



## Description

Le FX-240N est un panneau pouvant être mis en réseau, avec un SLC activé qui supporte jusqu'à 240 dispositifs Mircom (série MIX-4000). Il est idéal pour les travaux qui nécessitent plusieurs installations ou zones de petite ou moyenne taille mises en réseau pour une surveillance combinée.

Le FX-240N est livré pré-assemblé avec la carte mère, l'écran principal, le bloc d'alimentation, le boîtier noir et le boîtier à porte rouge.

Le FX-240N est compatible avec le système d'évacuation vocale QX-mini, pour les cas où une solution audio et incendie intégrée est nécessaire.

Dimensions du Boîtier	
Dimensions du boîtier (moins l'anneau de garniture intégré)	14.5" L x 4.2" P x 26" H (36.83 cm x 10.67cm x 66.04cm)
Dimensions complètes des boîtiers	16.3" L x 5.5" P x 27.5" H (41.40cm x 13.97 x 69.85cm)
Spécifications Électriques	
Puissance d'entrée primaire	120 V CA 60 Hz / 240 V CA 50 Hz 3.1 A / 1.57 A (primaire)
Type de batterie	24 V CD Cellule gel / Acide de plomb scellée
Plages de température et d'humidité	
Température de fonctionnement	32°F à 120°F (0°C à 49°C)
Humidité	0 à 93% d'humidité relative (sans condensation)

## Caractéristiques

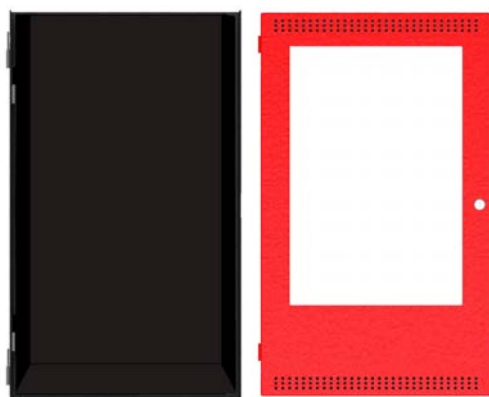
- Ecran LCD 4 x 20
- Prise en charge d'une boucle SLC supportant le protocole MGC avec un maximum de 240 appareils et modules Mircom MIX-4000.
- La capacité de courant de chaque SLC est de 200mA en veille et de 400mA en alarme. SLC Résistance maximale de la ligne 40 Ohms et capacité maximale de la ligne 0,47uF.
- Sous-adressage pour optimiser le nombre d'appareils dans chaque boucle.
- Quatre circuits d'appareils de notification de style Z/Y (classe A/B) d'une capacité de 1,7 ampère chacun avec protocole de synchronisation intégré.
- Boucle(s) analogique(s) de classe A, de classe X ou de classe B.
- Compatible avec les détecteurs conventionnels utilisant le module DM-1008A Eight Initiating Circuit ou le module MGC MIX-4042 Conventional Zone, voir le document LT-1023 pour les détecteurs compatibles.
- Balises et étiquettes d'interface utilisateur en anglais, français, italien, espagnol, portugais, arabe\*, hébreu\*, chinois\*, japonais\*, coréen\* et russe\* (\*nécessite le RAXN-4000LCDGC).
- Moteur de logique booléenne pour les séquences d'opérations complexes.
- Quatre files d'attente d'alarme avec sélecteurs et DEL pour Alarme, Supervision, Surveillance et Trouble.
- Sortie RS-232 pour l'imprimante ou le terminal du système à distance.
- Port RS-485 pour l'expansion du système.
- Intégration aux panneaux audio QX-mini
- Deux journaux d'historique des événements ; un pour les événements liés aux alarmes (5 000 événements) et un pour tous les événements (5 000 événements).
- Jusqu'à 7 annonciateurs à distance par nœud

## Caractéristiques de la mise en réseau

- Permet de connecter jusqu'à 24 nœuds de centrales d'alarme incendie FX-240N à l'aide de circuits supervisés de classe A/B.
- Communications en réseau de pair à pair.
- Protocole propriétaire de communication réseau Arcnet



## Boîtiers



UB-1024DS

DOX-1024DSB

### UB-1024DS – Boîte d'encastrement universelle

La boîte d'encastrement universelle UB-1024DS accueille le FX-4003-12N et offre de l'espace pour installer des batteries jusqu'à 17 Ah. Le FX-240N est fourni sous forme d'unité entièrement assemblée, avec un boîtier et une porte rouge..

