



## Panneau de contrôle FireWatcher 105

### FW105(R)

#### DESCRIPTION

FireWatcher FW105 est un panneau de contrôle d'alarme incendie adressable conçu pour les petites et moyennes installations. Il convient parfaitement aux applications de détection et de notification d'incendie commerciales, institutionnelles et industrielles nouvelles et rénovées. FW105 est un système de contrôle d'incendie adressable à la pointe de la technologie qui répond aux exigences des normes UL864 10e édition et ULC S527. Il prend en charge 1 circuit de boucle adressable de 252 appareils/points adressables par boucle. Il a également une capacité de 4 à 8 circuits d'appareils de signalisations et 4 contacts de relais secs de forme C (4 relais sont utilisés pour la connexion du service d'incendie). Le FW105 dispose d'un écran ACL 7" avec une résolution de 800 X 480, de 6 touches de fonction auxiliaires et de 9 indicateurs DEL, ce qui en fait une interface utilisateur d'alarme incendie très intuitive. Il peut être connecté à 109 panneaux et annonceurs distants via un réseau externe pour former un système de réseau de détection et de notification d'urgence incendie. Il dispose également d'un annonceur avec 30 zones à DEL(Rouge/ Jaune)/d'interrupteurs.



#### ATTENTION

Les produits doivent être installés conformément au National Fire Alarm Code, NFPA 72, CAN / ULC-S524 et/ou au National Electrical Code, selon le pays d'installation.



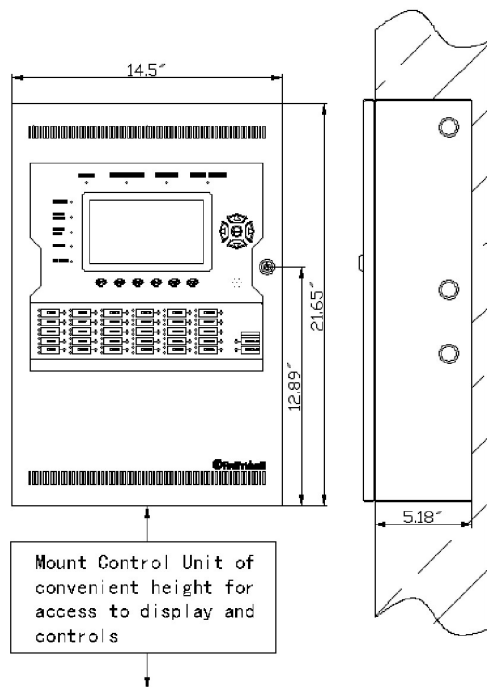
Vérifiez les informations sur l'équipement utilisé dans le système d'autres fabricants pour les instructions et les restrictions. Le détecteur ne doit jamais être installé dans les endroits suivants : où il y a beaucoup de gaz d'échappement, cuisines, près de cheminées, chaudières, etc. Les détecteurs de fumée ne doivent pas être utilisés avec des protections de détecteur à moins que la combinaison ait été évaluée et approuvée pour ce cas . .

#### NOTE

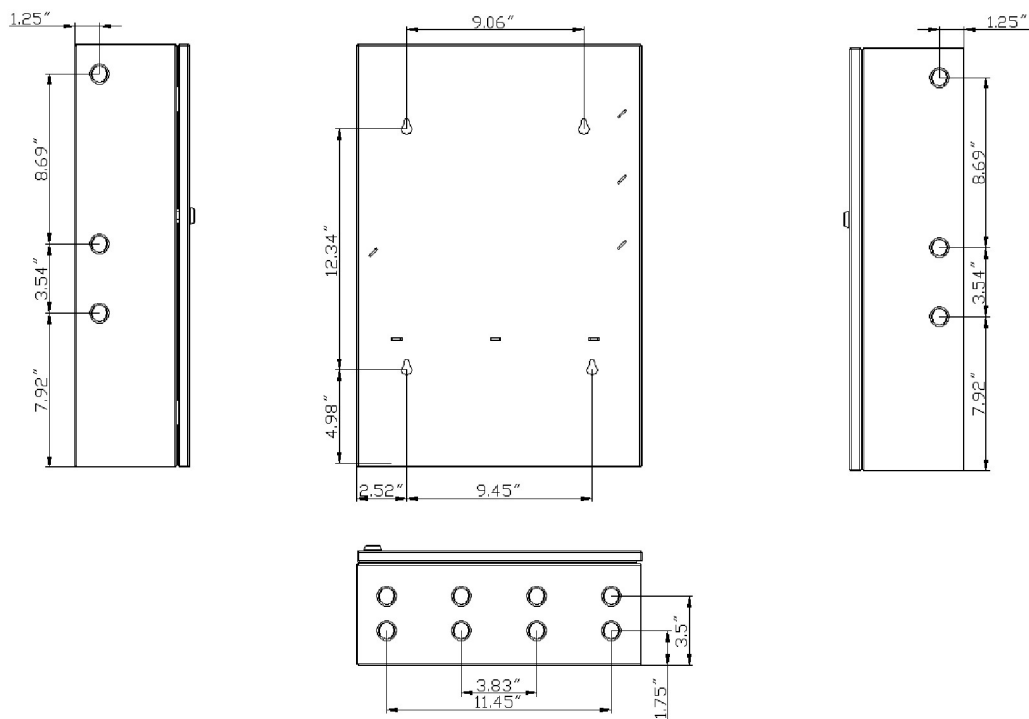
Ne peignez pas cet appareil. Tout matériel extrapolé à partir de ce document ou des instructions de Maple Armor ou d'autres documents décrivant le produit à des fins promotionnelles ou publicitaires, ou à toute autre fin, y compris la description de l'application, l'utilisation, l'installation et le test du produit est la seule responsabilité du utilisateur. Maple Armor n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation. En aucun cas, la responsabilité de Maple Armor ne dépassera le prix d'achat du produit.

