



SOLUTIONS DE DÉTECTION ET D'ALARME INCENDIE



DES SYSTÈMES DE DÉTECTION D'INCENDIE ET DE SÉCURITÉ DES PERSONNES DE CONFIANCE

La gamme complète de produits SECUTRON, dotés d'une technologie robuste, bénéficie de la confiance de clients du monde entier pour protéger ce qui compte le plus.

 **Secutron**TM



Fabriqué au Canada

TABLE DES MATIÈRES

3	Panneaux de contrôle d'alarme incendie adressables
4	Appareils adressables
5	Panneaux de contrôle d'alarme incendie conventionnels
6	Panneau de contrôle d'alarme incendie à déclenchement conventionnel
7	Annonciateurs à distance
8	Appareils de notification
8	Appareils et accessoires conventionnels
9	MR401 Schéma du système réseau
10	Système complet d'alarme incendie
11	Guide de référence des panneaux de contrôle d'alarme incendie

MR-401RP

PANNEAU DE CONTRÔLE D'ALARME INCENDIE ADRESSABLE



Le panneau de commande d'alarme incendie MR-401RP de Secutron est un puissant système de gestion d'alarme incendie adressable, conçu pour les bâtiments commerciaux, industriels et institutionnels de petite et moyenne taille. Doté de fonctionnalités avancées, le MR-401 offre une solution fiable et économique, tant pour les installations neuves que pour les rénovations. Disponible en configurations à boucle individuelle ou multiple, le MR-401 est conçu pour offrir une flexibilité exceptionnelle, une installation simple et un fonctionnement sans souci.

MR-401RP

- Panneau à 1 à 3 boucles supportant jusqu'à 720 appareils adressables avec un module d'extension de boucle en option
- Supporte jusqu'à 96 zones de signalisation par DEL avec des modules optionnels

FEATURES & BENEFITS

- Technologie non propriétaire, permettant un accès au configurateur du panneau protégé par mot de passe
- Écran LCD rétroéclairé de 80 caractères
- 4 circuits de notification de classe A/B (CAN)
- 1,5 ampère par circuit de notification (CAN)
- Communicateur numérique POTS intégré pour la transmission des rapports à la centrale
- Options de configuration flexibles des zones et des groupes
- Protocoles de synchronisation intégrés pour la plupart des grands fabricants, y compris les dispositifs de notification DEL de la série MGC 400
- Compatible avec les dispositifs adressables de la série MRI-4000
- Compatible avec les détecteurs de fumée conventionnels via un module d'interface de zone en option
- Compatible avec les configurations de câblage SLC (Circuit de signalisation) de classe A, B ou X
- Homologué selon les normes UL 864 10e édition, ULC S527 4e édition, FM et Ville de Chicago, conforme aux normes de classe I et de classe II

SÉRIE MRI-4000

DISPOSITIFS ADRESSABLES



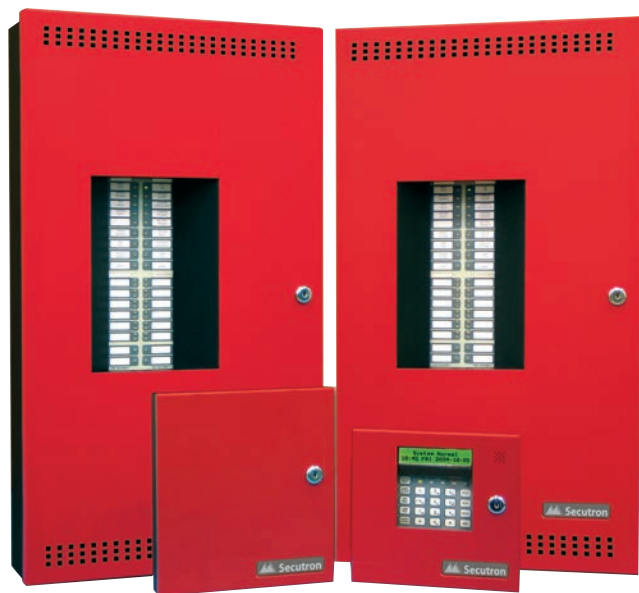
Les appareils de la série MRI-4000 comprennent des détecteurs adressables de pointe et des modules destinés à être utilisés avec les panneaux de contrôle d'alarme incendie adressables de Secutron. La gamme de produits comprend des détecteurs de fumée adressables, des détecteurs de chaleur, des modules de surveillance/commande et des socles de montage. Avec jusqu'à 240 appareils adressables sur une boucle de circuit de signalisation (SLC), la série MRI-4000 offre une solution robuste et flexible pour une grande variété d'applications.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Une gamme variée de détecteurs adressables offrant des performances et des fonctionnalités exceptionnelles
- Une vaste gamme de modules intelligents permettant de répondre à pratiquement toutes les exigences
- Un choix de socles de montage adaptés à un large éventail d'applications
- Les panneaux compatibles supportent jusqu'à 240 appareils (toute combinaison) par boucle de circuit de ligne de signalisation (SLC)
- Certains appareils supportent les capacités de sous-adressage
- Détecteurs ponctuels disponibles avec option d'isolation intégrée (modèles ISO)
- Le détecteur de fumée pour conduits offre un test à distance personnalisable et une conception à tube unique pour garantir des performances optimales
- Tous les appareils se configurent facilement à l'aide d'un outil de programmation portable

