

Avertisseur de monoxyde de carbone à 120 V CA

avec pile de secours de 9 V



Numéro de pièce **900-0128-001** Modèle **KN-COB-IC-CA**
Garantie limitée de 10 ans

Câblage direct 120 V CA

- Interconnexion possible avec 24 dispositifs

Pile de secours 9 V

Bouton test/réarmement



Description

Le modèle Kidde KN-COB-IC-CA est un avertisseur de monoxyde de carbone muni d'un connecteur de câble à 120 V CA, qui vous avertit, ainsi que votre famille, d'une concentration dangereuse de monoxyde dans votre maison.

Cet avertisseur de monoxyde de carbone est muni d'une pile de secours de 9 V, qui assure une protection continue même en cas de panne de courant. Le modèle KN-COB-IC-CA s'utilise comme unité autonome ou interconnecté avec un maximum de 24 dispositifs Kidde (dont 18 déclencheurs).

Caractéristiques et avantages

- **Interconnectable 120 V** – Interconnexion possible avec un maximum de 24 autres dispositifs (dont 18 déclencheurs), incluant notamment des avertisseurs de fumée (limite de 12), ainsi que des avertisseurs de CO et de chaleur.
- **Pile de secours de 9 V** – Assure une protection continue même en cas de panne de courant.
- **Bouton test/réarmement** – Vérifie le bon fonctionnement de l'unité. Réarme l'avertisseur de monoxyde de carbone.
- **Fonction inviolabilité** – L'unité se verrouille sur le support de fixation, pour une protection contre le vol ou toute intervention non autorisée.
- **Avis de fin de vie** – Dix (10) ans après la première mise sous tension de l'appareil, cet avertisseur fait clignoter sa DEL rouge et « retentit » deux fois toutes les 30 secondes, indiquant qu'il est temps de le remplacer.

Spécifications architecturales et techniques

L'avertisseur combiné fumée/monoxyde de carbone doit être un modèle Kidde KN-COB-IC-CA ou un équivalent approuvé. Il doit être alimenté en 120 V CA, 60 Hz, ainsi que par une pile de secours de 9 V. La plage de température de service doit être comprise entre 4,4 °C (40 °F) et 37,8 °C (100 °F) et l'humidité relative en service doit être comprise entre 10 % et 95 %, sans condensation.

La conception du détecteur de CO doit être celle d'une pile à combustible et satisfaire aux exigences relatives à la sensibilité, de la norme CAN/CSA 6.19-01 - Residential carbon monoxide alarming devices.

L'avertisseur s'installe sur toute boîte électrique standard à un seul composant ou sur une boîte de jonction octogonale de 4 po. Le branchement électrique (à l'avertisseur) doit s'effectuer au moyen d'un connecteur enfichable. L'unité doit comprendre une fonction d'inviolabilité optionnelle empêchant l'enlèvement de l'appareil du plafond. L'activation de cette fonction ne doit nécessiter aucune pièce supplémentaire.

Il est possible d'interconnecter un maximum de 24 dispositifs Kidde selon un agencement à postes multiples. Le système d'interconnexion ne doit pas dépasser une limite de 18 dispositifs déclencheurs, dont 12 avertisseurs de fumée. Après avoir interconnecté 18 dispositifs déclencheurs (fumée, chaleur, CO, etc.), il est encore possible d'ajouter 6 lampes stroboscopiques et/ou modules de relais.

L'avertisseur doit être muni d'un bouton de test permettant de simuler électroniquement la présence de CO et de provoquer un déclenchement de l'alarme. Cette séquence effectue une vérification du bon fonctionnement des circuits électroniques et du klaxon de l'unité.

