

MR-2320-R
PANNEAU DE CONTRÔLE DU DÉBLOCAGE DES AGENTS

Description

Le modèle MR-2320-R de Secutron est un panneau de commande à circuit double qui peut être configuré sur place pour la commande de systèmes de gicleurs, de type déluge ou à préaction, ou d'émission d'un autre agent extincteur.

Le MR-2320-R est équipé de six circuits d'entrée de classe «B» (style «B») et de quatre circuits de sortie de classe «B» (style «Y») évalués à 1,7 A maximum. (Total de 5 ampères) Des modules de conversion de classe A en option sont disponibles pour les circuits d'entrée et de sortie. De plus, les relais internes et externes sont pris en charge par le MR-2320-R. Les relais peuvent être configurés pour des applications à risque simple ou double.

Le MR-2320-R est configurable sur site pour trois fonctions de type de libération; Déluge, sprinklers pré-action et libération d'agents. Le mode de fonctionnement est facilement configuré en sélectionnant l'un des 14 modes de fonctionnement préconfigurés. Le processus de configuration simple se fait via le panneau avant à l'aide de l'outil de configuration CFG-300, éliminant ainsi le besoin d'un ordinateur portable ou d'une programmation compliquée.

Le FR-320 est livré avec une porte rouge, un boîtier noir, une serrure et une clé CAT-30 durables et de l'espace pour monter jusqu'à 12 batteries AH. Un anneau de finition noir est disponible en option pour un montage semi-encastré.

Caractéristiques

- Homologué selon UL 864, 10e édition, ULC S527 Ed. 4
- Configurable sur place pour fonctionner avec un système d'arrosage déluge, un système d'arrosage pré-action et un système de libération d'agent
- Six circuits d'entrée de classe B (style B)
- Les circuits 1 à 4 du dispositif d'initiation peuvent être configurés comme alarme non vérifiée, supervision sans verrouillage, supervision avec verrouillage ou libération d'agent / débit d'eau selon le mode de fonctionnement sélectionné
- Les circuits 5 et 6 du dispositif d'initiation peuvent être configurés comme entrée de libération manuelle, entrée d'abandon ou entrée combinée d'abandon / libération manuelle selon le mode de fonctionnement sélectionné
- Les circuits des dispositifs d'initiation peuvent être convertis en classe A (style D) au moyen du module MR-2300-A
- Quatre circuits de sortie de classe B (style Y) configurables en circuits d'avertisseurs sonores avec arrêt possible ou non des signaux, circuits de stroboscopes avec arrêt possible ou non, ou circuits de commande d'extinction (circuits 3 et 4 seulement)
- Les circuits des appareils de notification peuvent être convertis en circuits de classe "A" à l'aide du module de conversion MR-2300-NC2
- Bloc d'alimentation de 5 A
- Alimentation de fumée réinitialisable à 4 fils 22,3 V CC @ 300 mA max. Alimentation auxiliaire supervisée 22,3 V CC @ 500 mA max.
- Alimentation auxiliaire (non régulée) 24 V CC @ 1,7 Amp max.
- Contacts de relais pour l'alarme commune, l'alarme de danger 1, l'alarme de danger 2, l'alarme auxiliaire, la panne ou la surveillance.
- Possibilité de zones croisées
- Possibilité de zones avec comptage
- Signaux de sortie configurables pour tonalité constante (fixe) ou graduelle (change selon l'entrée)
- Minuterie de commande d'extinction de 0 à 60 secondes (réglable par tranche de 5 s)
- Retard de commande manuelle de 0 à 30 secondes (par tranche de 5 s)
- Minuterie d'imprégnation de 0 à 15 minutes (21 intervalles)
- Minuterie de suspension de déclenchement d'extinction (de type UL standard, type IRL, type NYC ou selon l'autorité locale)
- Alimentation et fonction de déclenchement d'extinction spécialement conçues pour éviter les décharges accidentelles
- Configurable pour le contrôle de deux secteurs à protégé
- Programmation simple et directe, grâce à 14 modes de fonctionnement préconfigurés


 NYC
Fire Dept


Modules optionnels

MR-2300-A Module de conversion du circuit du dispositif d'initiation de classe "A"

Le MR-2300-A convertit les six circuits de dispositifs d'initiation de classe "B" du MR-2320-R en circuits de classe "A". Le MR-2300-A est équipé de fils de connexion à la carte principale du MR-2320-R.