Dimensions (moins l'anneau de garniture intégré) :  
26 po H x 14,5 po L x 4,2 po P

### DOX-1024DSR – Porte

La porte DOX-1024DSR s'installe sur la boîte d'encastrement UB-1024DS. Les portes sont équipées d'un verrou universel CAT-30.



### BB-1002WP(R)A – Boîtier extérieur à l'épreuve des intempéries

Le BB-1002WP(R)A est un boîtier complet qui comprend une porte ROUGE ou BLANCHE, une boîte d'encastrement noire, deux clés et un verrou durable sur le dessus de la porte. Une charnière se trouve sur le côté inférieur de la boîte pour une meilleure protection contre les intempéries. La boîte peut prendre en charge un bâti annonceur principal RAM-1032TZDS-CC, qui fournit jusqu'à 32 points d'annonciation et un module annonceur RAX1048TZDS-CC, qui fournit jusqu'à 48 points d'annonciation. Le RAM-1032TZDS-CC et le RAX1048TZDS-CC doivent être commandés séparément conformément aux exigences d'installation UL et ULC.

**Remarque : Il n'est pas nécessaire d'installer un thermostat ou un appareil de chauffage. Le RAM-1032TZDS-CC et le RAX-1048TZDS-CC doivent être commandés séparément conformément aux exigences d'installation UL et ULC.**



### BB-1001WP(R)A – Boîtier extérieur à l'épreuve des intempéries

Le BB-1001WP(R)A est un boîtier complet qui comprend une porte ROUGE ou BLANCHE, une boîte d'encastrement noire, deux clés et un verrou durable sur le dessus de la porte. Une charnière se trouve sur le côté inférieur de la boîte pour une meilleure protection contre les intempéries. La boîte peut prendre en charge un bâti annonceur principal RAM-1032TZDS-CC, qui fournit jusqu'à 32 points d'annonciation. Le RAM-1032TZDS-CC doit être commandé séparément conformément aux exigences d'installation UL et ULC.

**Remarque : Il n'est pas nécessaire d'installer un thermostat ou un appareil de chauffage. Le RAM-1032TZDS-CC doit être commandé séparément conformément aux exigences d'installation UL et ULC.**



### BB-1001 / 2 / 3 / 8 / 12 – Boîtiers d'annonceurs à distance

La série BB-1000 comprend une boîte d'encastrement, une porte et une charnière. Les portes des boîtiers sont équipées de vitres Lexan, de deux clés et d'un verrou durable. Les boîtiers peuvent prendre en charge les bâtis annonceurs principaux RAM-1032TZDS et RAX-1048TZDS.

BB-1001D / DR / DS / DB	9 po H x 12,75 po L x 1,85 po P
BB-1002D / DR / DS / DB	18 po H x 12,75 po L x 1,85 po P
BB-1003D / DR / DS / DB	26,4 po H x 12,75 po L x 1,85 po P
BB-1008D / DR / DB	33 po H x 22,5 po L x 1,85 po P
BB-10012D / DR / DB	45 po H x 22,5 po L x 1,85 po P

## Affichages



### DSPL-420DS – Module d’affichage principal

Le module d’affichage principal DSPL-420DS fournit au FX-240N un écran d’affichage LCD rétroéclairé de 4 lignes par 20 caractères, des boutons de contrôle communs et quatre files d’attente d’état avec des commutateurs de sélection et des DEL pour les alarmes, la supervision, les troubles et la surveillance. Le DSPL-420DS occupe une position d’affichage dans la porte intérieure du FX-240N.



### DSPL-2440DS – Module d’affichage graphique principal

Le module d’affichage graphique principal DSPL-2440DS fournit au FX-240N un écran d’affichage LCD rétroéclairé de 24 lignes par 40 caractères, des boutons de contrôle communs et quatre files d’attente d’état avec des commutateurs de sélection et des DEL pour les alarmes, la supervision, les troubles et la surveillance. Le DSPL-2440DS occupe une position d’affichage dans la porte intérieure du FX-240N.



### DSPL-420-16TZDS – Module d’affichage principal

Le module d’affichage principal DSPL-420-16TZDS fournit un écran d’affichage LCD rétroéclairé de 4 lignes par 20 caractères, des boutons de contrôle communs et quatre files d’attente d’état avec des commutateurs de sélection et des DEL pour les alarmes, la supervision, les troubles et la surveillance, avec 16 points DEL supplémentaires d’annonciation. Le DSPL420-16TZDS occupe une position d’affichage dans la porte intérieure du FX-240N.