SÉRIE MR-2300

PANNEAUX DE COMMANDE D'ALARME INCENDIE À DEL CONVENTIONNELS



Les panneaux de contrôle d'alarme incendie conventionnels de la série MR-2300 de Secutron sont des unités multizones conçues pour offrir une flexibilité maximale, une installation aisée et un fonctionnement sans souci. Dotés de fonctionnalités avancées, les panneaux de la série MR-2300 constituent une solution fiable et économique, tant pour les nouvelles installations que pour les rénovations. Disponibles en configurations à huit et douze zones, les panneaux de la série MR-2300 sont conçus pour les applications de petite à moyenne envergure et peuvent être configurés pour répondre aux exigences spécifiques des bâtiments.

MR-2308-LDR

- 8 circuits de dispositifs d'initiation (IDC) de classe B et 4 circuits d'appareils de notification (CAN) de classe B

MR-2312-LDR

- 12 circuits de dispositifs d'initiation (IDC) de classe B et 4 circuits d'appareils de signalisation (CAN) de classe B

FEATURES & BENEFITS

- 1,7 ampères par circuit de dispositif de notification (CAN)
- Communicateur UDACT/numérique intégré pour la transmission des rapports à la station centrale
- Modules de circuit de relais internes en option pour les applications nécessitant des fonctionnalités de relais supplémentaires
- Compatible avec les détecteurs de fumée conventionnels de la série SD-100 de MGC et de la série i3 de System Sensor
- Modules convertisseurs de classe A en option permettant une configuration complète de classe A
- Interface RS-485 intégrée compatible avec les indicateurs LCD et DEL à distance
- Protocoles de synchronisation intégrés pour la série MGC 400 et la plupart des grands fabricants
- Homologué selon les normes UL864 10e édition et ULC S527 4e édition

MR-2320-R

PANNEAU DE CONTRÔLE D'ALARME INCENDIE À DÉCLENCHEMENT CONVENTIONNEL



Le MR-2320-R de Secutron est un panneau de commande de déclenchement configurable sur site, spécialement conçu pour lutter contre les incendies dans les environnements à haut risque. Conçu pour être utilisé avec des systèmes de sprinklers à déluge, des systèmes de sprinklers à préaction et des systèmes de libération d'agents extincteurs, le MR-2320-R contrôle la libération d'eau ou d'agents extincteurs dans les zones à haut risque afin d'empêcher la propagation rapide des incendies, de réduire au minimum le besoin de remplacement coûteux des équipements et d'éviter les perturbations préjudiciables à l'activité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 6 circuits d'initiation (IDC) de classe B et 4 circuits de signalisation (CAN) de classe B
- 14 modes de fonctionnement préconfigurés
- Configuration simple via le panneau frontal
- Compatible avec les applications à risque unique ou double
- Modules convertisseurs de classe A optionnels
- Deux journaux d'historique des événements
- Compatibilité inter-zones
- Protections spéciales de l'alimentation et des circuits de déclenchement
- Les circuits de notification des appareils (CAN) en sortie peuvent être configurés pour émettre une tonalité continue ou croissante
- Minuterie de maintien de 0 à 15 minutes
- Minuterie d'annulation de déclenchement
- Puissance de 6 A
- Supporte jusqu'à 6 avertisseurs à distance
- Conforme à la norme UL 864, 10e édition



ANNONCIATEURS À DISTANCE

Secutron propose une large gamme de dispositifs de signalisation à distance conçus pour fournir des instructions rapides, claires et faciles à lire, garantissant ainsi que, dans toute situation d'urgence, les informations soient présentées de manière simple et permettant d'agir immédiatement.

