

Les stations manuelles d'alarme incendie de la série MRM-800MP(U) de Secutron permettent l'activation manuelle de l'alarme incendie.

Ce guide couvre ces modèles :

MRM-810MP Station manuelle adressable MP, simple étage, double action

MRM-810MPU Station manuelle adressable MP, simple étage, double action (US)

MRM-802MP Station manuelle adressable MP à deux étages et à double action

MRM-822MP Poste manuel adressable MP à deux étages, double action, avec contacts de porte supplémentaires

Spécifications et Dimensions

Compatible avec les centrales d'alarme incendie de la série MR-400 et MMX™-4000

Puissance Électrique :

Tension de fonctionnement nominale : 15-30 VDC

Courant d'alarme maximal : 3,3 mA

Courant de veille : 2 mA

Caractéristiques électriques de la borne de verrouillage

MRM-822MP :
1A à 30VDC

Dimensions :

139 mm H x 104 mm W x 34 mm D

(5 1/2" H x 4 1/8" W x 1 3/8" D)

Notes

- Environnement : Intérieur, sec
- Ne pas modifier les finitions appliquées en usine.
- Câbler comme indiqué de manière à ce que la supervision des connexions soit maintenue.
- Taille maximale des fils : 14 AWG
- Conforme aux normes ADA.
- À installer conformément aux points 4.27.1 à 4.27.4 inclus de l'ADA.
- Le câblage doit être conforme à la norme CSA C22.1, Code canadien de l'électricité, Partie I, Norme de sécurité pour les installations électriques, Section 32, et à la norme CAN/ULC-S524, Norme d'installation des systèmes d'alarme incendie.
- Tous les postes d'alarme incendie manuels doivent être installés conformément aux exigences spécifiques énoncées dans les codes UL/ULC, ainsi que dans tous les autres codes nationaux ou locaux applicables. L'acceptation finale est soumise à l'autorité locale compétente.
- Ces dispositifs peuvent être actionnés avec une main émoussée (sans utilisation des doigts) et ne nécessitent pas d'action de frappe, de saisie ferme, de pincement ou de torsion du poignet. La force nécessaire pour actionner les dispositifs est inférieure à 22 N (5 lbf).

Installer la station manuelle

Contenu du kit

MRM-810MP, MRM-810MPU : 2 vis de montage, 2 touches de réinitialisation (noir)

MRM-802MP, MRM-822MP : 2 vis de montage, 2 clés de réinitialisation (noires), 2 clés d'étage deux

A. Ouvert

1. Insérer la clé de réinitialisation dans le trou de la clé de réinitialisation et la tourner.
2. Tirez sur le couvercle pour l'ouvrir.

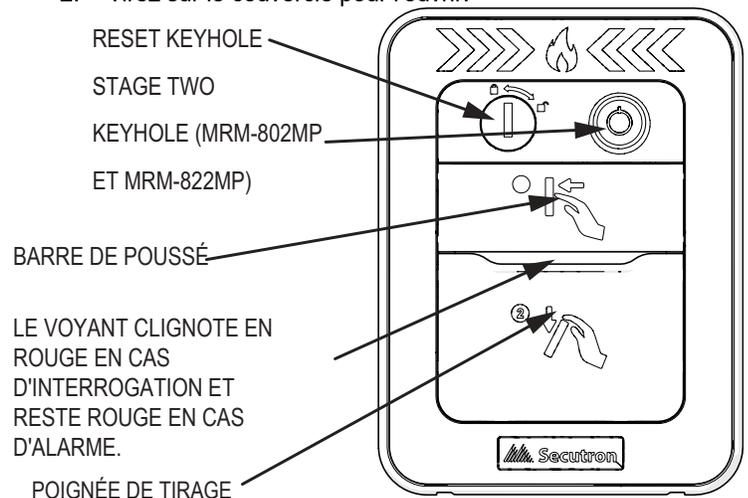


Figure 1 Avant du poste manuel

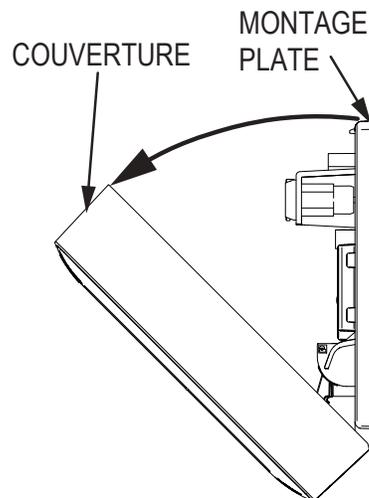


Figure 2 Ouverture de la station

Canada
25 Interchange Way
Vaughan, ON L4K 5W3
Tel: 1-888-647-2665

U.S.A
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Tel: 1-888-647-2665

B. Fil de fer

Note: La taille maximale des fils est de 14 AWG.