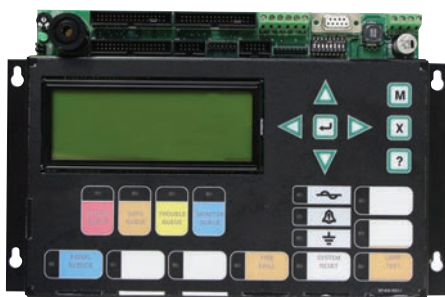


### RAXN-4000LCDGC Afficheur couleur principal et annonciateur de réseau à distance

Le RAXN-4000LCDGC, afficheur couleur principal et annonciateur réseau à distance, est équipé d’un écran graphique LCD couleur de 16 lignes et 40 caractères qui permet d’afficher huit événements par page. Chaque événement est affiché sur 2 lignes avec 40 caractères par ligne, ce qui permet d’afficher les informations d’urgence dans un format facile à lire. Le RAXN-4000LCDGC occupe une position d’affichage dans les boîtiers des séries BB-1000.

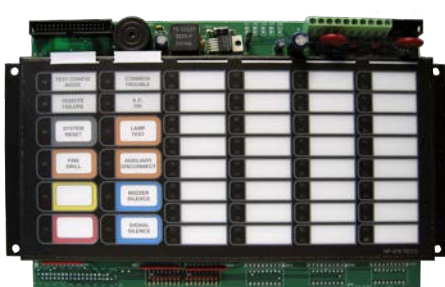


## Annonciateurs à distance



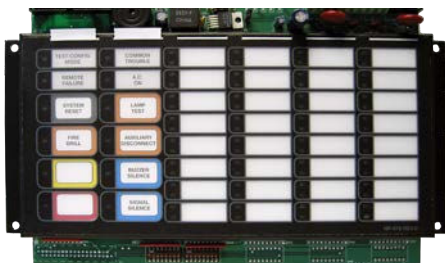
### RAXN-4000LCD – Annonciateur LCD à distance

L'annonciateur LCD à distance RAXN-4000LCD est équipé d'un écran LCD alphanumérique rétroéclairé de 4 lignes par 20 caractères qui affiche une réplique exacte de l'écran d'affichage principal de contrôle du système d'alarme incendie Flex-Net. Le RAXN-4000LCD occupe une position d'affichage dans le panneau FX-240N ou les boîtiers de la série BB-1000.



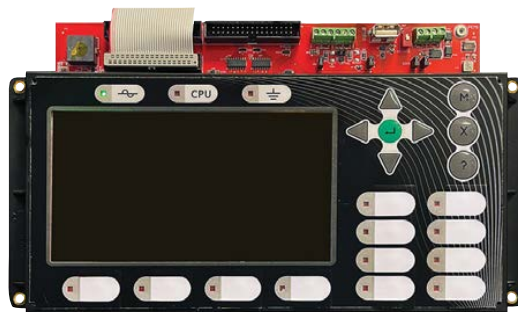
### RAM-1032TZDS-CC – Annonciateur principal à DEL à distance avec revêtement conforme

L'annonciateur principal à DEL à distance avec revêtement conforme RAM-1032TZDS-CC fournit des fonctions d'annonciateur communes et 32 points d'annonciateur à DEL. Le RAM-1032TZDS est doté d'indicateurs de CA en marche, de trouble commun et d'interruption de signal ainsi que de contrôles pour la réinitialisation du système, l'essai de lampe, les exercices d'évacuation, l'interruption du ronfleur et l'interruption de signal. Le RAM-1032TZDS occupe une position d'affichage dans les boîtiers BB-1001WP(R)A ou BB-1002WP(R)A.



### RAM-1032TZDS – Annonciateur principal à DEL à distance

L'annonciateur principal à DEL à distance RAM-1032TZDS fournit des fonctions d'annonciateur communes et 32 points d'annonciateur à DEL. Le RAM-1032TZDS est doté d'indicateurs de CA en marche, de trouble commun et d'interruption de signal ainsi que de contrôles pour la réinitialisation du système, l'essai de lampe, les exercices d'évacuation, l'interruption du ronfleur et l'interruption de signal. Le RAM-1032TZDS occupe une position d'affichage dans les boîtiers de la série BB-1000.



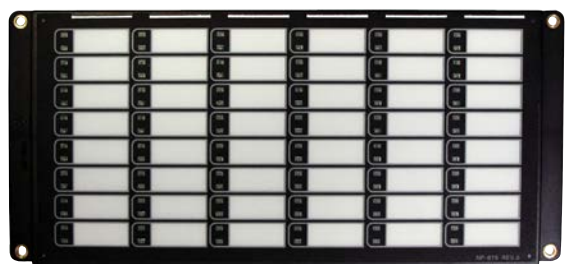
### RAXN-4000LCDGC Afficheur couleur principal et annonciateur de réseau à distance

Le RAXN-4000LCDGC, afficheur couleur principal et annonciateur réseau à distance, est équipé d'un écran graphique LCD couleur de 16 lignes et 40 caractères qui permet d'afficher huit événements par page. Chaque événement est affiché sur 2 lignes avec 40 caractères par ligne, ce qui permet d'afficher les informations d'urgence dans un format facile à lire. Le RAXN-4000LCDGC occupe une position d'affichage dans les boîtiers FX-240N.



### RAX-1048TZDS-CC – Module annonciateur à DEL programmable avec revêtement conforme

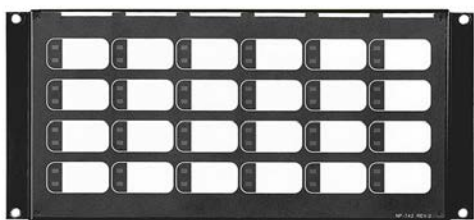
Le module annonciateur à DEL programmable avec revêtement conforme RAX-1048TZDS-CC est doté de 48 DEL bicolores programmables. Le RAX-1048TZDS se connecte au panneau principal ou au RAXN-4000LCD ou RAM-1032TZDS lorsqu'il est installé à distance. Le RAX-1048TZDS-CC occupe une position d'affichage dans les boîtiers de la série BB-1002WP(R)A.



### RAX-1048TZDS – Module annonciateur à DEL programmable

Le module annonciateur à DEL programmable RAX-1048TZDS est doté de 48 DEL bicolores programmables. Le RAX-1048TZDS se connecte au panneau principal ou au RAXN-4000LCD ou RAM-1032TZDS lorsqu'il est installé à distance. Le RAX-1048TZDS occupe une position d'affichage dans le panneau FX-240N ou les boîtiers de la série BB-1000.

## Modules programmables



### IPS-2424DS – Module de commutateurs d'entrée programmables

Le module de commutateurs d'entrée programmables IPS-2424DS fournit 24 commutateurs programmables qui peuvent être configurés pour des fonctions auxiliaires, notamment la dérivation de zone, ou des fonctions de contrôle communes. L'IPS-2424DS se connecte au panneau principal ou au RAXN-4000LCD lorsqu'il est installé à distance. L'IPS-2424DS occupe une position d'affichage dans le panneau FX-240N ou les boîtiers de la série BB-1000..



### FDX-008W/KI – Module de contrôle de registre et de ventilation

Le module de contrôle de registre et de ventilation FDX-008W/ FDX-008WKI fournit des circuits programmés individuellement qui peuvent être utilisés pour le contrôle de registre ou de ventilation. Le FDX-008W/FDX-008WKI se connecte au panneau principal ou au RAXN-4000LCD et occupe une position d'affichage dans le panneau FX-240N ou les boîtiers de la série BB-1000.



### IPS-4848DS – Module de commutateurs d'entrée programmables

Le module de commutateurs d'entrée programmables IPS-4848 fournit 48 commutateurs programmables qui peuvent être configurés pour des fonctions auxiliaires, notamment la dérivation de zone, ou des fonctions de contrôle communes. L'IPS-4848DS se connecte au panneau de contrôle principal ou au RAXN-4000LCD lorsqu'il est installé à distance. L'IPS-4848DS occupe une position d'affichage dans le panneau FX-240N ou les boîtiers de la série BB-1000.

## Modules pilotes d'annonceurs graphiques



### MGD-32 – Module pilote graphique principal

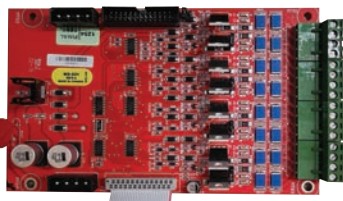
Pour une utilisation avec les panneaux de contrôle d'alarme incendie de la série FX-401, FX-1000, FX-2000 et FX-4000. Le module pilote graphique principal MGD-32 fournit des entrées de contrôle communes pour les commutateurs, comme la réinitialisation de système, l'interruption de signal, le débranchement auxiliaire, les exercices d'évacuation, l'essai de lampe et les confirmations.



