



AVERTISSEUR DE FUMÉE + MONOXYDE DE CARBONE

120V + 2 PILES AA DE SECOURS (INCLUDED)

GAMME DÉTECTE | MODÈLE 30CUAR-VCA | ARTICLE 21032773

ALERTES VOCALES

Des alertes vocales au langage clair, en français ou en anglais, vous indiquent exactement pourquoi l'alarme retentit, afin que vous puissiez réagir rapidement.

AVERTISSEURS INTERCONNECTABLES[▲]

Lorsque l'une des alarmes se déclenche, toutes les autres retentissent simultanément. Ainsi, aucune situation d'urgence ne passe inaperçue, et vous pouvez évacuer les lieux plus rapidement.

MOINS DE FAUSSES ALARMES

Sa technologie de détection avancée réduit le déclenchement de fausses alarmes causées par la fumée de cuisson.

AVERTISSEURS PROCÉDANT À DES AUTOTESTS^{**}

Afin d'assurer une meilleure protection, les composants internes font en sorte que l'avertisseur fonctionne toujours de la façon prévue.



Les images sont fournies à des fins d'illustration seulement.
Le produit réel peut différer légèrement.



Technologie Photoélectrique + Micrologiciel



Réduit les fausses alarmes provoquées par la cuisson

Description

La marque de produits de sécurité-incendie résidentiels n° 1 en Amérique du Nord* vous offre un produit d'avant-garde en matière de protection combinée contre les incendies et le monoxyde de carbone, soit l'avertisseur de fumée et de monoxyde de carbone Kidde de modèle 30CUAR-VCA.

Cet avertisseur présente un design moderne, idéal pour tous les espaces de vie. Sa technologie de pointe lui permet de déclencher rapidement des alertes, ce qui permet à votre famille de disposer de plus de temps pour se rendre en lieu sûr, et sa technologie de détection avancée réduit le risque de fausses alarmes souvent déclenchées par la fumée de cuisson.

Ayant été soumis à des essais exhaustifs, et conçu selon les normes UL/ULC/CSA en ce qui a trait à la sécurité et à la fiabilité, cet avertisseur DÉTECTE de Kidde est alimenté par un courant électrique de 120 V c.a., et est doté de deux piles AA de secours non rechargeables (incluses), afin d'offrir une capacité de détection continue, même pendant les pannes d'électricité, et de fournir des alertes liées à la présence de fumée ou de monoxyde de carbone (CO), au moyen d'un seul et même appareil à prix abordable.

De plus, il procède automatiquement à des autotests et est facile à installer, grâce à son support de montage par enclenchement rotatif inclus. Doté d'une capacité d'émission de notifications de fin de vie, une alarme sonore de l'avertisseur vous rappellera qu'il est temps de le remplacer 10 ans après son activation. Ce modèle est également doté d'une capacité d'alertes vocales qui vous indiquent exactement pourquoi l'alarme retentit. Ainsi, aucune situation d'urgence ne passera inaperçue, et vous pourrez évacuer les lieux plus rapidement.

Alarmes – Avec témoin à DEL multicolore

Incendie : Le témoin à DEL clignote en rouge en synchronisme avec la séquence de sons de l'alarme (3 longs bips). L'avertisseur répétera cette séquence d'alarme jusqu'à sa réinitialisation, ou l'élimination de la fumée.

Monoxyde de carbone : Le témoin à DEL clignote en rouge en synchronisme avec la séquence de sons de l'alarme (4 bips rapides). L'avertisseur répétera cette séquence d'alarme jusqu'à sa réinitialisation, ou l'élimination du monoxyde de carbone.

Piles faibles : L'avertisseur émettra 1 pépiement en synchronisme avec le témoin à DEL clignotant en ambre une fois par minute.

Historique des alarmes : Alerte l'utilisateur si de la fumée ou du monoxyde de carbone ont été détectés dans les dernières 24 heures. Si de la fumée a été détectée, le témoin à DEL clignote en rouge une fois toutes les 15 secondes. Si du monoxyde de carbone a été détecté, le témoin à DEL clignote en rouge deux fois toutes les 15 secondes.

Caractéristiques et avantages

- **Double détection** – Alertes liées à la présence de fumée ou de monoxyde de carbone (CO) au moyen d'un seul et même appareil à prix abordable.
- **2 piles AA non rechargeables** – Fournissent une alimentation même pendant les pannes d'électricité de courte durée, pour une plus grande paix d'esprit. Remplacez ces piles AA tous les six mois, ou lorsque vous entendez les pépiements indiquant la présence de piles faibles.

