



La 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. Disponible dans une configuration de 10 ampères, l'INX-10A peut étendre les capacités d'alimentation des circuits d'appareils de notification existants et alimenter d'autres appareils auxiliaires. De plus, l'INX-10A a la capacité de fonctionner avec n'importe quel panneau de commande d'alarme incendie 24 VDC répertorié UL/ULC pour fournir une extension du circuit de l'appareil de notification.

L'INX-10A est équipé de cinq circuits de sortie individuels de classe B (style Y) ou de classe A (style Z) qui peuvent être configurés indépendamment pour le fonctionnement NAC ou l'alimentation auxiliaire. L'INX-10A offre la possibilité de configurer les cinq circuits en tant que sortie pour fournir une alimentation à usage général. Les circuits de sortie quatre et cinq peuvent être configurés pour fournir une alimentation auxiliaire aux détecteurs à quatre fils ou aux arrêts de porte.

Chaque circuit de sortie est évalué à 2,5 ampères. Lorsqu'elles sont configurées pour le fonctionnement NAC, les sorties peuvent être réglées sur Steady, Temporal Code, California Code ou March Time. De plus, les circuits de sortie ont des protocoles de synchronisation stroboscopique et klaxon intégrés sélectionnables sur le terrain pour prendre en charge les appareils Mircom, Amseco, System Sensor, Wheelock et Gentex, éliminant ainsi le besoin de modules de synchronisation externes supplémentaires.



NYC
Fire Dept



Caractéristiques

- Prend en charge plusieurs protocoles intelligents, le protocole MGC* plus le protocole d'interface de boucle classique (CLIP).
- Homologué UL 864, 10e édition et ULC S527-11. 3e édition
- Sortie 10 A
- Fonctionnement 120 V 60 Hz / 240 V 50 Hz
- 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 commande d'alarme incendie conventionnel de 24 VDC répertorié UL/ULC pour fournir une extension du circuit de l'appareil de notification .
- Facilement configurable à l'aide de commutateurs DIP . Z) circuits de sortie synchronisés
- Sorties régulées CC
- Délai de panne d'alimentation CA configurable
- Activation ou désactivation du défaut à la terre
- Option disponible sur configuration pour activer ou désactiver le chargeur de batterie à l'activation
- De 7 à 15 Fonctions d'adresse (Combinaison d'entrées et de sorties, selon l'application)
- Sorties contrôlables individuellement
- Relais séparé pour les défauts à la terre et les problèmes communs disponible sur les bornes
- Les protocoles de synchronisation klaxon/stroboscope incluent Mircom, Amseco, Gentex, System Sensor et Wheelock
- Le mode de synchronisation klaxon/stroboscope à deux fils permet de désactiver les appareils de notification sonore (klaxons) tandis que les appareils de notification visuelle (stroboscopes) continuent de fonctionner
- Les signaux sonores peuvent être configurés pour Stable, Temporal Code, code californien et heure de mars
- Les circuits de sortie quatre et cinq peuvent être configurés pour fournir une alimentation auxiliaire aux détecteurs à quatre fils ou aux arrêts de porte.
- Prend en charge le fonctionnement canadien en deux étapes
- Notification de défaut de sortie au panneau de commande d'alarme incendie
- Capacité de synchroniser les sorties pour plusieurs unités INX-10A
- 2,5 A max. courant par sortie • Sortie d'alimentation auxiliaire de 1,7 A
- Chargeur intégré pour batteries scellées au plomb-acide ou de type gel
- L'unité comprend une alimentation, un chargeur, une porte rouge, un boîtier arrière noir, un transformateur et des câbles de batterie

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

Modes de fonctionnement

Modes d'extension NAC intelligents (INX)

L'INX-10A propose trois modes de fonctionnement de l'extenseur NAC :

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

Mode d'entrée avec synchronisation interne

Dans ce mode, tous les taux de signal et de synchronisation sont produits dans l'INX-10A.