### AGD-048 – Module pilote de combinaison graphique

Le module pilote de combinaison graphique AGD-048 peut être utilisé avec le module MGD-32 pour la prise en charge de 48 sorties supplémentaires supervisées. Le module AGD-048 s'installe dans une boîte d'annonceur mural ou dans les boîtiers de la série BB-5000.

## Modules de combinaison câblés



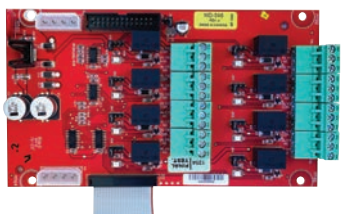
### DM-1008A – Module à huit circuits de déclenchement

Le DM-1008A fournit huit circuits de déclenchement de style B (classe B) ou quatre circuits de déclenchement de style D (classe A) pouvant être configurés pour les zones d'alarme, de supervision ou de trouble. Le DM-1008A occupe une position de module.



### Module de sortie de circuit d'appareil à quatre notifications SGM-1004S, avec synchronisation intégrée

Le SGM-1004S fournit jusqu'à quatre circuits d'indication, chacun étant réglé à 24 VCC/FWR 1,7 A (5 A maximum par SGM-1004S) pour signaler des dispositifs tels que stroboscopes, cloches, klaxons, etc. et, pour les applications spéciales, il est réglé à 33 VCC/FWR 2,1 A (5 A maximum par SGM-1004S). Chacun des circuits d'indication peut être configuré comme non silencieux (fixe) ou silencieux. Le SGM-1004S permet aux centrales d'alarme incendie compatibles d'avoir des circuits CAN synchronisés.



### RM-1008A – Module de circuit à huit relais

Le RM-1008A fournit au système huit relais individuels pouvant être configurés par module. Chaque relais fournit un contact de forme C d'une valeur nominale de 28 VCC à 1 A (charge résistive) ainsi qu'une DEL verte pour indiquer que le relais est actif. Le RM-1008A occupe une position de module.

## Modules de contrôle réseau



### FNC-2000 – Module réseau de contrôle d'alarme incendie

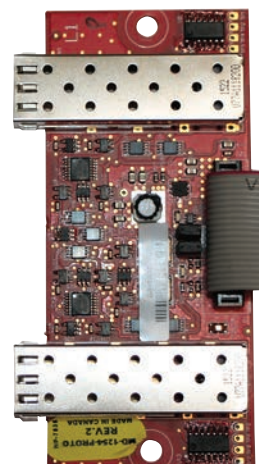
Le FNC-2000 fournit au système une capacité réseau. Un module réseau de contrôle d'alarme incendie est requis par nœud de panneau de réseau. De plus, le FNC-2000 fournit une interface pour l'ajout du module réseau facultatif à fibres optiques FOM-2000-UM. Le FOM-2000-UM permet une communication à fibres optiques à mode unique ou à mode multiple sur un réseau Flex-Net.



FOM-CONN-MM



FOM-CONN-SM



FOM-2000-UM

### FOM-2000-UM – Carte à fibres optiques de mode universel

Permet une communication à fibres optiques à mode unique ou à mode multiple sur un réseau Flex-Net. Ajout du FOM-CONN-SM et du FOM-CONN-MM.

### FOM-CONN-MM – Connecteur à fibres optiques à mode multiple

Module de connecteur à fibres optiques à mode multiple (ensemble de 2). Nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM.

### FOM-CONN-SM – Connecteur à fibres optiques à mode unique

Connecteur à fibres optiques à mode unique (ensemble de 2). Nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM.



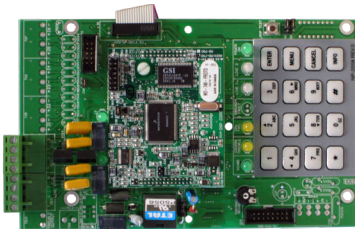
## Extension de bloc d'alimentation



### INX-10A – Bloc d'alimentation avec amplificateur intelligent

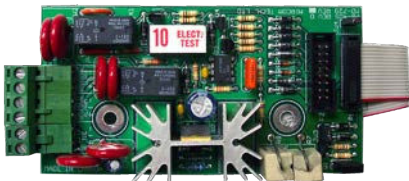
L'INX-10A de Mircom est un module d'expansion/bloc d'alimentation intelligent de CAN qui fonctionne avec les panneaux de contrôle d'alarme incendie intelligents compatibles. Offert en configuration de 10 A, l'INX-10A peut augmenter les capacités de puissance des circuits d'appareils de notification actuels et alimenter d'autres dispositifs auxiliaires. De plus, l'INX-10A peut fonctionner avec tout panneau de contrôle d'alarme incendie homologué UL/ULC de 24 VCC pour étendre la portée des circuits d'appareils de notification.