*Selon le nombre total d'installations domestiques en date de décembre 2022. **Les autotests ne remplacent pas les tests manuels de l'avertisseur. Chaque semaine, effectuer un test en appuyant sur le bouton de l'avertisseur pour vérifier qu'il fonctionne correctement. *Les options et les exigences en matière d'interconnexion varient selon les modèles. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur pour de plus amples renseignements.

- **Alertes vocales** – Des alertes vocales au langage clair, en français ou en anglais, vous indiquent exactement pourquoi l'alarme retentit, afin que vous puissiez réagir rapidement.
- **Avertisseurs interconnectables** – Lorsque l'une des alarmes se déclenche, toutes les autres retentissent simultanément. Ainsi, aucune situation d'urgence ne passe inaperçue, et vous pouvez évacuer les lieux plus rapidement.
- **Avertisseurs procédant automatiquement à des autotests**** – Afin d'assurer une meilleure protection, les composants internes font en sorte que l'avertisseur fonctionne toujours de la façon prévue.
- **Installation facile** – Installation facile grâce au support de montage qu'il suffit de tourner pour enclencher.
- **Notifications de fin de vie** – L'alarme sonore de l'appareil vous rappelle qu'il est temps de le remplacer 10 ans après son activation.

Installation de l'avertisseur

Ce modèle respecte les normes les plus récentes en matière d'avertisseur de fumée résidentiel, dont un contrôle accru des alarmes déclenchées par la fumée de cuisson. Les experts de l'industrie recommandent

l'installation d'avertisseurs de fumée à ionisation et photoélectriques afin d'assurer la détection optimale des divers types d'incendies pouvant survenir dans une maison. Les avertisseurs de fumée à ionisation peuvent détecter des particules d'incendie invisibles (associées aux feux flambants à combustion rapide) plus rapidement que les avertisseurs photoélectriques. Les avertisseurs photoélectriques peuvent détecter plus rapidement des particules d'incendie visibles (associées aux feux couvants lents) que les avertisseurs à ionisation. Les experts de l'industrie recommandent d'installer des avertisseurs de fumée à des endroits précis, p. ex. à tous les étages de la maison et dans la zone des chambres à coucher. Ils recommandent également l'installation d'un avertisseur de CO à chaque étage de la maison, idéalement à tout étage comprenant des appareils de combustion, et à l'extérieur de la zone des chambres à coucher. L'avertisseur peut être installé sur n'importe quel mur ou plafond, selon les lignes directrices de l'UL/l'ULC/la NFPA ou du fabricant relatives à l'emplacement recommandé de ce produit, et connecté à une boîte de jonction certifiée CSA ou dûment reconnue. Consulter le Guide de l'utilisateur pour obtenir plus de renseignements sur les emplacements d'installation recommandés et des directives supplémentaires.

Tous les raccordements doivent être effectués par un électricien qualifié et tout le câblage utilisé doit être conforme aux codes locaux. Vérifiez que les avertisseurs sont alimentés par un même courant électrique en fonctionnement continu (non commutable), lequel n'est pas protégé par un disjoncteur de fuite de terre (DFT). Un câble d'une longueur maximale de 305 m (1 000 pi) peut être utilisé dans un tel système interconnecté. Utilisez un fil électrique à usage domestique approuvé par un organisme (selon les exigences des codes locaux), que l'on trouve dans les magasins de fournitures électriques et la plupart des quincailleries.

Il est possible d'interconnecter un maximum de 24 dispositifs de Kidde, selon un agencement à postes multiples. Le système interconnecté ne doit pas dépasser la limite de la NFPA (National Fire Protection Association) de 18 dispositifs d'alarme au total, dont 12 peuvent être des avertisseurs de fumée. Si le système interconnecté comprend 18 dispositifs d'alarme (avertisseurs de fumée, de chaleur, CO, etc.), il est toujours possible d'y connecter 6 lumières stroboscopiques et/ou des modules à relais.

Spécifications liées à l'architecture et à la fabrication

▲ AVERTISSEMENT : *Ce produit doit être utilisé dans des zones intérieures normales de résidences de type familial. Il n'est pas conçu pour évaluer le degré de conformité aux normes commerciales ou industrielles. Il ne peut être installé dans des endroits où seraient entreposées des matières dangereuses, tels que définis dans le code du bâtiment local.*

Cet appareil est conçu pour protéger les personnes contre les effets aigus d'une exposition au monoxyde de carbone. Il ne peut assurer la pleine sécurité des personnes souffrant de problèmes médicaux particuliers. En cas de doute, consulter un professionnel de la santé. Les personnes souffrant de problèmes médicaux pourraient songer à se procurer des appareils fournissant des alertes sonores et visuelles détectant des concentrations de monoxyde de carbone inférieures à 30 ppm.

