

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

Ce guide couvre ces modèles :

MRM-810 Simple étage, double action, station manuelle conventionnelle
MRM-810U Simple étage, double action, station manuelle conventionnelle (US)

MRM-802 Station manuelle conventionnelle à deux étages et à double action

Spécifications et dimensions

Compatible avec les centrales d'alarme incendie Secutron

Puissance électrique : 1 A à 30 VDC

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 : Extérieur, humide
- Ne pas modifier les finitions appliquées en usine.
- Câbler comme indiqué de manière 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 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).

Installation de la station manuelle

Contenu du kit

MRM-810, MRM-810U : 2 vis de montage, 2 touches de réinitialisation (noires)
MRM-802 : 2 vis de montage, 2 touches de réinitialisation (noires), 2 touches à deux étages

A. Ouvert

1. Insérez la clé de réinitialisation dans le trou de la clé de réinitialisation et tournez-la.
2. Ouvrez le couvercle.

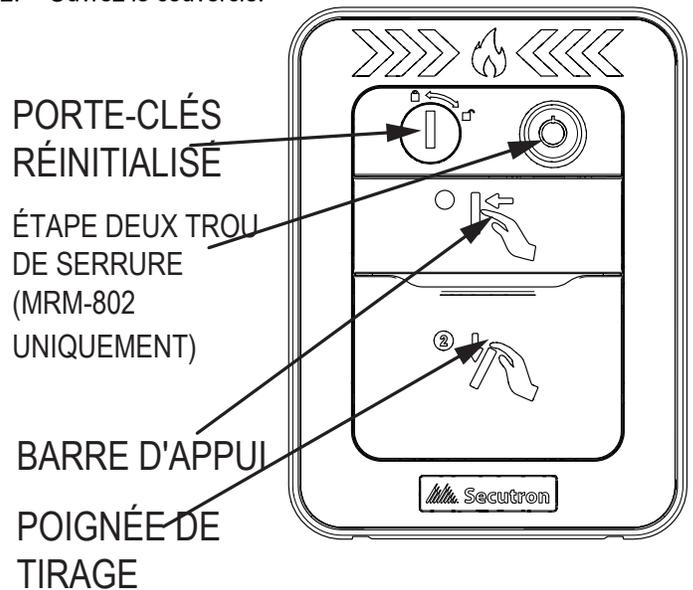


Figure 1 Avant du poste manuel

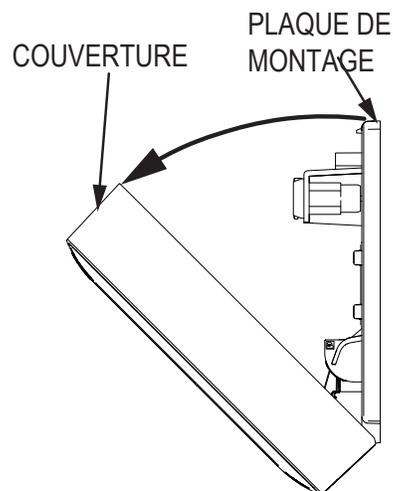


Figure 2 Ouverture de la station

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

Note : le calibre maximal des fils est de 14 AWG.

1. Dénudez les fils sur 10 mm (25/64") maximum.
2. Poussez le fil dans la borne.

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

POUR RETIRER LE FIL :

- 1) PLACEZ UN PETIT TOURNEVIS À TÊTE PLATE DANS LA RAINURE ET PUSSEZ-LE. EN MÊME TEMPS :
- 2) RETIREZ LE FIL DE LA BORNE.

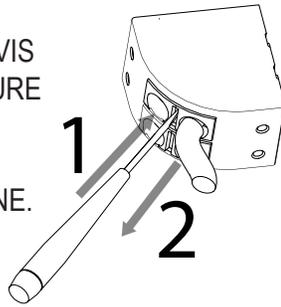


Figure 3 Retrait du fil

3. comme le montre la figure 4.

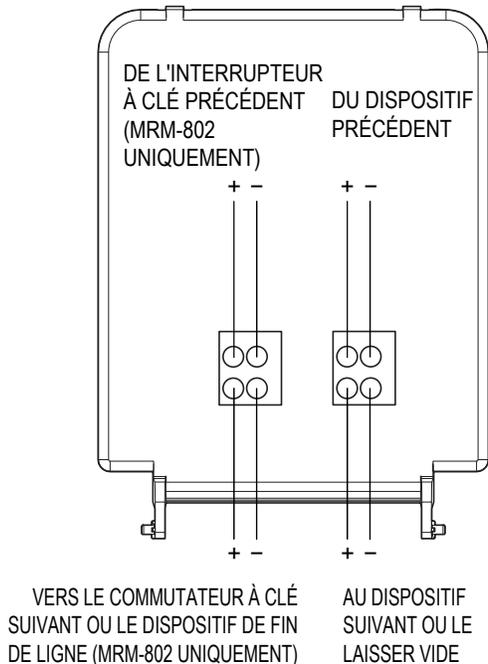


Figure 4 Câblage

C. Montage

Montage encastré à l'intérieur : Boîte électrique simple.

Montage encastré à l'extérieur : Boîte électrique simple avec STI-1250 (couvercle peu profond avec joint)

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

Montage en surface à l'extérieur : Boîte d'encastrement MRM-800 avec STI-3150 (couvercle profond avec joint)

Note : Montez la station manuelle avec le logo Secutron sur le dessous.

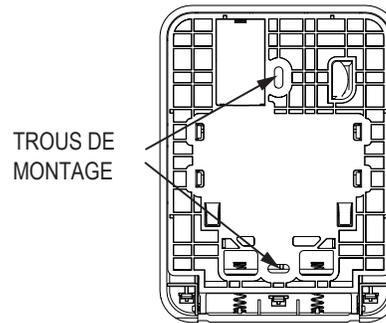


Figure 5 Arrière du poste manuel

Utilisation de la station manuelle

Activer l'alarme

1. Poussez la barre de poussée.
2. Tirez 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 la section **Réinitialisation de la station manuelle** ci-dessous.

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

- 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 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

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

1. Insérez la clé de réinitialisation dans le trou de la clé de réinitialisation et tournez-la.
2. Tirez sur le couvercle pour l'ouvrir. L'interrupteur est maintenant réinitialisé.
3. Fermez et verrouillez la station à l'aide de la clé de réinitialisation.
4. Réinitialisez la centrale d'alarme incendie pour remettre l'alarme à zéro.