ANNONCIATEURS LCD



RAX-LCD-LITE ANNONCIATEUR LCD À DISTANCE

- Écran LCD rétroéclairé de 80 caractères
- S'installe dans un boîtier MMX-BB-1000DR
- Compatibilité listée pour l'utilisation avec le panneau MR-401RP

RAM-3500-LCD ANNONCIATEUR LCD À DISTANCE

- Écran LCD rétroéclairé de 80 caractères
- S'installe dans un boîtier MMX-BB-1000DR
- Compatibilité listée pour l'utilisation avec le panneau MR-401RP

MR-2300-LCDR ANNONCIATEUR LCD À DISTANCE CONVENTIONNEL

- Écran LCD rétroéclairé de 40 caractères
- Livré complet avec le boîtier
- Compatibilité listée pour l'utilisation avec les panneaux de la série MR-2300

ANNONCIATEURS DEL *(Compatible avec toutes les panneaux de contrôle d'alarme incendie Secutron)*

RAM-1032TZDS/RAM-1032TZDS-CC ANNONCIATEUR DEL PRINCIPAL À DISTANCE

- Fournit 32 points d'annonce par DEL
- Se monte dans un boîtier de la série MMX-BB-1000DR
- Le modèle "CC" est doté d'un revêtement de protection et se monte dans un boîtier de la série MMX-BB-1000WPRA



RAX-1048TZDS/RAX-1048TZDS-CC MODULE D'ANNONCE À DEL PROGRAMMABLE

- Fournit 48 points d'annonce par DEL
- Se connecte à un indicateur RAM-1032TZDS ou à l'unité de commande MR-401
- S'installe dans un boîtier de la série MMX-BB-1000DR ou dans le boîtier MR-401
- Le modèle "CC" est doté d'un revêtement de protection et s'installe dans un boîtier de la série MMXBB-1000WPRA



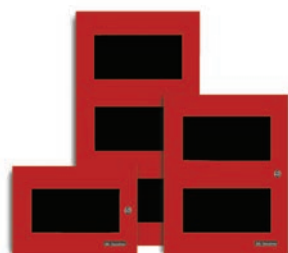
MR-2312-ATR ANNONCIATEUR DEL À DISTANCE

(Compatible seulement avec les panneaux conventionnels MR-2300)

- Fournit 16 points d'annonce par DEL
- S'installe dans un boîtier électrique à 4 emplacements



BOÎTIERS



SÉRIE MMX-BB-1000DR BOÎTIERS POUR DISPOSITIFS D'ANNONCE À DISTANCE

- Compatible avec un, deux ou trois modules d'affichage de type RAM/RAX
- À utiliser avec les modèles RAX-LCD-Lite, RAM-3318-LCD, RAM-3500-LCD, RAM-1032TZDS et RAX-1048TZDS

SÉRIE MMX-BB-1000WPRA

BOÎTIERS EXTÉRIEURS RÉSISTANTS AUX INTEMPÉRIES

- Compatible avec un ou deux modules d'annonce de type "à revêtement conforme (CC)"
- À utiliser avec les modèles RAM-1032TZDS-CC et RAX-1048TZDS-CC



SÉRIES 400

APPAREILS DE NOTIFICATION



Klaxons à montage mural au plafond

Stroboscopes à montage mural au plafond

Stroboscopes à klaxon muraux



Basse fréquence

Sirène à montage mural au plafond

Basse fréquence

Sirène stroboscope murale



Stroboscopes à montage au plafond

Stroboscopes à klaxon à montage au plafond

Module de synchronisation



Klaxon à montage mural au plafond, résistant aux intempéries

Stroboscope mural, résistant aux intempéries

Klaxon/stroboscope mural, résistant aux intempéries

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La technologie avancée des DEL permet d'augmenter le nombre d'appareils par circuit
- Plusieurs réglages sonores sélectionnables sur le terrain
- Modèles à sirène/stroboscope disponibles avec des réglages standard et haute intensité lumineuse dans un seul appareil
- Les réglages de l'appareil se trouvent à l'arrière pour empêcher toute manipulation frauduleuse
- Tous les modèles sont équipés d'une plaque de montage permettant le précâblage des appareils
- Module de synchronisation MRI-4050 en option (à utiliser avec n'importe quelle unité de contrôle d'alarme incendie conforme à la norme ULC S527 10e édition)
- Les options résistantes aux intempéries fonctionnent entre -40 °C et 66 °C (-40 °F et 151 °F)

