



## 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 1re et de la 2e 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 2e étape d'un système de signalisation d'alarme à deux étapes.

## Caractéristiques techniques

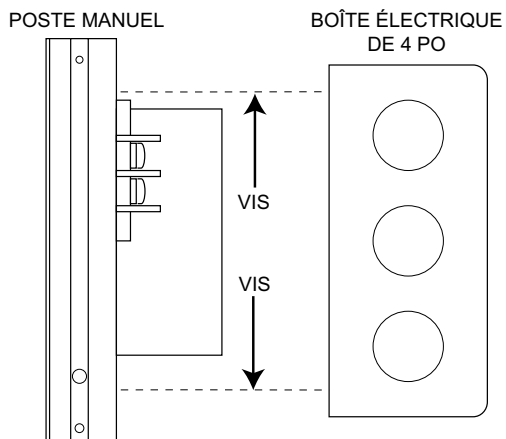
Le poste manuel à une étape fait partie de la série MS-400AP de Mircom. Les instructions de fonctionnement sont inscrites en relief en anglais et en français et le dispositif est fabriqué d'aluminium extrudé avec un fini de peinture émail rouge pour assurer une bonne visibilité. Le fait de tirer sur 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 2e 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.



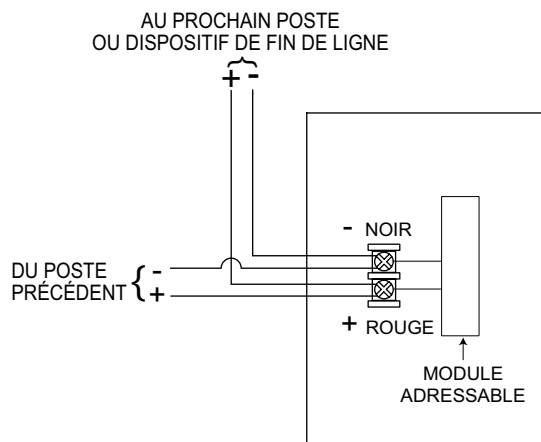
## Caractéristiques techniques

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, ULC
MS-401APU	Poste manuel à protocole avancé intelligent à une étape, UL, FM
MS-402AP	Poste manuel à protocole avancé intelligent à deux étapes, ULC
MS-DA	Ensemble de levier à double action (conversion des postes susmentionnés à des postes à double action)



### Canada

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3  
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

### États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305  
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com



**CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALIZATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.**

Pour des informations techniques complètes et précises sur les performances, l'installation, les tests et la certification, reportez-vous à la documentation technique. Ce document contient la propriété intellectuelle de Mircom. L'information est sujette à modification par Mircom sans préavis. Mircom ne représente ni ne garantit l'exactitude ou l'exhaustivité. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CAT. 5955F

Rév. 2