

LISEZ LES DIRECTIVES AVEC SOIN ET EN ENTIER AVANT L'INSTALLATION

Débit électrique: 120 V CA 60 Hz 0,08 A
Intensité nominale: 10 A à 120 V CA non inductif
 5 A à 30 V CC



DESCRIPTION:

Seul un signal provenant d'un avertisseur de monoxyde de carbone Kidde interconnecté peut enclencher ce module. Compatible avec ces modèles d'avertisseur: KN-COSM-IB, KN-COSM-IBCA, KN-COB-IC, KN-COP-IC.

Ce relais de module peut servir à activer les dispositifs d'alarme auxiliaires, tels que les sonneries et les sirènes extérieures, l'éclairage dans les couloirs ou les escaliers. Il offre des contacts de travail et des contacts de repos isolés (aucune connexion interne aux 120 volts CA).

Son emballage bleu sert à différencier le présent modèle du module de relais pour avertisseur de fumée SM120X, dont l'emballage est noir.

Seul un signal de CO interconnecté provenant d'un appareil compatible peut enclencher ce module. Au mode d'activation (résultant d'un signal de CO) ce module se désactivera si un signal de fumée interconnecté provenant d'un appareil compatible l'atteint.

MISE EN GARDE! L'installation électrique du module et de l'alarme doit être conforme aux codes électriques et locaux de votre région.

Toutes les installations électriques doivent être exécutées par un électricien autorisé ayant son permis. Le module doit être utilisé dans un boîtier homologué par UL qui possède un volume suffisant pour une installation appropriée. Le circuit électrique utilisé pour mettre en marche les alarmes et le module doit être un circuit de 120 volts CA 60 Hz qui ne peut être éteint ni par un commutateur ni par un interrupteur de fuite à la terre. **Il doit rester en marche 24 heures sur 24. Étant donné qu'il s'agit d'un module à courant alternatif 120 volts, il ne fonctionnera pas pendant une panne de courant alternatif**, même si on l'utilise avec les modèles d'alarme KN-COSM-IB, KN-COSM-IBCA, KN-COB-IC ou KN-COP-IC, munis d'une pile de secours.

IMPORTANT: Lorsque les avertisseurs et les modules sont interconnectés, ils doivent fonctionner à partir d'un circuit simple. Lorsque vous installez le module à une distance éloignée de l'avertisseur, servez-vous de fil AWG No 18 homologué UL ou d'un diamètre plus grand en observant les codes de votre région. **N'utilisez pas plus de 1000 pieds de fil électrique** entre le premier et le dernier appareil d'un système multiposte.

DIRECTIVES D'INSTALLATION:

Ce module doit être installé dans un boîtier de jonction homologué UL. Toutes les connexions doivent être faites par un électricien compétent conformément aux exigences du code national de l'électricité et/ou de tous les autres codes locaux qui s'appliquent à votre région.

Coupez l'alimentation principale du circuit. Si vous installez aussi des avertisseurs de fumée, de chaleur ou CO, veillez à ce que l'installation électrique soit conforme aux directives du guide d'utilisation. Reportez-vous au diagramme d'installations types (schéma 1) dans ce manuel pour trouver celle qui correspond à vos besoins.

Les connexions du module de relais sont:

Fil noir	CA actif
Fil blanc	CA neutre
Fil rouge	signal d'interconnexion
Fil bleu	contact commun
Fil jaune	contact de repos
Fil orange	contact de travail

Une fois toutes les connexions établies, placez le module à l'intérieur d'un boîtier de jonction homologué UL, où l'alarme se trouve à être installée ou dans un endroit éloigné, et servez-vous du couvercle de coffret électrique approprié.

ATTENTION: Le modèle CO120X ne doit pas être utilisé pour connecter des groupes d'alarmes à un panneau ou pour interconnecter des groupes d'alarmes CO ensemble.

Les avertisseurs résidentiels ne se verrouillent pas en mode d'alarme et ils sont munis d'un dispositif de réenclenchement automatique. Si une alarme connectée à un module est munie d'un bouton d'essai et que l'on appuie sur ce bouton ou que l'alarme se met en marche momentanément, elle activera le module tant que l'unité sera en mode d'alarme. Si plus d'une alarme est connectée au module et que le module est fixé à un tableau de contrôle, il n'y aura pas moyen de savoir quelle unité a provoqué l'alarme.

Le modèle CO120X doit être utilisé avec ces avertisseurs interconnectables: avertisseurs de CO: KN-COB-IC ou KN-COP-IC et les avertisseurs de CO/fumée combinés KN-COSM-IB et KN-COSM-IBCA, tous équipés de fils d'interconnexion rouges. Chaque module est l'équivalent d'un avertisseur interconnectable; réduisez de un le nombre maximum d'appareils d'interconnexion pour chaque module utilisé. Ne dépassez pas le nombre total d'appareils permis dans le système d'interconnexion. Reportez-vous au guide d'utilisation pour les avertisseurs individuels afin de savoir le nombre maximum d'unités permis au moment de l'interconnexion. Ne dépassez pas les limites de température ou d'humidité de +40°F (4,4°C) à 100°F (37,8°C) et de 85% d'humidité relative soit pour le module, soit pour les avertisseurs.