APPAREILS ET ACCESSOIRES CONVENTIONNELS



SÉRIE MRM-800 STATIONS MANUELLES

- Une seule étape de traction à double action, conçue pour empêcher toute activation involontaire
- Conforme aux normes ADA relatives à l'utilisation avec le poing fermé
- Utilise des symboles et des icônes en relief à la place du texte imprimé
- Structure en Lexan® résistante pour une performance durable
- Boîtier d'encastrement en surface optionnel

SÉRIE MRM-700 STATIONS MANUELLES

- Fonctionnement à double action
- Structure en métal moulé sous pression
- Finition émaillée rouge brillante
- Conforme à la norme ADA (force manuelle maximale de 2,3 kg)
- Se monte sur un boîtier standard à un emplacement
- Montage en surface et boîtier arrière résistant aux



SÉRIE SD-100 DÉTECTEURS DE FUMÉE PHOTOÉLECTRIQUES

- Conception de profil bas
- Modèles à 2 et 4 fils
- Disponible avec un capteur de chaleur fixe à 135°F
- Compatible avec un lecteur de sensibilité à distance
- Tous les modèles sont équipés d'une base de montage de 15 cm



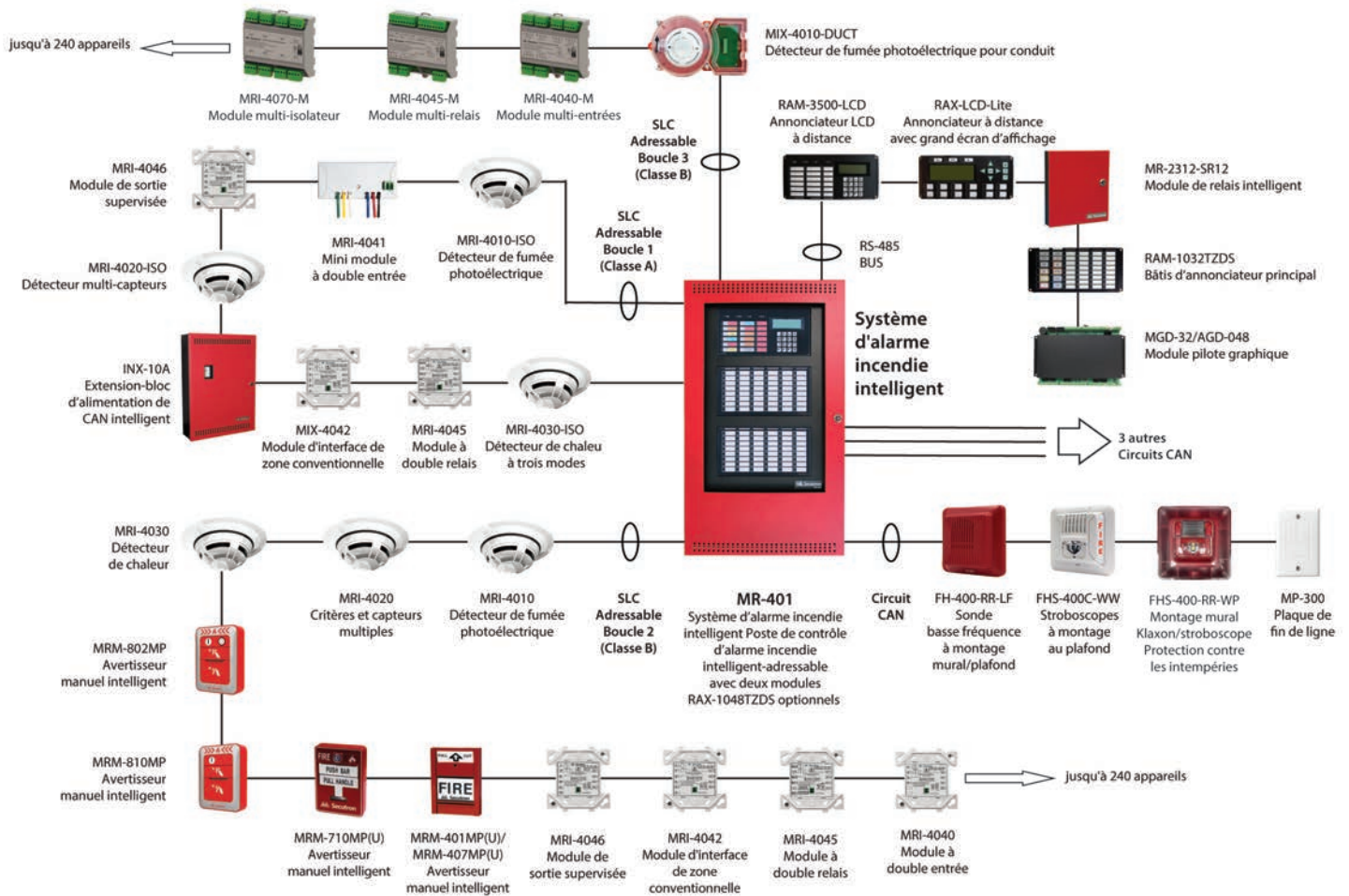
INX-10A EXTENSION/ALIMENTATION POUR CIRCUIT DE DISPOSITIF DE NOTIFICATION ADRESSABLE (CAN)

