

Avertisseur de fumée et monoxyde de carbone vocal, alimenté par pile AA, à interconnexion sans fil



avec compatibilité appli Wink

Numéro de pièce 900-0225CA Modèle KN-COSM-B-RF-CA **Garantie limitée de 10 ans**

Interconnexion sans fil

Avertisseur combiné fumée et monoxyde de carbone

Avertissement vocal

Bouton Hush^{MD}/Test/Réarmement

Caractéristiques et avantages

- Interconnexion sans fil Offre la sécurité d'un système interconnecté sans avoir à installer de nouveau câblage. Lorsqu'une alarme se déclenche, tous les avertisseurs déclenchent également une alarme, vous avertissant d'une menace potentielle dans la maison
- **Compatible Wink** Ce produit, compatible avec le concentrateur Wink et l'appli Wink*, envoie des notifications à votre téléphone intelligent, tablette ou ordinateur (concentrateur Wink requis). Veuillez vous reporter à la documentation sur le concentrateur Wink pour les directives. S'il est nécessaire d'avoir le concentrateur Wink pour envoyer des messages aux dispositifs intelligents, cet avertisseur fonctionne sans fil, avec ou sans concentrateur.
- Avertisseur combiné fumée et monoxyde de carbone Il suffit d'installer une seule unité là où il en fallait deux. Réduit le temps d'installation et assure une protection à la fois contre le feu et le monoxyde de carbone.
- **Avertissement vocal** Annonce le type de danger détecté (en anglais et en français). L'avertisseur annonce « FIRE! FIRE! FEU! FEU! » sur détection d'un danger relié à la fumée ou à un feu et annonce « WARNING! CARBON MONOXIDE! AVERTISSEMENT! MONOXYDE DE CARBONE! » sur détection d'un danger relié au CO. Annonce aussi « LOW BATTERY, PILE FAIBLE » lorsqu'il est temps de remplacer la pile.
- Avis de fin de vie Dix (10) ans après la première mise sous tension de l'appareil, cette alarme émet deux bips toutes les 30 secondes, indiquant qu'il est temps de remplacer l'avertisseur.
- Mémoire d'alarme : la DEL verte clignote toutes les secondes en mode alarme. Lorsque l'alarme se termine, l'avertisseur déclencheur de cette alarme fait clignoter la DEL verte toutes les 16 secondes jusqu'à ce que l'on appuie sur le bouton Hush^{MD}/Test/Réarmement, ce qui réinitialise l'unité.

- Conception avec bouton multifonctions assurant les commandes suivantes :
 - Fonction test Permet de tester les circuits de l'avertisseur et déclenche l'annonce vocale.
 - **Fonction Hush**^{MD} Arrête temporairement les fausses alarmes pendant 8 minutes environ (annonce « HUSH MODE ACTIVATED. MODE HUSH ACTIVÉ. » ou « HUSH MODE CANCELLED. MODE HUSH ANNULÉ. »)
 - **Réarmement** Réarme l'avertisseur de CO
 - Mémoire de concentration de pointe Lorsque l'avertisseur a détecté une concentration de CO supérieure ou égale à 100 ppm depuis le dernier réarmement, l'alarme vocale annonce « CAUTION, CARBON MONOXIDE PREVIOUSLY DETECTED. ATTENTION, MONOXYDE DE CARBONE DÉTECTÉ ANTÉRIEUREMENT »

Avertissements d'alarme

- Feu : la DEL rouge clignote en même temps que trois longs bips d'alarme, suivis par un message d'avertissement vocal « FIRE! FEU! » L'alarme/le message se répètent jusqu'à ce que la fumée soit éliminée.
- Monoxyde de carbone : quatre bips d'alarme courts, suivis d'un avertissement verbal « WARNING! CARBON MONOXIDE! AVERTISSEMENT! MONOXYDE DE CARBONE! » Cela se poursuit tant que l'unité n'a pas été réarmée ou que le CO n'a pas été éliminé.
- Pile faible : un retentissement suivi de l'avertissement « LOW BATTERY. PILE FAIBLE ». La DEL rouge clignote. Ce cycle se poursuit toutes les minutes au moins pendant sept jours. En cas d'alimentation par pile, l'avertissement vocal « PILE FAIBLE » a lieu toutes les 15 minutes.
- **Indication vocale Hush:** annonce vocale « HUSH MODE ACTIVATED. MODE HUSH ACTIVÉ. » et « HUSH MODE CANCELLED. MODE HUSH ANNULÉ. »







Spécifications architecturales et techniques

L'avertisseur combiné fumée/monoxyde de carbone doit être un modèle Kidde KN-COSM-B-RF-CA (numéro de pièce 900-0225CA) ou un équivalent approuvé. Il doit être alimenté par trois piles AA. 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.