MR-2300-NC2 Module de conversion du circuit de l'appareil de notification de classe "A"

Le MR-2300-NC2 convertit les deux circuits d'appareils de notification de classe "B" du MR-2320-R en circuits de classe "A". Le MR-2300-NC2 est équipé de fils de connexion à la carte principale du MR-2320-R.

Module à relais additionnels MR-2306-R6

Le MR-2306-R6 permet d'ajouter six circuits de relais configurables dont le pouvoir de coupure est de 1 A à 28 Vcc (charge résistive). Il peut être confi guré pour les applications à un ou deux secteurs à protégé.

Module de relais intelligents MR-2312-SR12

Le MR-2312-SR12 offre les mêmes fonctions que le MR-2306-R6. Le MR-2312-SR12 permet d'ajouter douze circuits de relais configurables dont le pouvoir de coupure est de 1 A à 28 Vcc (charge résistive). Il comporte un boîtier rouge et peut être fixé à distance du panneau de commande auquel il est connecté par une liaison RS-485.

Annonciateurs à distance

MR-2312-ATR Annonciateur DEL à distance

Le MR-2312-ATR fournit respectivement 16 points d'annonce DEL et comporte des DEL bicolores qui sont auto-configurables pour l'alarme (rouge) ou la supervision (ambre). Les annonceurs DEL ont des indicateurs pour le courant alternatif, les problèmes communs et l'arrêt du signal et des commutateurs de commande pour la réinitialisation du système, l'arrêt du signal, le test de la lampe et l'arrêt du buzzer. Le MR-2312-ATR est équipé d'un interrupteur à clé qui permet d'activer et de désactiver les fonctions de contrôle commun et est disponible dans une finition rouge et se monte dans un boîtier électrique à 4 groupes.

Avertisseur DEL à distance principal RAM-1032TZDS.

L'annonceur DEL à distance principal RAM-1032TZDS fournit des fonctions d'annonceur communes et 32 points d'annonce DEL. Le RAM-1032TZDS est doté d'indicateurs pour l'activation du courant alternatif, les problèmes courants et le silence du signal et des commandes pour la réinitialisation du système, le test de la lampe, l'exercice d'incendie, le silence du buzzer et le silence du signal. Le RAM-1032TZDS occupe la seule position d'affichage dans les boîtiers de la série MMX-BB-1000.

Renseignements de commande

Modèle	Description
Control Panels	
MR-2320-R	Panneau de pré-action / Déluge / Libération des agents
Remote Annunciators and Modules	
MR-2312-ATR	Annonciateur DEL à distance - 16 zones
RAM-1032TZDS	Annonciateur DEL à distance - 32 zones, avec DEL de dérangement individuelles
MR-2312-SR12	Module de relais intelligent
MMX-BB-1001DR	Boîtier semi-encasté pour RAM-1032TZDS, Rouge
Adder Modules	
MR-2300-A	6 Circuit du dispositif d'amorçage, module convertisseur de classe "A"
MR-2300-NC2	2 Circuits d'appareils de notification, module convertisseur de classe "A"
MR-2306-R6	Module additionneur de circuits à 6 relai
Accessories	
MR-2306-FT	Anneau de finition semi-affleurant pour les boîtiers MR-2320-R, Noir
CFG-300	Outil de configuration (nécessaire pour la programmation)
MP-1500R	Module limiteur de courant (Plaque Rouge)
MP-320R	Module de fin de ligne solénoïde (Plaque Rouge)
SS-2004	Station d'annulation momentanée
MRM-810U	Série MRM-800, 1 étage - station de traction conventionnelle à double action, UL
MRM-710U	Série MRM-700, station de traction - bilingue double action, UL
MRM-703U	Série MRM-700, Station de traction bleue, poste d'urgence - l'action simple avec 2 contacts de forme "C", réinitialisable par clé
MRM-704U	Série MRM-700, Station de traction jaune, poste d'urgence - l'action simple avec 2 contacts de forme "C", réinitialisable par clé
MRM-MPG1U	Un étage, station de traction manuelle conventionnelle
MRM-MPG2U	Deux étages, station de traction manuelle conventionnelle