## Modules de combinaison auxiliaires



### UDACT-300A – Module de communication d'alarme numérique

Le module de communication numérique UDACT-300A permet au système de transmettre de l'information de point adressable à une station centrale. L'UDACT-300A occupe une position de module.



### PR-300 – Module inverseur de polarité/liaison municipale

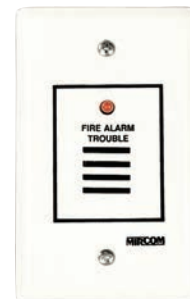
Le PR-300 fournit de sorties pour les boîtes municipales et les applications d'inversion de polarité. En tant que module de liaison municipale, le PR-300 fournit une interface entre le panneau de contrôle des circuits de notification et la boîte principale. Il offre une transmission de signal hors site pour les systèmes qui doivent respecter les exigences NFPA pour les systèmes de protection auxiliaires. En tant que module inverseur de polarité, le PR-300 fournit une interface entre le panneau de contrôle et le récepteur d'inversion de polarité.

## Accessoires



### UIMA4 – Interface pour la configuration des panneaux d'incendie de MGC

L'UIMA4 est une interface de configuration pour FX-240N. Le câble plat de l'UIMA4 peut être débranché et remplacé – le numéro de la pièce de remplacement est RPL-WC-25022 (comprenant 3 câbles de remplacement). L'interface UIMA4 comprend trois connecteurs : connecteur mâle en série à 9 broches, connecteur femelle USB B et connecteur femelle à 10 broches.



### RTI-1 – Indicateur à distance de trouble

L'indicateur à distance de trouble de Mircom fournit une annonce à distance pour les troubles d'alarme incendie. Le RTI-1 s'installe dans une boîte électrique simple standard. Le RTI-1 peut être utilisé avec tous les panneaux de contrôle d'alarme incendie de Mircom.



### MP-300 – Plaques de fin de ligne

Le MP-300 de Mircom est une résistance de fin de ligne de 3,9 K pour une utilisation avec les panneaux classiques et les circuits de détection de Mircom.

## Consommation de courant

Modèle	Description	Veille (ampères)	Alarme (ampères)
<b>FX-240 – Panneau d'alarme incendie en réseau à boucle unique</b>			
FX-240N	Panneau entièrement assemblé comprenant un écran principal de 4 x 20 caractères, un boîtier avec porte rouge et une carte mère de panneau d'alarme incendie dotée d'une boucle SLC activée.	0,310	0,733
<b>Affichages</b>			
DSPL-420DS	Écran principal d'affichage LCD de 4 x 20 pour le FX-240N.	0,024	0,025
DSPL-420-16TZDS	Écran LCD principal alternatif 4 x 20 pour FX-240N avec 16 DEL	0,010	0,046
DSPL-2440DS	Écran graphique principal alternatif pour FX-240N	0,029	0,035
<b>Modules de combinaison câblés</b>			
DM-1008A	Module à huit circuits de déclenchement de classe B (style B) ou à quatre circuits de déclenchement de classe A (style D)	0,080	1 zone active : 0,125 2 zones actives : 0,170 4 zones actives : 0,275 6 zone actives : 0,370 8 zones actives : 0,465
SGM-1004S	Module de quatre circuits d'appareils de notification de classe A/B (style Z/Y) (d'une valeur nominale de 1,7 A par circuit)	0,031	0,096
RM-1008A	Module de circuit à huit relais avec 8 relais de forme C (d'une valeur nominale de 28 VCC à 1 A max. par relais)	0,025	0,150
<b>Modules de combinaison auxiliaires</b>			
UDACT-300A	Module transmission/composition de communication d'alarme numérique	0,045	0,120
PR-300	Module inverseur de polarité/liaison municipale	0,035	0,300
<b>Modules programmables</b>			
IPS-2424DS	Module de commutateurs d'entrée programmables avec 24 commutateurs de sélection et 24 DEL bicolores	0,010	0,015
IPS-4848DS	Module de commutateurs d'entrée programmables avec 48 commutateurs de sélection et 48 DEL bicolores	0,010	0,022
FDX-008W	Module de contrôle de registre/ventilation avec 8 commutateurs programmables	0,015	0,035
FDX-008WKI	Module de contrôle de registre/ventilation	0,015	0,035
<b>Annonciateurs à distance</b>			
RAXN-4000LCD	Annonciateur LCD à distance	0,139	0,164
RAXN-4000LCDGC	Affichage couleur principal et annonciateur à distance du réseau	0,225	0,235
RAM-1032TZDS	Annonciateur principal à DEL à distance avec 32 DEL bicolores	0,050	32 zones actives : 0,300
RAM-1032TZDS-CC	Annonciateurs à DEL à distance de 32 zones avec revêtement conforme et DEL de trouble	0,050	32 zones actives : 0,300
RAX-1048TZDS	Bâti d'annonciateur de combinaison avec 48 DEL bicolores	0,022	48 zones actives : 0,262
RAX-1048TZDS-CC	Bâti d'annonciateur de combinaison avec revêtement conforme et 48 DEL bicolores	0,022	48 zones active : 0,262
MGD-32	Annonciateur graphique	0,035	1,6
AGD-048	Module pilote de combinaison graphique	0,035	Nbre de DEL x 4 mA
<b>Modules de contrôle réseau</b>			
FNC-2000	Module réseau de contrôle d'alarme incendie	0,190	0,190
FOM-CONN-MM	Module de connecteur à fibres optiques à mode multiple (ensemble de 2) – nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM	0,042	0,042
FOM-CONN-SM	Connecteur à fibres optiques à mode unique (ensemble de 2) – nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM	0,016	0,016
<b>Accessoires</b>			
RTI-1	Indicateur à distance de trouble	0,035	0,035



## Renseignements de commande

Modèle	Description
<b>FX-240N – Panneau d’alarme incendie en réseau à boucle unique</b>	
FX-240N	Panneau entièrement assemblé comprenant un écran principal de 4 x 20 caractères, un boîtier avec porte rouge et une carte mère de panneau d’alarme incendie dotée d’une boucle SLC activée.
<b>Affichages</b>	
DSPL-420DS	Écran principal d’affichage LCD de 4 x 20 pour le FX-240N
DSPL-420-16TZDS	Écran LCD principal alternatif 4 x 20 pour FX-240N avec 16 DEL
DSPL-2440DS	Écran graphique principal alternatif pour FX-240N
<b>Boîtiers</b>	
UB-1024DS	Boîte d’encastrement universelle pour les postes compacts de contrôle principal
DOX-1024DSR/DSB	Porte universelle pour la boîte d’encastrement UB-1024-DS, rouge
BB-1001D/DR/DS/DB	Boîtier d’annonciateur à distance pour un module – « D » pour une porte blanche, « DR » pour une porte rouge, « DS » pour une porte en acier inoxydable ou « DB » pour une porte noire
BB-1002D/DR/DS/DB	Boîtier d’annonciateur à distance pour deux modules – « D » pour une porte blanche, « DR » pour une porte rouge, « DS » pour une porte en acier inoxydable ou « DB » pour une porte noire
BB-1003D/DR/DS/DB	Boîtier d’annonciateur à distance pour trois modules – « D » pour une porte blanche, « DR » pour une porte rouge, « DS » pour une porte en acier inoxydable ou « DB » pour une porte noire
BB-1008D/DR/DB	Boîtier d’annonciateur à distance pour huit modules – « D » pour une porte blanche, « DR » pour une porte rouge » ou « DB » pour une porte noire
BB-1012D/DR/DB	Boîtier d’annonciateur à distance pour douze modules – « D » pour une porte blanche, « DR » pour une porte rouge » ou « DB » pour une porte noire
BB-1001WP(R)A	Boîtier à l’épreuve des intempéries pour un module, blanc – BB-1001WPRA pour rouge
BB-1002WP(R)A	Boîtier à l’épreuve des intempéries pour deux modules, blanc – BB-1002WPRA pour rouge
<b>Modules de combinaison câblés</b>	
DM-1008A	Module à huit circuits de déclenchement de classe B (style B) ou à quatre circuits de déclenchement de classe A (style D)
SGM-1004S	Module de quatre circuits d’appareils de notification de classe A/B (style Z/Y) (d’une valeur nominale de 1,7 A par circuit)
RM-1008A	Module de circuit à huit relais avec 8 relais de forme C (d’une valeur nominale de 28 VCC à 1 A max. par relais)
<b>Modules de combinaison auxiliaires</b>	
UDACT-300A	Module transmission/composition de communication d’alarme numérique
PR-300	Module inverseur de polarité/liaison municipale
<b>Modules programmables</b>	
IPS-2424DS	Module de commutateurs d’entrée programmables avec 24 commutateurs de sélection et 24 DEL bicolores
IPS-4848DS	Module de commutateurs d’entrée programmables avec 48 commutateurs de sélection et 48 DEL bicolores
FDX-008W	Module de contrôle de registre/ventilation avec 8 commutateurs programmables
FDX-008WKI	Module de contrôle de registre/ventilation
<b>Extension de bloc d’alimentation</b>	
INX-10A	Bloc d’alimentation avec amplificateur intelligent
<b>Annonciateurs à distance</b>	
RAXN-4000LCD	Annonciateur LCD à distance
RAXN-4000LCDGC	Affichage couleur principal et annonciateur à distance du réseau
RAM-1032TZDS	Annonciateur principal à DEL à distance avec 32 DEL bicolores
RAXN-UB-BRACKET	RAXN-4000LCDGC dans la fenêtre d’affichage FX-240N.
RAM-1032TZDS-CC	Annonciateur à DEL à distance de 32 zones avec revêtement conforme et DEL de trouble
RAX-1048TZDS	Bâti d’annonciateur de combinaison avec 48 DEL bicolores
RAX-1048TZDS-CC	Bâti d’annonciateur de combinaison avec revêtement conforme et 48 DEL bicolores
MGD-32	Annonciateur graphique
AGD-048	Module pilote de combinaison graphique
<b>Modules pilotes d’annonciateurs graphiques</b>	
OGN-FLSLIC-ONE	Licence unique de panneau de contrôle d’alarme incendie (prix par connexion) Requis : OGN-KEY (vendue séparément) – communiquer avec nous concernant des connexions de panneaux ne provenant pas de Mircom
OGN-FLSLIC-EXP	Licence de panneau de contrôle d’alarme incendie pour 2 à 9 connexions (prix par connexion) Requis : OGN-KEY (vendue séparément) – communiquer avec nous concernant des connexions de panneaux ne provenant pas de Mircom

