecter jusqu'à 8 détecteurs de gaz et/ou de CO externes et fonctionne en combinaison avec le détecteur de gaz MD780 et le détecteur de CO MD780. Le mélange de gaz détecté est déterminé par le type de détecteur de gaz ou de CO raccordé.

La centrale MD780 est montée dans un boîtier en matière synthétique. Ce boîtier contient le panneau de commande, l'alimentation et fournit l'espace nécessaire pour l'installation de deux batteries de secours de 12V 2,3Ah.

La centrale MD780 est équipée de 3 seuils d'alarme réglables pour la détection de gaz et de 4 seuils d'alarme réglables pour la détection de CO. Les seuils d'alarme peuvent être réglés individuellement pour chaque zone.

L'asservissement de la centrale MD780 se fait au moyen d'un écran tactile. Chaque état de la centrale, tel que "Alarme", "Défaut" et "Hors service", est affiché sur l'écran tactile et par signalisation LED.

La centrale MD780 dispose de deux niveaux d'accès, le deuxième niveau est protégé par mot de passe.

Le journal de bord de la centrale MD780 peut être consulté via l'écran tactile et contient les 500 derniers messages et actions effectués.

La centrale MD780 est équipée de 6 sorties relais librement programmables, 2 sorties transistor librement programmables et 1 relais Solid-State. La centrale MD780 dispose également de 2 entrées externes affectées aux fonctions "Silence" et "Reset".

A l'aide du logiciel de configuration sous licence MD780, la centrale MD780 peut être configurée sur mesure. Les différents paramètres du système, y compris les seuils d'alarme par détecteur, le nombre et le type de détecteurs connectés, l'affectation des sorties aux différents messages d'alarme et de défaut et le nombre de cartes relais supplémentaires, peuvent être adaptés.





Caractéristiques Techniques MD780 centrale de détection de gaz et de CO

- Code: 078000
- Matériaux: Substructure en matière synthétique et panneau de commande en ABS
- Dimensions (HxLxP): 253 x 327 x 92 mm
- Classe IP: IP44
- Température de fonctionnement: 0°C à +50°C
- Tension d'alimentation: 230Vac 50Hz
- Source secondaire: 27V
- Alimentation intégrée: 27V 1A
- Batteries: 2 x 12V 2,3Ah
- Consommation au repos: Détection de gaz: 240mA@27Vdc - Détection de CO: 175mA@27Vdc
- Consommation en alarme: Détection de gaz: 275mA@27Vdc - Détection de CO: 290mA@27Vdc
- Consommation auxiliaire: Maximum 500mA
- Consommation sur la sortie 230V: Maximum 1A commuté via le relais Solid-State
- Réglage standard des 6 sorties relais (adaptable par logiciel)
 - 4 relais à contact inverseur double libre de potentiel maximum 230Vac/2A résistif ou 80W pour une électrovanne:
 - * Relais 1: Alarme niveau 1
 - * Relais 2: Alarme niveau 2
 - * Relais 3: Alarme niveau 3
 - * Relais 4: ON/OFF pour la détection de gaz et Alarme niveau 4 pour la détection de CO
 - 2 relais à contact inverseur simple libre de potentiel 30Vdc/1A:
 - * Relais 5: Défaut général
 - * Relais 6: Ronfleur
- Réglage standard des 2 sorties transistor (adaptable par logiciel): 1 sortie transistor 'Alarme générale' et 1 sortie transistor 'Défaut général' - maximum 80mA résistif et 50mA inductif
- Nombre de cartes relais externes: Maximum 8
- Entrées externes: 1 entrée externe 'Silence' et 1 entrée externe 'Reset'
- Câble de programmation: Câble sériel standard

