

Les détecteurs de fumée intelligents et enchifables avec communication intégrée de la série MIX-200 de Mircom offrent des caractéristiques qui surpassent celles des détecteurs conventionnels. Leur sensibilité est surveillée en permanence et les résultats rapportés au panneau de commande d'alarme-incendie FX-2000.

La fonction d'identification par point permet de régler l'adresse de chaque détecteur au moyen de microcommutateurs à dix positions et d'indiquer l'emplacement exact des détecteurs qui nécessitent un entretien préventif avant que leur chambre de détection n'atteigne un niveau de contamination inacceptable.



Capteur de fumée à ionisation analogique et intelligent à profil plat (MIX-1251B)

Ce capteur de fumée à ionisation est surveillé en permanence afin de mesurer tout changement de sa sensibilité sous l'effet de son environnement (saleté, vieillissement, température, humidité, etc.). Il signale ainsi à l'avance au panneau de commande analogique FX-2000 qu'il doit être entretenu, en précisant l'endroit où un entretien est requis. Diverses bases sont disponibles pour ce détecteur (voir la liste de ces bases et leur description dans la rubrique des renseignements pour commander).



Capteur de fumée photoélectronique, analogique et intelligent à profil plat (MIX-2251B)

Ce capteur de fumée photoélectronique est surveillé en permanence afin de mesurer tout changement de sa sensibilité sous l'effet de son environnement (saleté, vieillissement, température, humidité, etc.). Il signale ainsi à l'avance au panneau de commande analogique FX-2000 qu'il doit être entretenu, en précisant l'endroit où un entretien est requis. Diverses bases sont disponibles pour ce détecteur (voir la liste de ces bases et leur description dans la rubrique des renseignements pour commander).



Capteur thermique analogique et intelligent (MIX-5251B/MIX-5251RB)

Ces capteurs thermiques ont un circuit de détection à double thermistance qui leur permet de réagir rapidement. Ils offrent un champ de protection ouvert correspondant à un espacement de 50 pieds. Grâce à leur conception spéciale, ces capteurs éliminent pratiquement le retard thermique qui caractérise les détecteurs de chaleur conventionnels et se déclenchent dès que la température atteint leur seuil de réglage (MIX-5251B), ou lorsqu'elle s'élève à une vitesse de 15°F par minute (MIX-5251RB). Le MIX-5251H fournit la détection à hautes température fixe à 190°F.



Capteur de fumée photoélectronique, analogique et intelligent à profil plat, avec élément thermique (MIX-2251TB)

Le MIX-2251TB est similaire au MIX-2251B mais comprend en plus un capteur thermique de 135°F. Il peut se monter sur diverses bases (voir la liste de ces bases et leur description dans la rubrique des renseignements pour commander).



S6295
(MIX-1251B,
MIX-2251B &
MIX-2251TB)

S6299
(MIX-5251B/RB/H)



CS920
(MIX-1251B,
MIX-2251B &
MIX-2251TB)

CS717
(MIX-5251B/RB/H)



7271-1477-122
(MIX-1251B)
7271-1477-117
(MIX-2251B/TB)
7271-1477-114
(MIX-5251B/RB/H)

205-94-E
(MIX-1251B)
219-02-E
(MIX-2251B/TB)
390-02-E
(MIX-5251B/RB/H)

MEA
approved

2151
(MIX-1251B)
2131
(MIX-2251B/TB)

MSFM
approved

2151
(MIX-1251B)
2131
(MIX-2251B/TB)



APPROVED
3017996

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation

Ion./Photo. : 32 °F à 120 °F (0 °C à 49 °C)
Photo. avec thermique : 32 °F à 100 °F (0 °C à 38 °C)
Thermique : -4 °F à 100 °F (-20 °C à 38 °C)

Vitesse de l'air selon homologation UL

Ion. : 0 à 1500 pieds/minute
Photo./Photo. avec thermique : 0 à 4000 pieds/minute

Humidité relative

10 % à 93 %, sans condensation

Seuils nominaux des thermiques

Thermostatique : 135 °F (57 °C)
Thermovélocimétrique : 15 °F/min (9,4 °C/min)

Plage de tension

15 à 32 V c.c. (crête)

Courant de veille

Ion./Thermique :

200 µA à 24 V c.c. (sans communication)
300 µA à 24 V c.c. (une communication toutes les 5 secondes, avec le voyant en fonction)

Photo./Photo. avec thermique :

250 µA à 24 V c.c. (sans communication)
360 µA à 24 V c.c. (une communication toutes les 5 secondes, avec le voyant en fonction)

Courant du voyant (max.)

6,5 mA à 24 V c.c. (allumé)

Remarque : Si les capteurs sont installés à un endroit où la température sort des limites spécifiées, ils ne fonctionneront pas correctement et le panneau de commande donnera des indications erratiques.

Renseignements pour commander

Modèle Description

Capteurs analogiques, intelligents et adressables

MIX-1251B	Capteur de fumée à ionisation, analogique et intelligent, à profil plat
MIX-2251B	Capteur de fumée photoélectronique, analogique et intelligent, à profil plat
MIX-2251TB	Capteur de fumée photoélectronique, analogique et intelligent, à profil plat, avec élément thermostatique de 135°F
MIX-5251B	Capteur thermostatique analogique et intelligent, 135° F
MIX-5251RB	Capteur analogique et intelligent, thermovélocimétrique et thermostatique de 135°F
MIX-5251H	Capteur analogique et intelligent, thermostatique de 190°F

Bases pour capteurs analogiques et intelligents

B210LP	Base pour capteur analogique et intelligent, à profil plat
B224BI	Base pour capteur analogique et intelligent, avec isolateur
B524BI	Base pour capteur analogique et intelligent, avec isolateur
B524RB	Base pour capteur analogique et intelligent, avec relais auxiliaire*
B224RB	Base pour capteur analogique et intelligent, à profil plat, avec relais auxiliaire*
B501BH	Base pour capteur analogique et intelligent, avec avertisseur sonore

Accessoires

RA-400Z	Voyant indicateur à distance
---------	------------------------------

Remarque : Pour les modèles canadiens, ajouter le suffixe «A».

* Lorsqu'on l'utilise avec le module d'isolement M500X, le nombre de bases à relais entre deux isolateurs est limité à 12.

NE PAS UTILISER POUR L'INSTALLATION.



Canada

25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 4L7
Téléphone : (905) 660-4655
Télécopieur : (905) 660-4113

États-Unis

60 Industrial Parkway
Cheektowaga, New York 14227
Sans frais : (888) 660-4655
Télécopieur : (888) 660-4113

Distributeur :