OGN-FLSLIC-STD	Licence de panneau de contrôle d'alarme incendie pour 10 à 99 connexions (prix par connexion) Requis : OGN-KEY (vendue séparément) – communiquer avec nous concernant des connexions de panneaux ne provenant pas de Mircom
OGN-FLSLIC-ENT	Licence de panneau de contrôle d'alarme incendie pour 100 connexions et plus (prix par connexion) Requis : OGN-KEY (vendue séparément) – communiquer avec nous concernant des connexions de panneaux ne provenant pas de Mircom
OGN-KEY	Clé de licence
<b>Licence d'utilisateur unique pour réseau d'alarme incendie BACnet</b>	
MGC-LIC-BACNET	Déverrouille le port BACnet sur un nœud de réseau par licence
<b>Licence d'utilisateur unique pour réseau d'alarme incendie sur serveur Web</b>	
MGC-LIC-WEBSEVER	Déverrouille le port de serveur Web sur un nœud de réseau par licence
<b>Modules de contrôle réseau</b>	
FNC-2000	Module réseau de contrôle d'alarme incendie
FOM-2000-UM	Permet une communication à fibres optiques à mode unique ou à mode multiple sur un réseau Flex-Net FX-4000 – ajout du FOM-CONN-SM et FOM-C
FOM-CONN-MM	Module de connecteur à fibres optiques à mode multiple (ensemble de 2) – nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM
FOM-CONN-SM	Connecteur à fibres optiques à mode unique (ensemble de 2) – nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM
<b>Accessoires</b>	
UIMA4	Interface pour la configuration des panneaux d'incendie de MGC
MGC-CONFIG-KIT4	ENSEMBLE de configuration de panneau d'incendie avec UIMA4
RTI-1	Indicateur à distance de trouble
MP-300	Plaques de fin de ligne



#### Canada

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3  
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

#### États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305  
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113

www.mircom.com

Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., ou leurs filiales, marques et sociétés affiliées, pour la commodité ou la commercialisation seulement et ne décrit pas les produits ou services techniquement. Pour des informations techniques, voir les manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie concernant cette information, y compris quant à l'exhaustivité ou l'exactitude. Nous pouvons modifier ces contenus à tout moment et nous réserver tous les droits sur le contenu, y compris les droits d'auteur, les marques et autres droits de propriété intellectuelle. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CAT. 5979F

Page 10 de 10

Rév. 0