## INSTALLATION

Le panneau Firewatcher 105 doit être fixé au mur conformément aux normes UL et ULC.



En saillie ou encastré



## SPÉCIFICATION

Général	Conception basée sur un processeur de signal numérique, entièrement configurable depuis le panneau avant avec protection par mot de passe
Environnement	"Température de fonctionnement - 32 - 120 °F (0-49 °C) Humidité relative - Jusqu'à 93 % à 32 °C (90 °F) À installer uniquement dans un environnement intérieur sec normal
Alimentation primaire	"110 - 120 VCA 50 Hz/60 Hz (5,2 A), ou 220 - 240 VCA 50Hz/60H (2.6A)"
Alimentation secondaire	Capacité de charge : 40AH
Sorties de puissance	"Alimentation interne pour affichage AMI ; - Circuits de boucle adressables ALU ; - Circuits d'appareils de notification des UNO ; - Circuits réseau externes XNUs ; - Circuit de sortie de relais ROUs ; - Deux sorties d'alimentation auxiliaires non réinitialisables/réinitialisables (configurable) ; - Puissance limitée ; - 24 Vcc 1Amp. - Courant de sortie : 510 mA en veille normale, 1Amp. en alarme. "
Sorties relais	4 relais sec, non programmables Statut par défaut : Alarme, Supervision, Problème, Autre Formulaire de contact C Capacité des contacts : 2 A 30 Vcc."
Circuit réseau	"Circuit de classe B ou de classe X Pour jusqu'à 110 panneaux et/ou connexion d'annonceurs à distance en classe B Pour jusqu'à 32 panneaux en classe X Protocole de communication : CAN Max. capacité de ligne = 0,05 uF Max. résistance de ligne = 25 Ohm"
Circuits des appareils de notification	"Code de sonnerie du circuit de classe A/classe B : ANSI Temporel 4 à 8 circuits par panneau 2 A par NAC Câblage supervisé Sorties synchronisées"
Circuits de boucle adressables	"Courant maximal (court-circuit) : 0,4 A Circuit de classe A/classe B 252 adresses : détecteurs et modules max Plage de tension de sortie : 20,4 V - 28 V Courant de veille normal : 100mA / Courant d'alarme : 220mA 1 boucle par panneau" 4 isolateur sortie Class B loop adressable
Annonceur LED/Interrupteur local	30 zones (2 LED et 1 bouton par zone) pour l'affichage et le contrôle des événements d'alarme/problème

## NUMEROS DE CATALOGUE POUR COMMANDER

Module	Description
<b>FW105(R)</b>	Panneau adressable de couleur noir extensible 252 points 1 AMI, 1 MFU (4 CAS, 1 SLC, 4 Relais, 1 réseau de classe X, 1 réseau de classe B), 1 PCU, 1 LDU, boîtier, porte interne et externe avec pictogrammes.
<b>FW338</b>	Unité de sortie de notification ( NOU) 4 circuits classe A ou B 2 AMP/circuits
<b>FW852</b>	Unité d'isolateur (ISU) 4 circuits d'isolateur SLC
<b>FW301</b>	Unité multifonction (MFU) 4 CAS, 1 SLC, 4 sorties relais, 1 circuit réseau de classe X et 1 circuit réseau de classe B
<b>FW261</b>	Pour remplacement unité d'affichage DEL (LDU) 30 zones (2 DEL et 1 bouton par zone) pour l'affichage et le contrôle des événements d'alarmes/défectuosités
<b>FW 390</b>	Bloc d'alimentation et chargeur (PCU)
<b>FW 421</b>	Résistance de fin de ligne 10K (EOLR)
<b>FW 422</b>	Plaque de fin de ligne (EOLP)
<b>FW 43?( R)</b>	Anneau de garniture de couleur rouge pour FW105
<b>PS1272</b>	Batterie 12V 7.2AH
<b>PS12120</b>	Batterie 12V 12AH
<b>PS12180</b>	Batterie 12V 18AH