



MIX-3100
Détecteur de fumée
photoélectrique



MIX-3200
Détecteur multicapteur



MIX-3300
Détecteur thermique

Caractéristiques

- Profil plat
- Pour utilisation avec les panneaux de commande d'alarme incendie de la série FX-350
- Réponse rapide
- Adressage automatique avec la carte MIX-ADD
- Choix de diverses bases de montage
- Facilité d'installation
- Conception élégante et discrète
- Communications numériques

Description

Les détecteurs adressables et intelligents de la série Alpha de Mircom sont conçus pour répondre aux besoins d'une grande variété d'applications. L'adresse du détecteur est réglée dans sa base, ce qui facilite considérablement la maintenance. Diverses bases sont disponibles pour le montage des détecteurs, afin de satisfaire aux exigences de l'installation.

Détecteur de fumée photoélectrique intelligent (MIX-3100)

Le détecteur de fumée photoélectrique utilise une chambre optique de conception unique, conçue pour détecter la fumée dégagée par une grande variété de sources de combustion. Il est doté d'un témoin incolore qui clignote lorsque le détecteur est interrogé et s'allume en continu lorsqu'il passe en alarme.

Détecteur multicapteur intelligent (MIX-3200)

Le détecteur multicapteur intelligent est constitué d'un détecteur de fumée photoélectrique avec capteur thermique. Il combine les valeurs relevées par le capteur photoélectrique de fumée et le capteur thermique pour assurer une meilleure détection et réduire les alarmes intempestives. Les données provenant de chaque capteur sont traitées et conditionnées par un ASIC

(circuit intégré spécialisé) perfectionné faisant partie intégrante du détecteur, puis transmises numériquement au panneau de commande sous forme de valeur analogique unique intégrant les réponses combinées des deux capteurs.

Détecteur thermique intelligent (MIX-3300)

Le détecteur thermique intelligent utilise un capteur de température électronique très perfectionné afin de surveiller de façon rapide et précise la température. Sa plage de température est réglable et peut être configurée à partir d'un panneau de commande d'alarme incendie de la série FX-350.



7272-1477-131
(MIX-3100)
7272-1477-142
(MIX-3200)
7270-1477-139
(MIX-3300)



S6295
(MIX-3100
& MIX-3200)
S6299
(MIX-3300)



S6965
(MIX-3100
& MIX-3200)
S7498
(MIX-3300)



Carte d'adressage MIX-ADD

Une méthode d'adressage unique en son genre et brevetée fournit un moyen d'identification simple, convivial et précis de l'emplacement du détecteur. Une carte codée MIX-ADD est insérée dans la base. Le code peut alors être lu par n'importe quel détecteur de la série Alpha lorsqu'il est enfiché dans la base. Grâce à cette méthode, tous les composants électroniques se trouvent dans le détecteur, mais les renseignements sur l'emplacement sont enregistrés dans la base. Avec la carte MIX-ADD, l'installation et la mise en service du système sont plus faciles et plus rapides. Les erreurs d'adressage durant l'entretien et le dépannage sont aussi éliminées.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Tension de fonctionnement	16-28 V cc
Communication	Classe A (style D) ou classe B (style B), réglable par commutateur
Humidité relative	0 à 95 % (sans condensation ni givre)

Température de fonctionnement	0 °F à +155 °F (-20 °C à +70 °C)
Boîtier/couvercle	Polycarbonate blanc

Détecteur photoélectrique MIX-3100

Courant de veille	340 µA
Courant d'alarme (témoin)	4 mA

Détecteur multicapteur intelligent MIX-3200

Courant de veille	470 µA
Courant d'alarme (témoin)	4 mA

Détecteur thermique MIX-3300

Courant de veille	250 µA
Courant d'alarme (témoin)	4 mA
Température de fonctionnement	131 °F à +194 °F (55 °C à +90 °C)

Renseignements pour commander

Modèle	Description
MIX-3100	Détecteur de fumée photoélectrique adressable et intelligent
MIX-3200	Détecteur multicapteur adressable et intelligent
MIX-3300	Détecteur thermique adressable et intelligent
MIX-ADD	Carte d'adressage pour détecteurs intelligents de la série MIX-3000

NE PAS UTILISER AUX FINS DE L'INSTALLATION



Canada
25 Interchange Way
Vaughan (Ontario) L4K 5W3
Téléphone (905) 660-4655
Télécopieur (905) 660-4113

États-Unis
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, New York 14305
Sans frais (888) 660-4655
Télec. sans frais (888) 660-4113

Distributeur :

Site Web : <http://www.mircom.com> Courriel : mail@mircom.com

ISO 9001:2008
ENREGISTRÉ



CAT. 5676F
Rev. 2