

Le Système Avertisseur Central

Commandé par Microprocesseur



Les Caractéristiques:

- Chaque module est commandé par un microprocesseur individuel
- Une lumière DEL vert pour les conditions normales et une lumière DEL rouge pour les conditions anormales
- Jusqu'à 60 légendes en configuration standard
- Lumières DEL de longue durée
- Les modules des système de zone et central sont interchangeables
- Auto surveillance facile en mode «entretien»
- L'auto surveillance des circuits est d'une grande fiabilité
- Les modules peuvent être mis à niveau en place de l'interface à un système de gestion de bâtiment ou un système avertisseur satellite
- Le grognard d'alarme atteint plus de 90 décibels
- Tous les modules sont montés sur un cadre à charnières pour en faciliter l'accès
- La dernière condition d'alarme clignote alors que les autres conditions sont indiquées par une lumière rouge continue
- Alarme à répétition réglable à des intervalles de 1, 12, 24 heures ou désactivé
- Contacts secs pour le surveillance à distance d'alarme de basse et haute pression; la distance entre le système central et les équipements de source peut être au maximum 3000 m, soit 10 000'

Les Spécifications:

Le système avertisseur central de la série Alert-2 est manufacturé par Amico et garanti pour cinq années.

Chaque module est commandé par microprocesseur et s'ajuste en place. Chaque signal contient une lumière DEL vert pour les conditions normales et une lumière DEL rouge pour les conditions anormales. Quand un défaut se produit, la lumière DEL verte s'éteint et la lumière DEL rouge s'allume, et l'alarme sonore retentit. La lumière DEL rouge clignote jusqu'à ce que le bouton de sourdin sur le panneau frontal d'alarme est pressé. Après le bouton de soudin est enfoncée, la lumière DEL rouge reste allumé mais ne clignote pas. La lumière DEL rouge s'éteint automatiquement et la lumière DEL vert s'allume lorsque la faute est corrigée. Une répétition de l'alarme fonction doit, lorsqu'il est activé, être capable de tourner sur le buzzer nouveau, après un temps prédéterminé, si la condition de défaut n'a pas été rectifiée. Une fonction de répétition de l'alarme doit, lorsqu'il est activé, être capable de tourner sur le buzzer à nouveau, après un temps prédéterminé, si la condition de défaut n'a pas été rectifiée.

Lorsqu'il est activé, le mode entretien verrouille les alarmes, ce qui requiert un réenclenchement une fois la situation d'alarme corrigée et ainsi permet de déceler les problèmes de câblage ou les dispositifs défectueux installés sur le réseau.

Le système central identifie la dernière situation d'alarme en clignotant, alors que les alarmes déjà connues, s'il y a lieu, sont identifiées par un signal rouge et continu. Après une période prédéterminée, si la situation d'alarme n'est pas corrigée, le système indique à nouveau cette situation d'alarme.

Chaque module traite 10 légendes et jusqu'à 6 modules peuvent être branchés dans un boîtier standard pour un total de 60 légendes. Les systèmes centraux sont de type modulaire et permettent l'ajout de modules additionnels sur place.

Le système central est un modèle à circuit fermé et à auto-surveillance. Une lumière DEL verte «En Marche» indique que le système est sous tension. De plus, les boutons «ESSAI» et «ALARME SONORE» sont facilement accessibles pour le fonctionnement et les mises à l'essai du système.

On doit être en mesure de faire des mises à niveau sur place de chacun des modules afin de permettre l'interface à un système de gestion d'édifice en ajoutant une carte de circuit imprimé qui s'installe dans le module principal.

Le boîtier doit être en acier de calibre 18 (1,3mm) et les supports de montage du boîtier doivent être ajustables et convenir à différentes épaisseurs murales.

L'alimentation électrique du système central Amico est: 115VAC à 220VAC, 50/60 HZ.

Le système avertisseur central de Amico est conforme au code CSA Z7396.1, et est reconnu cULus et obtempère au code NFPA 99.

L'alarme Amico Alert-2 est conforme aux normes de compatibilité électromagnétique suivantes: FCC Part 15 Classe A et ICES-003 Classe A.

Spécifications Techniques

Technical drawing showing front and side views of the Amico Medical Gas Alarm. The front view shows a panel with one 'Alert Medical Gas Alarm' module and up to six 'MEDICAL SUPPLY STATUS' modules. Dimensions include a height of 10 [254] inches and a depth of 4 [102] inches. The side view shows a depth of 9 [229] inches and a mounting hole offset of 1-1/4 [32] inches. A note specifies 'Finition Epaisseur Mur 0,5 [12,7] to 1 [25,4]'. Dimensions A and B are indicated for the front view.

Nombre de modules d'affichage	A	B	Groupes
de 1 à 3 modules	14 (356)	15 (381)	4
de 1 à 6 modules	24 (610)	25 (635)	7

	10 Pts	20 Pts	30 Pts	40 Pts	50 Pts	60 Pts
A2M	9 livre	9.5 livre	11 livre	17 livre	19 livre	21 livre

REMARQUE: Le système avertisseur standard est livré avec 4 & 7 groupes. Système compact de 1 à 6 gaz & système principal de 10 à 30 capteurs, livrés avec 4 groupes. Système compact de 7 à 12 gaz & système principal de 40 à 60 capteurs, livrés avec 7 groupes.

Les Numéros de Modèles



10 légendes =
A2M-F-10
boîtier 4 groupes



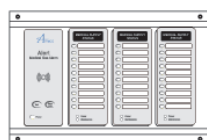
40 légendes =
A2M-F-40
boîtier 7 groupes



20 légendes =
A2M-F-20
boîtier 4 groupes



50 légendes =
A2M-F-50
boîtier 7 groupes



30 légendes =
A2M-F-30
boîtier 4 groupes



60 légendes =
A2M-F-60
boîtier 7 groupes

Conversion = C

A2M(C)-L-XX

La lettre "L" détermine la langue:

Anglais (CSA/NFPA) = E
Français (CSA) = F
Espagnol (NFPA) = S

Les lettres "XX" représentent le nombre de fonctions

Exemple: 2 Modules, Français ISO, 20 légendes = **A2M-F-20**

Représenté par:

