



## Description

L'INX-10A de Mircom est une extension/alimentation intelligente NAC qui fonctionne sur le circuit d'amorçage adressable (SLC/DCL) des panneaux de contrôle d'alarme incendie intelligents compatibles répertoriés, ou, en tant qu'extension NAC de toute alarme incendie conventionnelle 24 VCC répertoriée UL/ULC. panneau de commande. Offert en configuration de 10 A, l'INX-10A peut augmenter les capacités de puissance des circuits d'appareils de signalisation existants et alimenter d'autres dispositifs auxiliaires. De plus, l'INX-10A peut fonctionner avec tout panneau de contrôle d'alarme incendie de 24 VCC inscrit UL/ULC pour étendre la portée du circuit d'appareils de signalisation.

L'INX-10A est muni de cinq circuits de sortie individuels de classe B (style Y) ou de classe A (style Z) qui peuvent être configurés de manière indépendante pour le fonctionnement du CAS ou l'alimentation auxiliaire. L'INX-10A offre l'option de configurer l'ensemble des cinq circuits comme sortie pour fournir une alimentation d'usage général. Les circuits de sortie quatre et cinq peuvent être configurés pour fournir une alimentation auxiliaire pour les détecteurs ou les dispositifs de retenue de porte à quatre fils.

Chaque circuit de sortie est doté d'une valeur nominale de 2,5 A. Lorsqu'elles sont configurées pour le fonctionnement du CAS, les sorties peuvent être réglées en mode continu, temporel, rythmé et code californien. De plus, les circuits de sortie sont équipés de protocoles intégrés de synchronisation de stroboscopes et de klaxons pouvant être sélectionnés sur le terrain pour les dispositifs Mircom, Amseco, System Sensor, Wheelock et Gentex, ce qui élimine le besoin de modules supplémentaires de synchronisation externes.



NYC  
Fire Dept



## Caractéristiques

- Prend en charge plusieurs protocoles intelligents, protocole MGC\*
- plus le protocole d'interface de boucle classique (CLIP).
- Répertorié avec UL 864, 10e édition et ULC S527-11. 3e édition
- Sortie 10 A
- Fonctionnement 120V 60Hz / 240V 50Hz
- Compatible avec les panneaux suivants : Série FX-4000N, Série FX-2000N, Série FX-2000, FX-401, FX-400, FX-3500 et FX-3318. La liste complète des panneaux compatibles se trouve dans le manuel d'installation et d'utilisation du LT-899 INX-10A
- Compatible avec n'importe quel panneau de contrôle d'alarme incendie conventionnel 24 V CC répertorié UL/ULC pour fournir une extension du circuit de l'appareil de notification.
- Configuration facile à l'aide de commutateurs DIP
- Une entrée SLC isolée pour la connexion au panneau hôte
- Cinq circuits de sorties synchronisées de classe B (style Y) ou de classe A (style Z)
- Sorties régulées de CC
- Délai de panne d'alimentation CA pouvant être configuré
- Activation ou désactivation de défaut de mise à la terre
- Option disponible lors de la configuration pour activer ou désactiver le chargeur de batterie lors de l'activation
- De 7 à 15 fonctions d'adresses (combinaison d'entrées et de) sorties, selon l'application)
- Contrôle individuel des sorties
- Relais séparé pour les défauts de mise à la terre et les troubles communs disponibles sur les bornes
- Protocoles de synchronisation de klaxons et de stroboscopes}comprenant Mircom, Amseco, Gentex, System Sensor et Wheelock
- Mode de synchronisation de klaxons ou de stroboscopes à deux fils permettant d'interrompre la signalisation sonore (klaxons), tandis que les appareils de signalisation visuelle (stroboscopes) continuent de fonctionner
- Signaux sonores pouvant être configurés en mode continu,} temporel, rythmé et code californien
- Circuits de sortie quatre et cinq pouvant être configurés pour fournir une alimentation auxiliaire pour les détecteurs et dispositifs de retenue de porte à quatre fils
- Soutenir l'opération canadienne en deux étapes
- Notification de défaut de sortie au panneau de contrôle} d'alarme incendie
- Capacité de synchroniser les sorties pour plusieurs unités INX-10A
- Courant maximal de 2,5 A par sortie
- Sortie d'alimentation auxiliaire de 1,7 A
- Chargeur intégré pour les batteries scellées au plomb-acide ou de type gélifié
- Unité comprenant un bloc d'alimentation, un chargeur, une porte rouge, une boîte d'encastrement noire, un transformateur et des câbles de batterie