REMARQUE: Seule la partie des avertisseurs 2-en-1 KN-COSM-IB et KN-COSM-IBCA qui détecte le monoxyde de carbone enclenche ce module. S'il faut que ce soit la partie des avertisseurs qui détecte la fumée qui enclenche l'alarme, utilisez le module SM120X.

ATTENTION: On ne surveille pas les fils de connexion entre les appareils externes et le module. Assurez-vous de vérifier le fonctionnement de tous les appareils qui contrôlent ou qui sont contrôlés par le module. Pour vérifier les appareils contrôlés par le module, appuyez sur le bouton d'essai dont les avertisseurs sont munis et assurez-vous que l'appareil contrôlé réponde de la façon qu'il faut.

D'AUTRES CONSEILS SUR L'INSTALLATION: Si vous désirez qu'un appareil se mette hors marche au moment où l'alarme sonne, branchez le fil jaune (CR) et non pas le fil orange (CT) au côté de l'appareil qui s'occupe de l'alimentation. Assurez-vous que les cotes des contacts de relais du module ne soient pas dépassées. Ce module ne doit pas être utilisé pour contrôler des charges inductives à appels de courant qui dépassent les cotes du contact maximum.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN:

Kidde garantit à l'acheteur le module ci-joint contre tout défaut de matière, de fabrication ou de conception, si l'appareil est utilisé normalement, et offre une garantie de service d'un an à partir de la date d'achat. La responsabilité de Kidde en vertu de la présente garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de toute pièce défectueuse (défaut de matière, de fabrication ou de conception), sans frais pour l'acheteur si ce dernier renvoie, port payé, le module de relais avec une preuve d'achat à l'adresse suivante: Warranty Service Dept., Kidde Safety, 1394 S. Third Street, Mebane, NC 27302 USA. (1-800-880-6788) La présente garantie ne s'applique pas aux modules de relais endommagés, modifiés, mal utilisés ou changés après la date d'achat, ou s'ils ne fonctionnent plus en raison de l'entretien inexact ou d'une alimentation électrique CA inappropriée.

La responsabilité de Kidde, de ses sociétés mères ou de ses filiales résultant de la vente du présent module ou existant en vertu des dispositions de la présente garantie limitée ne peut en aucun cas dépasser le prix lié au remplacement du module. De plus, Kidde, ni ses sociétés mères ni ses filiales ne sont responsables d'aucune perte indirecte ni de dommages résultant du non-fonctionnement du module ni du non-respect de la présente et d'autres garanties, explicites ou implicites, même si la perte ou les dommages avaient été causés par la négligence ou la faute de la société.

Étant donné que certaines provinces interdisent la limitation de la durée d'une garantie implicite ou ne permettent ni l'exclusion ni la limitation de dommages accessoires ou indirects, les limitations ou exclusions susmentionnées pourraient ne pas s'appliquer à vous. Bien que cette garantie vous confère certains droits juridiques, vous pourriez bénéficier de droits supplémentaires variant d'une province à l'autre. La présente garantie ne peut être modifiée qu'à condition que les parties concernées y consentent par écrit.

SCHÉMA 1 fait voir une installation type où le module de relais est configuré pour activer un appareil de 120 volts au moment où l'alarme se déclenche. Dans cette configuration, le fil de contact commun (fil bleu) est branché sur la source d'alimentation qui fournit 120 volts. Au moment où l'alarme sonne, le module détecte le signal sur la ligne d'interconnexion (fil rouge) et déclenche le relais. Grâce à cette action, le fil orange (CT) fournit 120 volts à l'appareil.

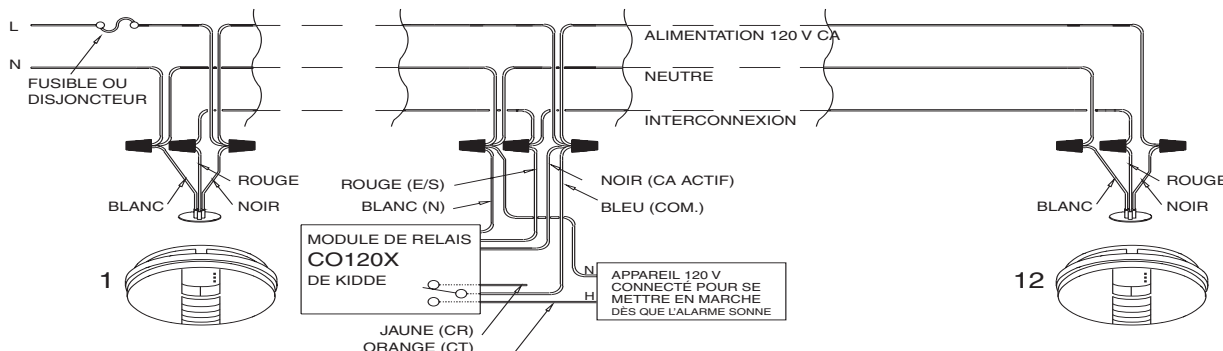


SCHÉMA 1