- Extension et alimentation pour le circuit de notification adressable (CAN), destinée à être utilisée avec les panneaux adressables de Secutron
- Compatible avec tout panneau de commande d'alarme incendie 24 VCC homologué UL
- Étend les capacités d'alimentation des circuits CAN (Circuits d'Appareils de Notification) existants et alimente d'autres périphériques
- 5 outputs configurables / 10 A au total
- Protocoles de synchronisation intégrés pour la série MGC 400 et la plupart des grands fabricants

MR-401RP

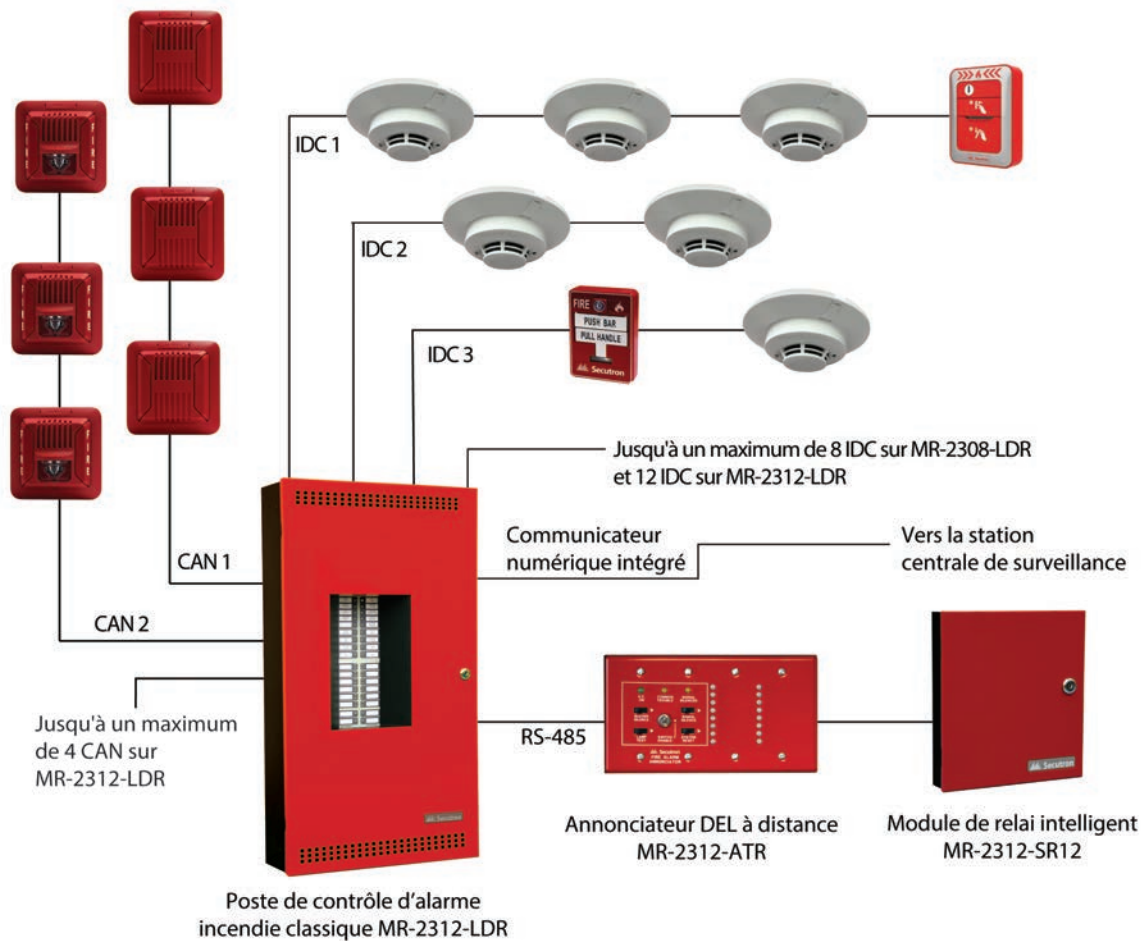
SCHÉMA DU SYSTÈME RÉSEAU

SYSTÈME COMPLET D'ALARME INCENDIE



MR-2312-LDR

SCHÉMA DU SYSTÈME RÉSEAU



GUIDE DE RÉFÉRENCE DES PANNEAUX DE CONTRÔLE D'ALARME INCENDIE

Caractéristiques	Adressable	Conventionnel			Relâcher
	MR-401RP	MR-2308-LR	MR-2308-LDR	MR-2312-LDR	MR-2320-R
Nombre de zones	Flexible	8 Classe A ou B	8 Classe A ou B	12 Classe A ou B	6 Classe A or B
Nombre de circuits de ligne de signalisation (SLC)	1 (extensible à 3)	N/A	N/A	N/A	N/A
Nombre de dispositifs de circuits de ligne de signalisation (SLC)	240-720	N/A	N/A	N/A	N/A
Circuits de ligne de signalisation (SLC) de type boucle	Classe A, B, X	N/A	N/A	N/A	N/A
Nombre de circuits de notification intégrés (CAN)	4 Classe A/B	4 Classe B	4 Classe B	4 Classe B	4 Classe B
Classification du circuit de l'appareil de notification (CAN)	1,5 Amps/CAN	1,7 Amps/CAN	1,7 Amps/CAN	1,7 Amps/CAN	1,7 Amps/CAN
Taille de l'écran LCD	4x20 (80 caractères)	2x20 (40 caractères)	2x20 (40 caractères)	2x20 (40 caractères)	N/A
Communicateur digital POTS intégré	OUI	NON	OUI	OUI	NON
Nombre de journaux d'événements	2 (400 alarme et 400 général)	2 (200 alarme et 200 général)	2 (200 alarme et 200 général)	2 (200 alarme et 200 général)	2 (200 alarme et 200 général)
