

FW721(C) Poste manuel



DESCRIPTION

Les postes manuels adressables FW721 et FW721(C) sont des appareils homologués UL selon les normes UL 38 et ULC S528 pour les systèmes de signalisation de protection contre les incendies pour une utilisation intérieure. Il s'agit d'appareils de déclenchement normalement ouverts faits de matériaux durables et de pièces solides pour un rendement durable.

En cas d'incendie, un signal d'alarme peut être déclenché en soulevant le couvercle situé sur l'avant de l'appareil et en appuyant sur le bouton. Une D.E.L. rouge s'allume sur le poste manuel lorsqu'un signal d'alarme incendie est activé. Un interrupteur (inclus) permet de réinitialiser le poste.

ATTENTION

Les produits doivent être installés selon le code électrique national NFPA 70, le code national d'alarme, le code national de signalisation et d'alarme incendie NFPA 72, les codes canadiens CAN/ULC - S524 (installation des systèmes d'alarme incendie) et le CSA C22.1 Sec. 32 (code canadien de l'électricité), les codes locaux et les autorités compétentes. Avant d'installer les bases, assurez-vous que le produit aura suffisamment de latitude et d'espace pour le câblage. Ne pas trop serrer les vis de montage pour éviter de déformer la base, ce qui pourrait affecter l'efficacité de l'appareil. Vérifiez l'information sur l'équipement utilisé dans le système et qui provient d'autres fabricants pour connaître les directives et les restrictions.

Le produit doit être utilisé selon les spécifications mentionnées dans la documentation et être correctement installé, utilisé et entretenu, selon ces instructions. Ne pas suivre ces instructions pourrait entraîner l'absence d'alarme ou le déclenchement de fausses alarmes. Maple Armor n'est pas responsable des appareils incorrectement installés, mal entretenus ou mal vérifiés.

NOTE

Ne pas peindre cet appareil.

Tout matériel extrapolé de ce document ou des instructions de Maple Armor ou d'autres documents décrivant le produit à des fins de promotionnelles ou de promesses publicitaires, ou pour tout autre usage, y compris la description de l'application, l'utilisation, l'installation et l'essai du produit est sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Maple Armor n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation. La responsabilité de Maple Armor ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat du produit.

EXIGENCES

Tension minimale	24 VDC
Plage de tension	15 à 28 VDC
Courant de veille	0,1 mA
Courant d'alarme	1 mA
Température de fonctionnement	32°F à 120°F (0°C à 49°C)
Humidité de fonctionnement	0 % à 93 % H.R.
Couleur du boîtier	Rouge avec une fenêtre sur le couvercle
Dimension (avec la base)	120 mm (L) x 120 mm (l) x 54 mm (H)
Poids (avec la base)	8,4 oz (237 g)
Montage	Base FW700
Matériel de câblage	Conducteur simple avec isolation extrudée
Calibre du câblage	12 à 18 AWG

INSTALLATION

1. Installez la base FW700 sur un boîtier électrique de 2X4 ou de 4x4, voir Figure 1.

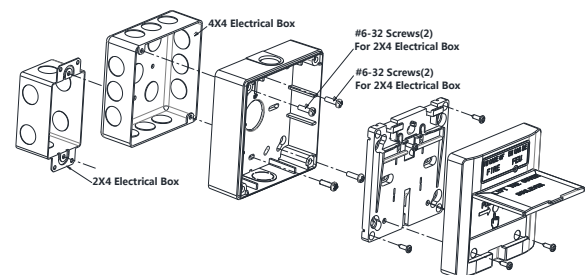
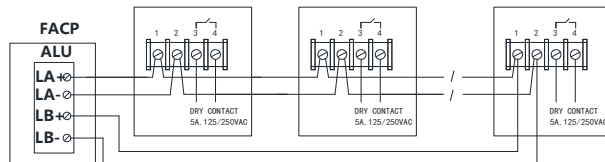


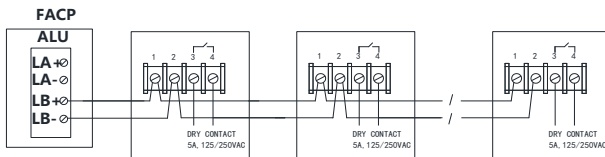
Figure 1. Installation du poste manuel

Installation, suite

2. Réglez l'adresse (1-252) en utilisant le programmeur portatif ReadWritor FW411. Consultez le manuel du FW411 pour plus de détails.
3. Branchez les câbles, voir Figure 2. Il n'y a aucune distinction de polarité entre le terminal 1 et le terminal 2.



(a) Circuit en classe A



(b) Circuit en classe B

Figure 2. Diagramme de câblage

4. Joignez l'unité assemblée blanche à la base FW700 en utilisant les vis fournies.
5. Vérifiez que le ressort est bien enclenché dans le boîtier avant.
6. Fixez le devant du boîtier en utilisant les vis fournies.
7. Alimentez l'unité de contrôle pour activer le circuit de signalisation.

TEST

1. Avant de tester l'appareil, informez les autorités concernées que le système doit être entretenu et qu'il sera temporairement hors service.
2. Désactivez le système afin d'éviter les alarmes indésirées.
3. Assurez-vous que le voyant D.E.L. situé sur le devant de l'appareil clignote. S'il ne clignote pas, l'appareil est non fonctionnel ou le câblage a été mal effectué. Vérifiez le câblage et réinstallez le détecteur.
4. Appuyez sur le bouton « PUSH HERE » pour activer le signal d'alarme incendie. La D.E.L. devrait s'allumer en continu.
5. Utilisez la clé fournie pour réinitialiser l'interrupteur situé au bas du poste.
6. Une fois le test effectué, réglez de nouveau le système pour une utilisation normale et informez les autorités concernées.

ENTRETIEN

Si l'appareil ne clignote pas ou si une alarme est déclenchée lors du test, retournez l'appareil pour le faire réparer. Ne pas désassembler le détecteur sans avoir d'abord reçu l'autorisation de le faire.