L'unité doit comprendre un détecteur de fumée à ionisation d'une sensibilité nominale de $0,66 \pm 0,12$ %/pi. 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 (R2011) - Residential carbon monoxide alarming devices.

L'avertisseur s'installe sur la surface de n'importe quel mur ou plafond selon les directives de mise en place recommandées par UL/NFPA/le fabricant.

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

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

L'avertisseur combiné doit utiliser deux méthodes d'avertissement d'un danger : un klaxon piézoélectrique de 85 dB de niveau nominal à 10 pieds et une mise en garde vocale identifiant le danger. En présence d'un danger relié au CO, le klaxon émet quatre (4) bips rapides, suivis du message verbal d'avertissement « Warning! Carbon Monoxide! Avertissement! Monoxyde de carbone! ». Cela se poursuit tant que l'unité n'a pas été réarmée ou que le CO n'a pas été éliminé. En présence d'un danger relié à la fumée, le klaxon émet trois (3) longs bips, suivis du message verbal d'avertissement « FIRE! FEU! ». L'alarme/le message se répètent jusqu'à ce que la fumée soit éliminée. La DEL rouge clignote en mode alarme/message vocal. L'alarme de fumée est prioritaire en présence à la fois de fumée et de CO.

L'unité doit comprendre une DEL verte et une DEL rouge. La DEL verte clignote toutes les 30 secondes en mode d'attente, toutes les secondes pour indiquer une mise en mémoire d'alarme et toutes les 2 secondes pour indiquer que le mode Hush^{MD} est actif. Une DEL rouge clignote à l'unisson avec les bips émis par le klaxon d'alarme.

L'unité doit comprendre la commande HushMD qui arrête l'appareil pendant 9 minutes environ en présence d'une fausse alarme. La DEL verte sur l'avertisseur clignote toutes les 2 secondes en mode HushMD et se réinitialise automatiquement. Il émet aussi le message vocal « HUSH MODE ACTIVATED. MODE HUSH ACTIVÉ. » lorsque le mode HushMD est activé et « HUSH MODE CANCELLED. MODE HUSH ANNULÉ. » à la fin du cycle.

L'appareil transmet aussi un avertissement de pile faible au moyen de chacune des méthodes suivantes : la DEL rouge clignote et l'unité « retentit » une fois, avant le message d'avertissement « Low Battery!, Pile faible! » toutes les 60 secondes pendant la première heure. Au bout de la première heure, la DEL rouge continue à clignoter toutes les minutes, en même temps que le « retentissement » seul. Le message vocal « Low battery, Pile faible » est émis toutes les 15 minutes durant le cycle de retentissement seul. Ce cycle se poursuit au moins pendant sept (7) jours.

L'unité doit satisfaire au minimum aux exigences des normes CAN/CSA 6.19-01 et CAN / ULC-S531. Elle doit également être couverte par une garantie limitée de 10 ans par le fabricant.

Caractéristiques techniques

Source d'énergie : trois (3) piles 3 AA

Capteurs : Fumée : à ionisation, CO : électrochimique

Alarme sonore: 85 dB à 3 m (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 de l'unité: 15 cm (6 po) de longueur x 15 cm

(6 po) de largeur x 4,4 cm (1 3/4 po) de

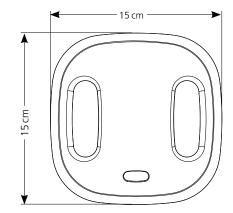
profondeur

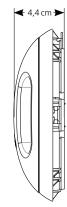
Poids unitaire: 0,2 kg (0,4 lb)

Interconnexion: jusqu'à 24 dispositifs sans fil (dont 12

avertisseurs de fumée)

Garantie: limitée de 10 ans





Renseignements pour commander

CUP: 0-47871-26333-2

N° de pièce	l2 sur 5	Quantité par paquet	Dimensions d'une caisse (I x p x h centimètres)	Poids d'une caisse	Caisse/ Plate-forme
900-0225CA	100-47871-26333-9	6 unités	20 cm x 37 cm x 28 cm	5.70 kg	36



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

Dist	ribu	ıé ı	oar	