1. Dénuder les fils jusqu'à 10 mm (25/64") maximum.
2. Introduire le fil dans la borne.

Note: Les bornes sont munies d'un système de verrouillage. Pour retirer le fil, enfoncer la borne avec le tournevis et retirer le fil en même temps. Voir la figure 3.

POUR RETIRER LE FIL :

- 1) PLACER UN PETIT TOURNEVIS À TÊTE PLATE DANS LA RAINURE ET POUSSER EN MÊME TEMPS :
- 2) RETIRER LE FIL DE LA BORNE.

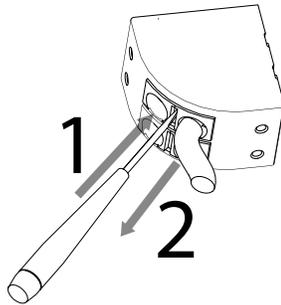


Figure 3 Retrait du fil

3. Comme le montre la figure

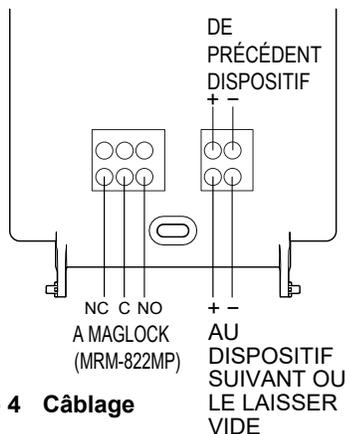


Figure 4 Câblage

C. Montage

Montage encastré à l'intérieur : Boîte électrique simple.

Montage en surface à l'intérieur : Boîte d'encastrement MRM-800 avec ou sans STI-1230 (Couvercle profond sans Joint)

Note: Monter la station manuelle avec le logo Secutron en bas.

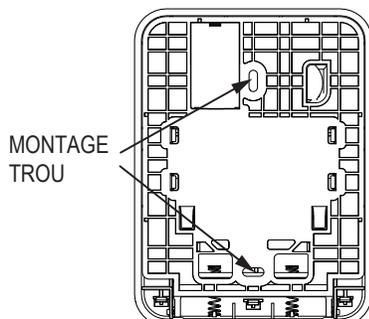


Figure 5 Arrière du poste manuel

D. Régler le module adressable

ATTENTION : Pour régler l'adresse de ce dispositif, il faut le déconnecter de la boucle ou s'assurer que la boucle à laquelle il est connecté est à la fois déconnectée du panneau et court-circuitée sur les deux paires de bornes + et - du dispositif. Si l'une de ces étapes n'est pas respectée, la programmation de l'adresse des capteurs précédemment configurés sur la même boucle risque d'être modifiée.

Suivez les instructions du LT-6146, le manuel d'installation du programmeur d'appareils MIX-4090, disponible sur <http://www.secutron.com>.

S'il est laissé à son réglage d'usine, le panneau signalera que ce dispositif n'a pas d'adresse.

Le connecteur du programmeur se trouve à l'intérieur de l'appareil, au-dessus du module adressable, comme le montre la figure 6.

CONNECTEUR
POUR
PROGRAMMATEUR
D'APPAREIL

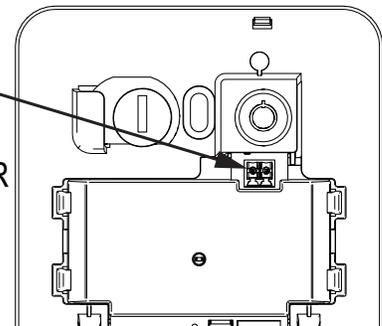


Figure 6 Connecteur pour le programmeur d'appareils

Utilisation de la station manuelle

Activer l'alarme

1. Pousser la barre de poussée.
2. Tirer la poignée vers le bas.

Une personne qualifiée doit réinitialiser la station en l'ouvrant à l'aide de la clé de réinitialisation. **Voir Réinitialisation de la station manuelle** ci-dessous.

Activer l'alarme de niveau 2 (MRM-802MP et MRM-822MP)

- Insérez la clé de l'étape 2 dans le trou de serrure de l'étape 2, puis tournez la clé. L'alarme de niveau 2 se déclenche immédiatement.

Note: L'alarme de niveau 2 se déclenche automatiquement après un certain temps qui s'écoule après que la poignée a été tirée si aucune action n'est entreprise. Ce délai est défini dans la centrale d'alarme incendie.

Réinitialisation de la station manuelle

Note: La réinitialisation de la station n'annule pas l'alarme au niveau du panneau.

1. Insérer la clé de réinitialisation dans le trou de la clé de réinitialisation et la tourner.
2. Ouvrir le couvercle. L'interrupteur est maintenant réinitialisé.
3. Fermer et verrouiller la station à l'aide de la clé de réinitialisation.
4. Réinitialiser la centrale d'alarme incendie pour remettre l'alarme à zéro.