Nombre d'annonciateurs à distance supportés	7	6	6	6	6
Synchronisation intégrée des stroboscopes (MGC, System Sensor, Wheelock, Gentex, Amseco)	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Puissance maximal du système	5 Ampères	5 Ampères	5 Ampères	5 Ampères	5 Ampères
Gamme de chargeurs de batterie	10-42AH	4-12AH	4-12AH	4-12AH	4-12AH
Nombre maximal de batteries dans le boîtier	18AH	12AH	12AH	12AH	12AH
Compatible avec les détecteurs System Sensor i3 dotés d'une fonction d'avertissement de gel	N/A	OUI	OUI	OUI	OUI
Fonction intégrée "Silence sélectif"	OUI	OUI	OUI	OUI	N/A
Liste des agences	UL864 10e édition, ULC S527 4e édition, CSFM, Service d'incendie de New York	UL864 10e édition, ULC S527 4e édition, CSFM, MEA	UL864 10e édition, ULC S527 4e édition, CSFM, MEA	UL864 10e édition, ULC S527 4e édition, CSFM, MEA	UL864 10e édition, CSFM, MEA, FM



T 905.660.4655
TF 1.888.660.4655

secutron.com



Le présent document est fourni par Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp. ou leurs sociétés affiliées, filiales et marques, à titre purement informatif ou commercial, et ne constitue pas une description technique des produits ou services. Pour obtenir des informations techniques, veuillez vous reporter aux manuels techniques. Nous ne faisons aucune déclaration et n'offrons aucune garantie concernant ces informations, notamment quant à leur exhaustivité ou leur exactitude. Nous nous réservons le droit de modifier ce contenu à tout moment et conservons tous les droits sur celui-ci, y compris les droits d'auteur, les marques commerciales et toute autre propriété intellectuelle.