



# AVERTISSEUR DE FUMÉE

**120V + PILE DE SECOURS DE 10 ANS**

GAMME DÉTECTE | MODÈLE 20SA10-CA | ARTICLE 21031559

## AUCUNE ALERTE SONORE DE PILE FAIBLE

L'alarme sonore de l'appareil vous rappelle qu'il est temps de le remplacer 10 ans après son activation.

## AVERTISSEURS INTERCONNECTABLES<sup>▲</sup>

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 alertes causées par la fumée de cuisson.

## AUTOTESTS<sup>\*\*</sup>

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

## 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 sécurité-incendie, soit l'avertisseur de fumée Kidde de modèle 20SA10-CA.

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 alertes souvent déclenchées par la fumée de cuisson.

Ayant été soumis à des essais exhaustifs, et conçu selon les normes UL/ULC 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 d'une pile de secours d'une durée de 10 ans que vous n'aurez jamais à remplacer.

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. L'avertisseur peut également s'interconnecter avec d'autres avertisseurs, qui se déclencheront tous en même temps. Ainsi, aucune situation d'urgence ne passera inaperçue, et vous pourrez évacuer les lieux plus rapidement.



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



Technologie  
Photovoltaïque +  
Micrologiciel



Réduit les fausses  
alertes provoquées  
par la cuisson

## Alarms – 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.

**Fin de vie de l'avertisseur :** L'avertisseur émettra 2 pépiements en synchronisme avec le témoin à DEL clignotant en ambre une fois par minute.

**Historique des alertes :** Alerte l'utilisateur si de la fumée a été détectée 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.

## Caractéristiques et avantages

- Pile de secours (10 ans sans soucis)** – Aucune pile à remplacer pendant 10 ans.<sup>†</sup> Permet d'éviter les inconvénients liés au remplacement de la pile pendant toute la durée de vie de l'appareil.
- 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** – Aucune alerte sonore de pile faible! 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 flamboyants 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. L'avertisseur peut être installé sur n'importe quel mur ou plafond, selon les lignes directrices de l'UL/I'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.

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

L'avertisseur doit être doté d'un bouton de test qui simulera électroniquement la présence de fumée et entraînera le déclenchement de l'alarme 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 pile. 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<sup>MC</sup>, 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, NFPA 72 et NFPA 101 (pour les habitations à un ou deux ménages).

**REMARQUE :** Bien qu'il ne s'agisse pas d'un avertisseur de monoxyde de carbone (CO), celui-ci peut recevoir et transmettre les signaux d'alarme liés à la détection de la présence de CO par un avertisseur de CO ou un avertisseur combiné fumée / CO interconnecté. L'alarme de monoxyde de carbone (CO) consiste en 4 bips rapides se répétant toutes les 5 secondes. Il est impossible de se fier à la vue ou à l'odorat pour déterminer la source d'une alarme de CO. Il faut toujours considérer une alarme de CO comme dangereuse.

## Spécifications techniques

<b>Modèle :</b>	20SA10-CA
<b>Source d'alimentation :</b>	120 V c.a., 60 Hz, avec pile de secours inviolable d'une durée de 10 ans <sup>†</sup>
<b>Protection contre les surtensions :</b>	A réussi le nouveau test de surtension de 20 kV (4 <sup>th</sup> édition de la norme ULC S531), signifiant qu'il réduit le risque d'incendie d'origine électrique.
<b>Capteur de fumée :</b>	Photoélectrique
<b>Alarme sonore :</b>	85 dB à 3 m (10 pi)
<b>Plage de température :</b>	4,4 °C (40 °F) à 37,8 °C (100 °F)
<b>Plage de taux d'humidité :</b>	Humidité relative (HR) maximale de 95 %, sans condensation
<b>Dimensions :</b>	12,7 cm x 5,1 cm x 12,7 cm
<b>Poids :</b>	0,35 kg
<b>Câblage :</b>	C.A., avec raccord rapide à branchement direct
<b>Interconnexion :</b>	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.
<b>Garantie :</b>	Garantie limitée de dix (10) ans (piles exclues)
<b>Piles de recharge :</b>	Sans objet
<b>Interconnexion</b> <b>Schéma du câblage d'interconnexion :</b>	<p>FUSIBLE OU DISJONCTEUR</p>

## 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
<b>380-21031559</b>	047871315598	10047871315595	1 avertisseur par boîte de vente au détail	6 boîtes de vente au détail	16 x 38,1 x 15,4	2,30	108
<b>380-21031560</b>	047871315604	10047871315601	3 avertisseurs par boîte de vente au détail	2 boîtes de vente au détail	16 x 38,1 x 15,4	2,21	108
<b>380-21033109</b>	047871331093	10047871331090	2 avertisseurs par boîte de vente au détail	3 boîtes de vente au détail	16 x 38,1 x 15,4	2,22	108
<b>380-21033110</b>	047871331109	10047871331106	6 avertisseurs par boîte de vente au détail	1 boîte de vente au détail	15 x 36 x 15,2	1,96	114