

Description

Le module isolateur de haut-parleur SIS-204 de Mircom est conçu pour les installations où le débranchement ou l'endommagement d'un haut-parleur dans une suite ne nuira pas à la capacité sonore des haut-parleurs dans les autres logements, corridors publics ou suites. Le SIS-204 fonctionne de pair avec le système audio zoné QX-5000 et est équipé de DEL de dérangement. Les DEL sont fonctionnelles seulement lorsque l'isolateur est utilisé dans le cadre d'une connexion supervisée.

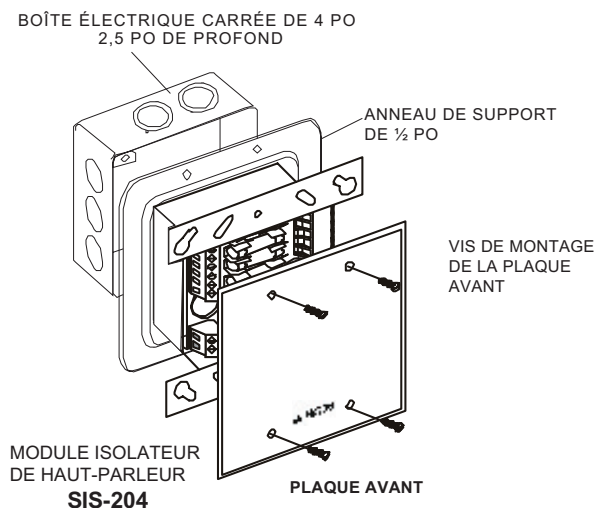
Le module isolateur de haut-parleur SIS-204 peut être connecté selon une configuration supervisée ou non. Dans le cas d'une configuration supervisée, le SIS-204 fournit deux sorties supervisées. À cet effet, si un circuit ouvert est présent sur le haut-parleur d'une suite, le panneau de contrôle d'incendie ou audio indiquera un dérangement de zone et la DEL d'isolation clignotera pour indiquer l'isolateur touché par la défaillance. Les DEL de dérangement clignoteront pour indiquer une défaillance positive ou négative sur l'isolateur. La DEL de dérangement ambrée à gauche clignote pour indiquer une condition de circuit ouvert sur le côté positif et, conséquemment, la DEL de dérangement ambrée à droite indique une condition de circuit ouvert sur le côté négatif. Dans le cas d'une configuration non supervisée, le SIS-204 fournit quatre sorties non supervisées. Ainsi, dans le cas d'un court-circuit ou d'un circuit ouvert, l'isolateur déconnecte le haut-parleur du circuit, sans indiquer une condition de dérangement sur le panneau de contrôle d'incendie ou audio. Selon cette configuration, un circuit ouvert dans une suite n'indique pas une condition de dérangement sur le panneau de contrôle

Caractéristiques

- Conçu pour les installations où le débranchement ou l'endommagement d'un haut-parleur dans une suite ne nuira pas à la capacité sonore des haut-parleurs dans les autres logements, corridors publics ou suites
- Fonctionne de pair avec le système audio zoné QX-5000 pour fournir deux sorties d'isolateur supervisées ou quatre sorties non supervisées
- Comprend deux DEL de dérangement (fonctionnelles seulement lorsque l'isolateur est utilisé dans le cadre d'une connexion supervisée)
- S'installe dans une boîte électrique carrée de 4 po

Instructions d'installation

Installation du module isolateur de haut-parleur SIS-204



Caractéristiques électriques

Caractéristiques nominales : pour les lignes de haut-parleur de 70 V

Charge de haut-parleur dans une suite : 6 watts max.

Nombre maximum d'isolateurs sur une ligne de haut-parleur : 15 avec fusible 312 Littelfuse spécifié

Fusible : Littelfuse 0,1 A, 250 V à fusion lente no 312.100

Réserve : 0,0 A

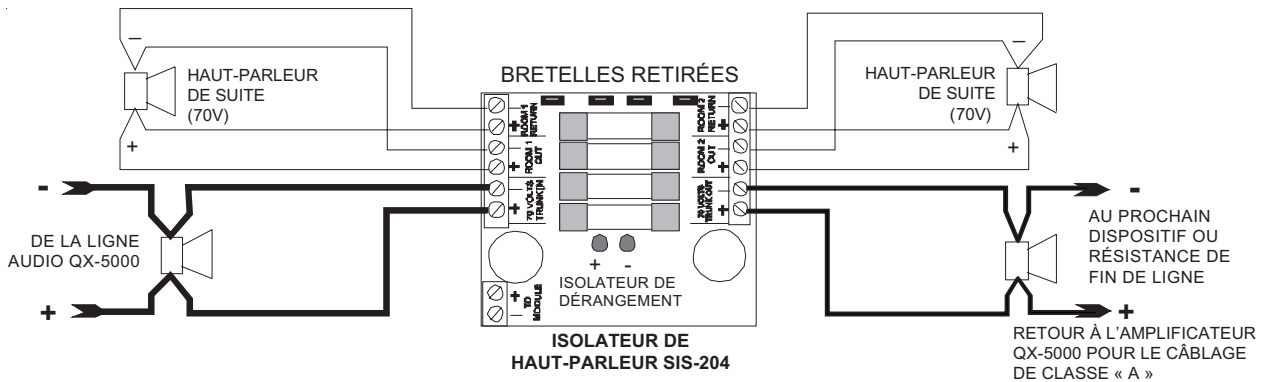
Circuit ouvert sur les côtés (+) ou (-) : 200 µA

Circuit ouvert sur les deux côtés : 100 µA

Remarque : le SIS-204 est utilisé avec les haut-parleurs 4 po, 70 V de Mircom (réserve ou haut-parleurs intelligents pouvant être interrompus).

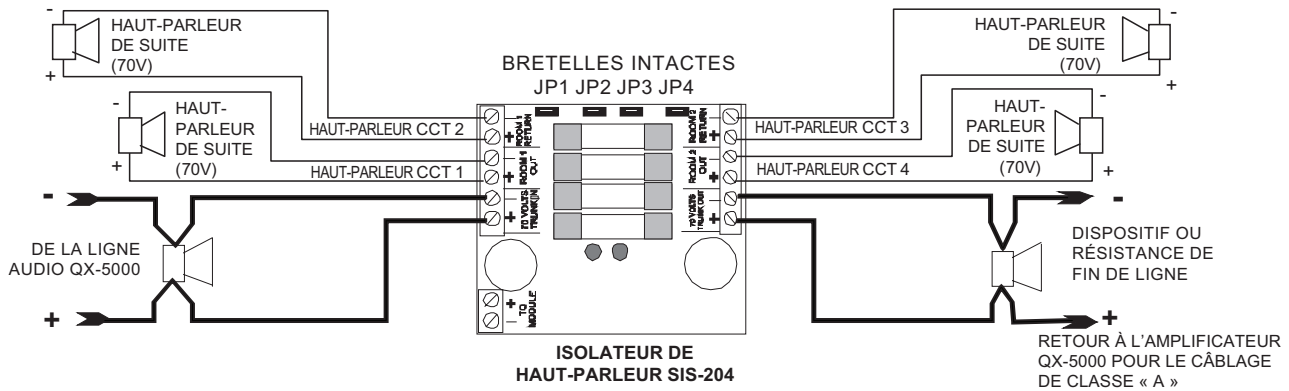
Diagrammes de câblage typique

Câblage typique du module isolateur de haut-parleur SIS-204 selon une configuration supervisée



LA DEL (+) CLIGNOTERA POUR INDiquer UNE CONDITION DE CIRCUIT OUVERT SUR LE CÔTÉ POSITIF D'UN HAUT-PARLEUR DE SUITE. EN REVANCHE, LA DEL (-) CLIGNOTERA POUR INDiquer UNE CONDITION DE CIRCUIT OUVERT SUR LE CÔTÉ GAUCHE D'UN HAUT-PARLEUR DE SUITE.

Câblage typique du module isolateur de haut-parleur SIS-204 selon une configuration non supervisée



Remarque : Mircom ne recommande pas l'installation de circuits de signalisation non supervisés. Mircom recommande aux occupants de respecter les mesures appropriées concernant les procédures en cas d'incendie dans leur logement.

Mircom recommande d'installer tous les isolateurs à l'extérieur des suites qu'ils protègent.

Renseignements de commande

Modèle	Description
SIS-204	Module isolateur de haut-parleur SIS-204

N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION.



Canada
25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 5W3
Téléphone : (905) 660-4655
Télécopieur : (905) 660-4113

États-Unis
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Sans frais : (888) 660-4655
Télec. sans frais : (888) 660-4113

Distribué par :