Le détecteur de CO ne déclenche pas d'alarme à une concentration de CO inférieure à 30 ppm, mais en déclenche une dans les intervalles de temps ci-dessous, en fonction des valeurs de concentration en CO correspondantes :

Concentration en CO de 70 ppm	60 – 240 minutes
Concentration en CO de 150 ppm	10 – 50 minutes
Concentration en CO de 400 ppm	4 – 15 minutes

L'avertisseur doit être doté d'un klaxon piézoélectrique de 85 dB de niveau nominal à 10 pieds. Sur détection de monoxyde de carbone, l'unité émet quatre (4) bips rapides – suivis de cinq (5) secondes de silence – suivi de quatre (4) bips courts. L'unité doit comprendre une commande « d'interconnexion intelligente » lui permettant de réagir à un danger relié à la fumée lorsqu'elle est interconnectée avec des avertisseurs de fumée. En présence d'un danger relié à la fumée, le klaxon se fait entendre de la manière répétitive caractéristique d'un avertisseur de fumée - trois (3) bips, une pause, trois (3) bips, une pause.

L'unité doit comprendre 3 DEL. Une DEL verte demeure constamment allumée lorsqu'il y a alimentation électrique CA et clignote toutes les 7 secondes en mode d'alimentation par pile seulement. Une DEL rouge clignote à l'unisson avec les bips émis par le klaxon, qu'il s'agisse d'un danger relié à la fumée ou au CO; elle clignote une fois toutes les 30 secondes si l'avertisseur a besoin d'une réparation ou demeure constamment allumée lorsque l'avertisseur est en mode erreur. La DEL ambre s'allume lorsque cet avertisseur est le déclencheur en cas de danger relié au CO.

L'unité émet aussi un avertissement de pile faible en faisant entendre un bref retentissement et la DEL rouge clignote toutes les 15 secondes environ.

L'unité doit satisfaire au minimum aux exigences de la norme CAN/CSA 6.19-01. Elle doit également être couverte par une garantie limitée de 10 ans par le fabricant.

Renseignements pour commander

CUP: 0-55822-00128-5

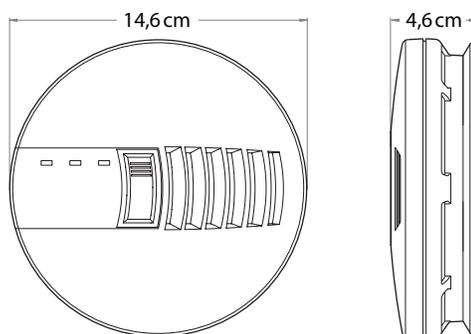
N° de pièce	I2 sur 5	Quantité par paquet	Dimensions d'une caisse (l x p x h centimètres)	Poids d'une caisse	Caisse/Plate-forme
900-0128-001	100-55822-00128-2	6 unités	16 cm x 33 cm x 16 cm	2,7 kg	126



Kidde Canada Inc.
P.O. Box 40, Apsley, ON K0L 1A0
1-800-880-6788
www.kiddecanada.com

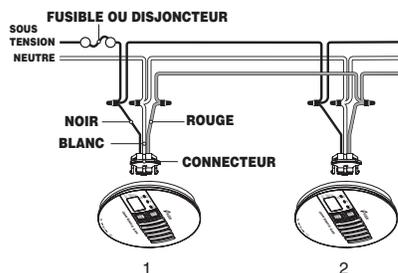
Caractéristiques techniques

Source d'énergie :	120 V CA, 60 Hz, 60 mA maxi par avertisseur; pile de secours de 9 V
Détecteur :	Électrochimique
Alarme sonore :	85 dB à 10 pi
Plage de température :	4,4 °C (40 °F) à 37,8 °C (100 °F)
Plage d'humidité :	10 %-95 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions :	14,6 cm de diamètre x 4,6 cm de profondeur
Poids :	0,46 kg
Câblage :	Prise rapide avec queue de cochon de 6 po
Interconnexion :	Jusqu'à 24 dispositifs Kidde (dont 18 déclencheurs)
Garantie :	limitée de 10 ans



Installation de l'avertisseur

L'avertisseur de monoxyde de carbone doit être installé en conformité avec les codes locaux en vigueur dans votre secteur. Vérifier que l'avertisseur est câblé à un seul circuit électrique continu (sans interrupteur), non protégé par un disjoncteur de fuite à la terre. Le système interconnecté ne doit pas comprendre plus de 305 m (1 000 pi) de fil. Utiliser du fil standard à usage domestique approuvé CSA, selon les exigences du code.



Distribué par :