Mode INX avec synchronisation externe

Lorsque l'une des entrées de synchronisation est activée, les sorties de l'INX-10A suivent le modèle de signal de l'entrée de synchronisation. Le NX-10A doit être configuré comme esclave pour fonctionner dans ce mode.

Mode INX avec entrée redondante

Le système surveille en permanence la boucle SLC. S'il n'y a pas d'activité pendant un certain temps, un problème SLC est généré. Lorsque le problème SLC est actif, si l'une des entrées de synchronisation est activée, toutes les sorties NAC suivent.

Modes d'alimentation

En plus des modes d'extension NAC, certains ou tous les Les sorties NAC de l'INX-10A peuvent être configurées pour les modes de fonctionnement d'alimentation suivants :

- Sorties NAC comme sorties d'alimentation
- Sorties NAC pour ouverture de porte
- Sorties NAC pour alimentation de fumée à 4 fils

Sorties NAC en tant que sorties d'alimentation

Ce mode permet de configurer n'importe quelle sortie NAC en tant qu'alimentation. Les entrées SLC et Sync sont ignorées pour les sorties d'alimentation.

Sorties NAC pour ouverture de porte

Ce mode permet aux circuits NAC 4 et/ou 5 d'alimenter les arrêts de porte.

Sorties NAC pour alimentation de fumée à 4 fils

Ce mode permet aux circuits NAC 4 et/ou 5 de fournir une alimentation auxiliaire pour les détecteurs de fumée à 4 fils.

Caractéristiques

Dimensions	
20"H x 14½"L x 4½"P	
Tension de ligne CA	
120V 60Hz / 240V, 50Hz, 2 A / 1 A (primaire)	
Circuits NAC	
24 V CC régulé, puissance limitée 10 A au total, 2,5 A maximum par circuit	
Batterie	
24 V CC, cellule gel/plomb scellé	
Capacité de charge	
Jusqu'à 40 batteries AH	
Consommation de courant à partir de l'INX-10(A) Alimentation en	
veille	200 mA
Alarme	350 mA
Consommation actuelle du PCAI compatible	
4.5mA	

Indicateurs communs
Allumer
Activité/alarme de ligne adressable
Problème courant
Chargeur de batterie/problème
Échec du processeur
Voyants de panne
Problème de sortie auxiliaire
Problème de sortie synchronisée
Problème de défaut à la terre
Autres LED
Indicateurs de boucle adressables (SLC) (3 LED)
Indicateurs d'entrée synchronisée (2 LED) Synchronisé
Voyants de sortie (2 LED) Voyant LED de problème
Indicateur de relais d'alarme
Les contrôles
Bouton d'accusé de réception
Configuration via les commutateurs DIP
Consommation actuelle du PCAI compatible
4.5mA

Informations de commande

Modèle	La description
INX-10A	Extenseur NAC intelligent, 10 A avec boîtier arrière et porte rouge
INX-10AC	Extenseur NAC intelligent, châssis adressable de 10 A se monte dans le boîtier BB-5008 ou BB-5014



Canada

25 Interchange Way Vaughan, ON L4K 5W3

Téléphone : (905) 660-4655 | Télécopieur : (905) 660-4113

USA

4575 Witmer Industrial Estates Niagara Falls, NY 14305

Sans frais : (888) 660-4655 | Télécopieur sans frais : (888) 660-4113

www.mircom.com



CES INFORMATIONS SONT UNIQUEMENT À DES FINS DE MARKETING ET NON DESTINÉES À DÉCRIRE TECHNIQUEMENT LES PRODUITS.

Pour des informations techniques complètes et précises concernant les performances, l'installation, les tests et la certification, reportez-vous à la documentation technique. Ce document contient la propriété intellectuelle de Mircom. Les informations peuvent être modifiées par Mircom sans préavis. Mircom ne représente ni ne garantit l'exactitude ou l'exhaustivité. Tous les droits sont réservés. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

CHAT. 5321

Rév. 9