

# Série MR-2300

Panneaux de contrôle d'alarme incendie DEL conventionnels



Les centrales d'alarme incendie conventionnelles de la série MR-2300 de Secutron sont des unités multizones, développées pour la flexibilité maximale, une installation facile et un fonctionnement sans souci. Équipés de fonctions avancées, les panneaux de la série MR-2300 constituent une solution fiable et économique pour les applications nouvelles et de modernisation. Disponibles en huit et douze zones, les centrales de la série MR-2300 sont adaptées aux applications de petite et moyenne taille et peuvent être configurées pour répondre aux exigences spécifiques d'un bâtiment.

### **Multiples options de programmation pour une configuration du système: rapide et facile**

Les panneaux de la série MR-2300 peuvent être configurés par le panneau frontal (en utilisant l'outil de configuration CFG-300) ou par un logiciel de programmation à distance ou en site. En plus, ils sont équipés d'une fonction intégrée d'auto-corrélation qui fait le correspondance automatique entre les fonctions de sortie (CANS, relais, messages DACT) et l'assignation de l'entrée (zone), ce qui simplifie le processus de configuration et réduit le temps de mise en place.

### **Idéal pour les applications de modernisation**

Les panneaux de la série MR-2300 sont compatibles avec une large sélection de détecteurs de fumée à 2 fils de fabricants différents. Ainsi, la série MR-2300 est un excellent choix pour les applications de modernisation, car elle élimine la nécessité de remplacer les détecteurs de fumée existants, ce qui réduit les coûts et permet de limiter le temps d'installation.

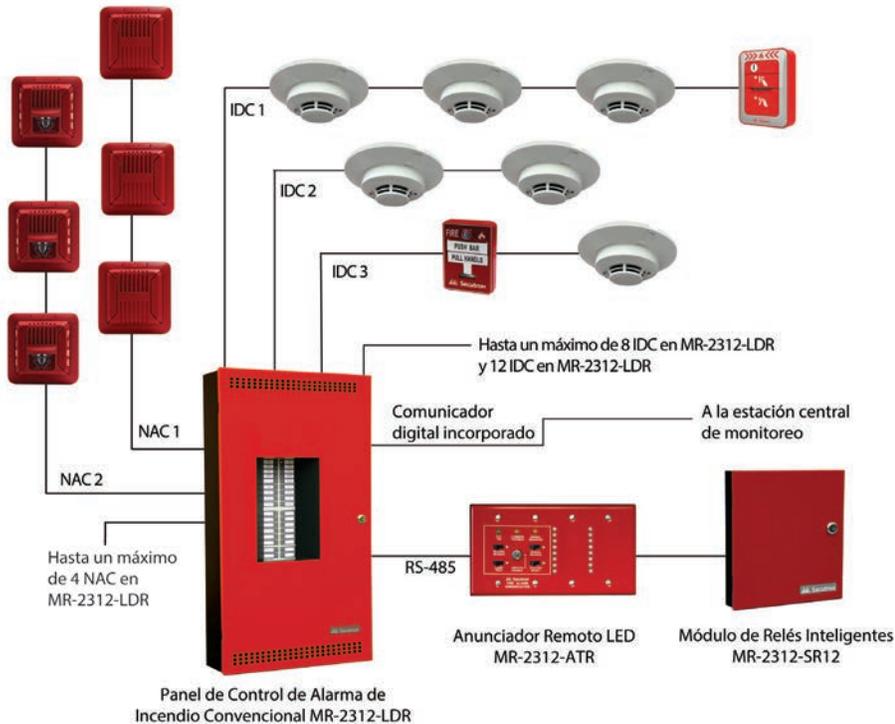
### **Les protocoles de synchronisation intégrés constituent une solution économique pour les dispositifs CAN**

Les panneaux de la série MR-2300 possèdent des protocoles de synchronisation intégrés pour la plupart des fabricants de stroboscopes, y compris les dispositifs de notification par DEL de la série MGC 400, qui se caractérisent par une consommation de courant réduite par rapport à la plupart des modèles concurrents.

### **Deux registres d'événements qui fournissent un enregistrement de toutes les activités du système**

Les appareils de la série MR-2300 sont équipés d'un registre des alarmes de 200 événements et d'un registre général distinct de 200 événements.

## Schéma du système de la série MR-2300



## Caractéristiques et avantages supplémentaires :

- Homologué selon UL 864, 10ème édition et ULC S527 4ème édition.
- Communicateur numérique/UDACT intégré, disponible sur certains modèles, qui permet l'établissement des rapports de la station centrale et la configuration à distance.
- Des modules de circuits de relais internes, optionnels pour les applications qui requièrent des fonctions de relais supplémentaires.
- Supporte les détecteurs de fumée conventionnels de la série SD-100 de MGC et de la série i3 de System Sensor.
- Modules de conversion optionnels de classe A permettant une configuration complète de classe A.
- Interface RS-485 intégrée qui supporte les annonceurs LCD, les annonceurs DEL et les modules de relais intelligents à distance.
- En option, des anneaux de finition pour les applications semi-encastées.

## Aperçu des caractéristiques

Caractéristiques	MR-2308-LDR	MR-2308-LDR	MR-2312-LDR
Nombre de circuits de dispositifs d'initiation (CDI)	8 - Classe B	8 - Classe B	12 - Classe B
Nombre de circuits d'appareils de notification (CAN)	4 - Classe B	4 - Classe B	4 - Classe B
Classement du CAN	1.7 Amps/CAN	1.7 Amps/CAN	1.7 Amps/CAN
Module convertisseur de classe A pour CDI et CAN	Oui	Oui	Oui
Max. Puissance du système	5 Amps	5 Amps	5 Amps
Communicateur numérique intégré	No	Oui	Oui
Deux registres d'événements	Oui	Oui	Oui
Compatible avec les annonceurs à distance LCD/DEL	Oui	Oui	Oui
Options de programmation locale ou à distance	Oui	Oui	Oui
La synchronisation stroboscopique intégrée	Oui	Oui	Oui
Liste d'agences	UL, ULC, CFMS, MEA	UL, ULC, CFMS, MEA	UL, ULC, CFMS, MEA

Pour obtenir les spécifications complètes du produit et les informations nécessaires à la commande, reportez-vous à la fiche technique des centrales d'alarme incendie à écran DEL de la série CAT-1050 MR-2300.