Délai associé à l'émission d'une alarme par l'avertisseur de CO :

70 ppm : de 60 à 240 min

150 ppm : de 10 à 50 min

400 ppm : de 4 à 15 min

L'avertisseur doit être doté d'un bouton de test qui simulera électroniquement la présence de fumée et de CO et entraînera le déclenchement des deux types d'alarmes par l'avertisseur. Cette séquence permet de tester les composants électroniques de l'avertisseur, afin de s'assurer de leur bon fonctionnement. L'avertisseur doit être doté d'un témoin à DEL pouvant afficher trois couleurs. Le témoin à DEL s'affichera en vert de façon continue lorsque l'avertisseur est alimenté par c.a., ou clignotera en vert 1 fois toutes les 60 secondes lorsque l'avertisseur est uniquement alimenté par piles. Le témoin à DEL s'allumera en ambre pour indiquer la présence d'une défectuosité. Le témoin à DEL clignotera en rouge en synchronisme avec la séquence des sons de l'avertisseur de fumée, et également pour signaler la présence de toute alarme conservée dans l'historique.

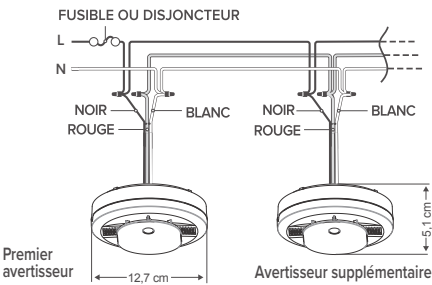
L'avertisseur doit être doté de la caractéristique Hush^{MC}, laquelle permet de mettre l'avertisseur en sourdine de 8 à 10 minutes, dans le cas du déclenchement d'une fausse alarme. Le témoin à DEL clignotera en rouge toutes les 2 secondes, alors que l'avertisseur se trouve en mode Hush, et se réinitialisera automatiquement de lui-même.

À la date de sa fabrication, l'avertisseur doit respecter au minimum les exigences des normes ULC S531, UL 217, CSA 6.19-17, UL 2034, NFPA 72 et NFPA 101 (pour les habitations à un ou deux ménages).

Spécifications techniques

Modèle :	30CUAR-VCA
Source d'alimentation :	120 V c.a., 60 Hz, 42 mA max., avec deux piles AA de secours
Protection contre les surtensions :	A réussi le nouveau test de surtension de 20 kV (4 ^e édition de la norme ULC S531), signifiant qu'il réduit le risque d'incendie d'origine électrique.
Capteur de fumée :	Photoélectrique
Capteur de monoxyde de carbone :	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 de taux d'humidité :	Humidité relative (HR) de 10 à 95 %, sans condensation
Dimensions :	12,7 cm x 5,1 cm x 12,7 cm
Poids :	0,39 kg
Câblage :	C.A., avec raccord rapide à branchement direct
Interconnexion :	Peut s'interconnecter avec un maximum de 24 dispositifs Kidde. Veuillez consulter la liste des avertisseurs compatibles dans le Guide de l'utilisateur. Le présent avertisseur n'est pas conçu de façon à s'interconnecter avec des produits d'autres fabricants, sauf indication contraire.
Garantie :	Garantie limitée de dix (10) ans (piles exclues)
Piles de rechange :	Energizer E91, Gold Peak 15A ou Golden Power GLR6A. Des piles de rechange peuvent être obtenues à l'endroit où vous avez acheté l'avertisseur. <i>Remarque : N'utilisez pas de piles au lithium dans cet avertisseur.</i>

Schéma du câblage d'interconnexion :



Renseignements requis lors d'une commande

Numéro de commande	CUP	Code 2/5 entr.	Config. emball.	Qté de l'emball. exp.	Dimensions par boîte (larg. x prof. x haut. en cm)	Poids emball. exp. (kg)	Emball. exp. / palette
380-21032773	047871327737	10047871327734	1 avertisseur par boîte de vente au détail	6 boîtes de vente au détail	16 x 38,1 x 15,4	2,74	108
380-21033118	047871331185	10047871331182	3 avertisseurs par boîte de vente au détail	2 boîtes de vente au détail	16 x 38,1 x 15,4	2,65	108
380-21033119	047871331192	10047871331199	6 avertisseurs par boîte de vente au détail	1 boîte de vente au détail	15 x 36 x 15,2	2,40	114