



Description

Les postes d'alarme manuels à une étape de la série MS-400AP de Mircom sont équipés d'un module intelligent intégré. Le poste manuel intelligent est doté d'une paire d'interrupteurs rotatifs décimaux permettant le réglage d'adresse à deux chiffres. Le fait de tirer sur la poignée déclenche le fonctionnement du module intelligent. La réinitialisation s'effectue en insérant un tournevis de 1/8 po à l'avant du dispositif. La poignée, une fois tirée, demeure ouverte et ne peut être réinitialisée sans l'aide du tournevis.

Les postes manuels MS-400AP sont fabriqués d'aluminium durable avec un fini rouge. Une étiquette résistante aux abrasions avec de grosses lettres en relief fournit des instructions claires et lisibles. Le modèle MS-402AP (deux étapes) est similaire au MS-401AP (une étape), sauf qu'il est muni d'un interrupteur d'alarme générale N.O. supplémentaire. Pour des raisons de sécurité, l'interrupteur d'alarme générale est seulement accessible une fois que la poignée est tirée. Une clé spéciale est fournie avec chaque dispositif. Tous les postes manuels peuvent facilement être convertis de postes à une étape à postes à deux étapes en ajoutant le levier à double action MS-DA.

Les dispositifs à protocole avancé (PA) de Mircom utilisent un protocole de communication à haute vitesse qui augmente grandement la vitesse de communication entre les dispositifs intelligents. Le protocole avancé de Mircom fait appel à une méthode supérieure de mise en commun ainsi qu'à une fonction d'interruption qui fournit une réponse plus rapide à une condition d'alarme. De plus, le protocole avancé améliore la capacité du système grâce à la possibilité d'ajouter jusqu'à 318 dispositifs par circuit de ligne de signalisation. Les dispositifs à PA offrent une compatibilité descendante pour un fonctionnement en mode CLIP sur les systèmes existants.

Caractéristiques

- Fabriqué d'aluminium extrudé durable
- Conception attrayante à profil discret
- Installation sur prise simple standard
- Possibilité de conversion à deux étapes
- Tige de verre optionnelle
- Module adressable intelligent intégré – modèle à deux étapes équipé d'un module intelligent fournissant deux adresses pour le fonctionnement de la 1^{re} et de la 2^e étape
- Interrupteurs rotatifs à composition directe pour le réglage de l'adresse – chaque unité peut avoir un réglage d'adresse de 1 à 159 pour le mode protocole avancé et de 1 à 99 pour le mode CLIP

Fonctionnement

Il suffit de tirer sur la poignée pour activer l'interrupteur interne et déclencher le module adressable intelligent. Le MS-402AP (modèle à deux étapes) est aussi doté d'un interrupteur à clé qui est accessible une fois la poignée tirée. L'activation de l'interrupteur à clé déclenche la 2^e étape d'un système de signalisation d'alarme à deux étapes.

Caractéristiques techniques

Le poste manuel à une étape fait partie de la série MS-400AP de Mircom. Les instructions de fonctionnement sont inscrites en relief en anglais et en français et le dispositif est fabriqué d'aluminium extrudé avec un fini de peinture émail rouge pour assurer une bonne visibilité. Le fait de tirer sur la poignée déclenche le fonctionnement immédiat du module intelligent. De plus, les postes installés dans un système à deux étapes sont équipés d'un interrupteur à clé interne conçu pour assurer le fonctionnement de la 2^e étape d'un circuit de déclenchement d'alarme. Tous les postes manuels d'alarme incendie doivent être installés selon les exigences techniques décrites dans les codes ULC et tous les autres codes nationaux ou locaux pertinents.



S7005

NUMÉRO DE CATALOGUE**5955F**

Caractéristiques techniques

Modèle	MS-401AP	MS-402AP
Dimensions	4,55 po H x 3,3 po L x 2 po P	4,55 po H x 3,3 po L x 2,1 po P
Tension de fonctionnement nominale	15-32 VCC	15-32 VCC
Courant d'alarme maximal @ 24 V	600 µA	5,4 mA
Courant de fonctionnement moyen @ 24 V	400 µA	600 µA

Diagramme d'installation

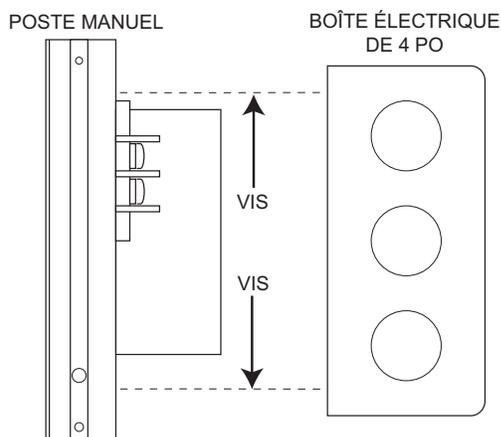
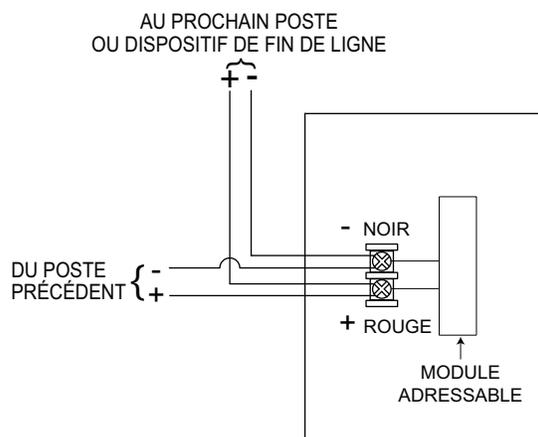


Diagramme de câblage



Renseignements de commande

Modèle	Description
MS-401AP	Poste manuel à protocole avancé intelligent à une étape
MS-402AP	Poste manuel à protocole avancé intelligent à deux étapes
MS-DA	Ensemble de levier à double action (conversion des postes susmentionnés à des postes à double action)