\* Minimum SO-229 Ver 2.7.3 et minimum MD-950 [M]

**N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION.**

CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

**Numéro de catalogue**

**5321F**

## Modes de fonctionnement

### Modes d'extension de CAS intelligent (INX)

L'INX-10A comprend trois modes de fonctionnement d'extension de CAS :

- Mode INX avec synchronisation interne
- Mode INX avec synchronisation externe
- Mode INX avec entrée redondante

### Mode d'entrée avec synchronisation interne

Lorsque ce mode est réglé, tous les signaux et taux de stroboscopes synchronisés sont produits dans le INX-10A.

### Mode INX avec synchronisation externe

Lorsqu'une des entrées synchronisées est activée, les sorties INX-10A suivent le modèle de signal de l'entrée synchronisée. L'INX-10A doit être configuré comme module esclave pour fonctionner dans ce mode.

### Mode INX avec entrée redondante

Le système surveille continuellement la boucle du circuit de ligne de signalisation (CLS). S'il n'y a pas d'activité pendant un certain temps, cela déclenche un trouble de CLS. Pendant que le trouble de CLS est actif, si l'une des entrées synchronisées est activée, toutes les sorties du CAS suivent.

## Specifications

Dimensions	
20 po H x 14½ po L x 4½ po P	
Tension de ligne CA	
120 V, 60 Hz / 240 V, 50 Hz, 2 A / 1 A (primaire)	
Circuits CAS	
24 VCC régulés, puissance limitée à 10 A total, 2,5 A maximum par circuit	
Batterie	
24 VCC, gélifiée/scellée plomb-acide	
Capacité de charge	
Batteries jusqu'à 40 Ah	
Consommation de courant de l'alimentation INX-10(A)	
De réserve	200 mA
Alarme	350 mA
Consommation de courant d'une boucle intelligente compatible du PCAI (CLS)	
4,5 mA	

### Modes d'alimentation

En plus des modes d'extension du CAS, les sorties du CAS, en tout ou en partie, sur le INX-10A peuvent être configurées pour les modes d'alimentation suivants :

- Sorties du CAS comme sorties d'alimentation
- Sorties du CAS pour le relâchement de portes
- Sorties du CAS pour les détecteurs de fumée à quatre fils

### Sorties du CAS comme sorties d'alimentation

Ce mode permet à toute sortie du CAS d'être configurée comme source d'alimentation. Le CLS et les entrées synchronisées sont ignorés dans les sorties d'alimentation.

### Sorties du CAS pour le relâchement de portes

Ce mode permet aux circuits quatre et (ou) cinq du CAS d'alimenter les dispositifs de retenue de portes.

### Sorties du CAS pour les détecteurs de fumée à quatre fils

Ce mode permet aux circuits quatre et (ou) cinq du CAS de fournir une puissance auxiliaire pour les détecteurs de fumée à quatre fils.

Indicateurs communs
En marche
Activité-alarme de ligne adressable
Trouble commun
Chargeur-trouble de batterie
Défaut de l'unité centrale
DEL de troubles
Trouble de sortie auxiliaire
Trouble de sortie synchronisée
Trouble de défaut de mise à la terre
Autres DEL
Indicateurs de boucle adressable (CLS) (3 DEL)
Indicateurs d'entrées synchronisées (2 DEL)
Indicateurs de sorties synchronisées (2 DEL)
Indicateur DEL de trouble
Indicateur de relais d'alarme
Commandes
Bouton de validation
Configuration via les commutateurs DIP
Consommation de courant de boucle FACP Compatible
4.5mA

## Renseignements de commande

Modèle	Description
INX-10A	Extension de CAS intelligent, 10 A avec boîte d'encastrement et porte rouge
INX-10AC	Extension de CAS intelligent, 10 A châssis adressable s'installant dans un boîtier BB-5008 ou BB-5014



### 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



### CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

Pour des informations techniques complètes et précises sur les performances, l'installation, les tests et la certification, reportez-vous à la documentation technique. Ce document contient la propriété intellectuelle de Mircom. L'information est sujette à modification par Mircom sans préavis. Mircom ne représente ni ne garantit l'exactitude ou l'exhaustivité. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.