

Les postes manuels d'alarme incendie de la série MPS-800MP(U) de Mircom permettent l'activation manuelle de l'alarme incendie.

Ce guide couvre ces modèles :

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

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

MPS-802MP Station manuelle à deux étages, double action, MP adressable

MPS-822MP Station manuelle 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 FX-400 et FleX-Net™ FX-4000

Caractéristiques électriques :

Tension nominale de fonctionnement : 15-30 VDC

Courant d'alarme maximum : 3,3 mA

Courant de veille : 2 mA

Caractéristiques électriques pour le terminal de verrouillage magnétique MPS-822MP :

1A à 30VDC

Dimensions :

139 mm H x 104 mm L x 34 mm P

(5 1/2" H x 4 1/8" L x 1 3/8" P)

Notes

- Environnement : Intérieur, sec
- Ne pas modifier les finitions appliquées en usine.
- Câbler comme indiqué de façon à ce que la surveillance 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

MPS-810MP, MPS-810MPU : 2 vis de montage, 2 touches de réinitialisation (noires)

MPS-802MP, MPS-822MP : 2 vis de montage, 2 clés de réinitialisation (noires), 2 clés à deux étages

A. Ouvert

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

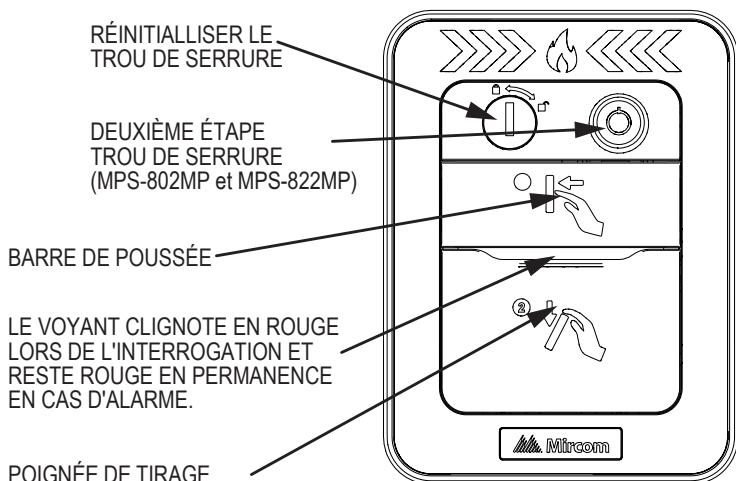


Figure 1 Façade du poste manuel

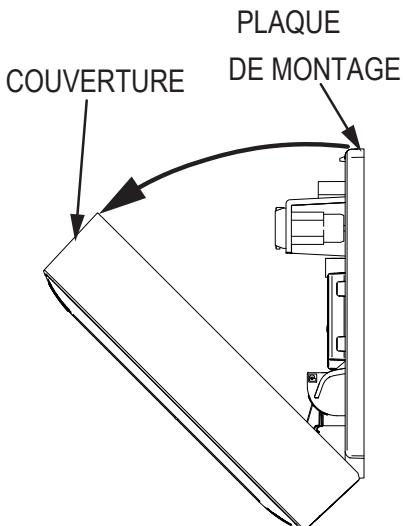


Figure 2 Ouverture de la station

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. Câble

Note: La taille maximale du câble est de 14 AWG.

1. Dénuder les fils sur 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, enfoncez 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 L'ENFONCER.
- EN MÊME TEMPS :
- 2) RETIRER LE FIL DE LA BORNE.

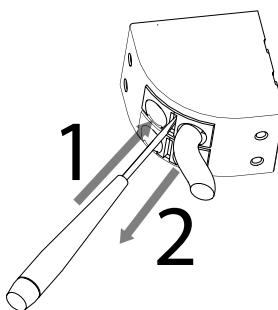


Figure 3 Retrait du fil

3. Câblez comme indiqué dans la figure 4.

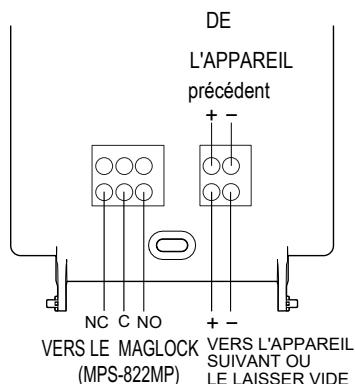


Figure 4 Câblage

C. Montage

Montage encastré à l'intérieur : Boîte électrique simple gang.

Montage en surface à l'intérieur : Boîte d'encastrement BB-800 avec ou sans STI-1230 (couvercle profond sans joint d'étanchéité)

Note : Monter le poste manuel avec le logo Mircom sur le dessous.

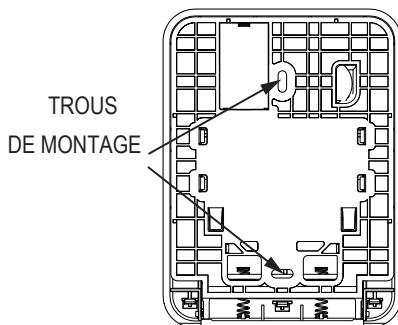


Figure 5 Arrière de la station manuelle

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. Le fait de ne pas prendre l'une ou l'autre de ces mesures peut modifier la programmation de l'adresse des détecteurs configurés précédemment sur la même boucle.

Suivez les instructions du LT-6146, le manuel d'installation du programmeur d'appareils MIX-4090, disponible sur <http://www.mircom.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 d'appareils se trouve à l'intérieur de l'appareil, au-dessus du module adressable, comme le montre la figure 6.

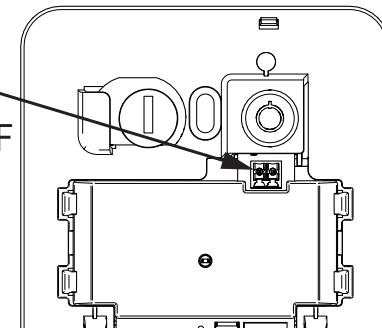


Figure 6 Connecteur pour le programmeur

Utilisation de la station manuelle

Activer l'alarme

1. Pousser la barre de poussée.
2. Tirer la poignée de traction 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 (MPS-802MP et MPS-822MP)

- Insérez la clé à deux étapes dans le trou de serrure de à deux étapes, puis tournez la clé.

L'alarme de niveau 2 se déclenche immédiatement.

Note: L'alarme de niveau 2 se déclenche automatiquement un certain temps 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

Remarque : la réinitialisation de la station n'annule pas l'alarme au niveau de la station manuelle.

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