



2 EN 1

Avertisseur de fumée et de monoxyde de carbone



CARACTÉRISTIQUES



Protection 2-en-1
Avertisseur de fumée, d'incendie et de CO



Compatible Z-Wave
Gardez le contact avec votre système ZWave



Bouton Test/Silence
Facile à utiliser



Détecteur de fumée photoélectrique



Conforme à ULC S531 et CSA6.19-01
Normes des avertisseurs de fumée et de CO.

L'avertisseur combiné fumée/CO First Alert ZCOMBO (Cat. 1044817) est un dispositif unitaire conçu spécialement pour les applications résidentielles.

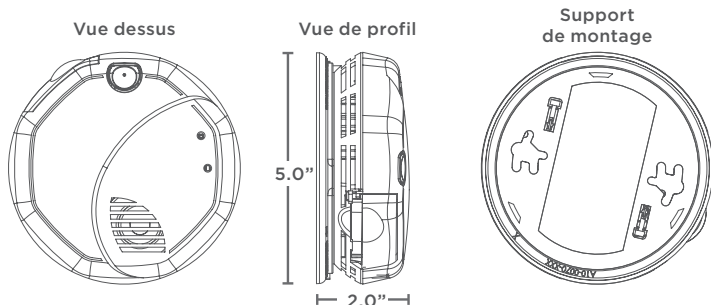
L'avertisseur First Alert ZCOMBO est entièrement testé conformément aux normes ULC S531, CSA 6.19-01, FCC, IC, Z Wave Plus, NFPA 72, NFPA 720 et celles d'autres entités qui basent leurs codes sur ces normes. Il est conforme aux codes du bâtiment qui exigent l'installation d'avertisseurs de fumée et de CO sans fil Z-Wave à pile et munis d'une fonction silence, ainsi qu'aux codes du bâtiment modèles.

Le First Alert ZCOMBO est un avertisseur combiné fumée / CO à la fine pointe de la technologie conçu pour générer un signal d'avertissement précoce lors de la détection de fumée ou de CO. Il comporte une chambre de détection photoélectrique entièrement grillagée à l'épreuve des insectes, ainsi qu'un détecteur électrochimique de monoxyde de carbone, une sirène de 85 dB, une alimentation supervisée de 3 V (2 piles AA) et un bouton de test servant aux essais, à la configuration et à taire l'alarme. Cet avertisseur combiné peut être relié à des appareils d'autres marques certifiés Z-Wave dotés du protocole First Alert et de la classe de commandes de base requise par tous les appareils Z-Wave. Le First Alert ZCOMBO incorpore aussi la fonction Smart Start qui accélère et rend plus intuitif le raccordement d'un appareil à un contrôleur central, ainsi que sa configuration, grâce à un simple code QR imprimé sur celui-ci. Selon les spécifications de cette classe, il n'est pas nécessaire de mapper les commandes entre les appareils. L'avertisseur peut être associé à un groupe comprenant au plus 1 noeud et peut transmettre un signal d'alarme à ce groupe. L'avertisseur prend en charge le paramètre de configuration #1, qui a une taille de 1, une valeur par défaut de 0; lorsqu'il est défini sur 1, l'appareil envoie des signaux d'alarme double. Lors de la détection de fumée ou de CO, l'avertisseur envoie un signal de détection de fumée ou de CO au contrôleur central. L'appareil envoie aussi un signal de fin de détection lorsque la fumée ou le CO se dissipe. Ces signaux sont encapsulés dans la couche d'alimentation CC (à pile). Les signaux d'avis suivants doivent être supportés. L'avertisseur doit périodiquement envoyer un signal « battement de coeur » au contrôleur central pour confirmer son bon fonctionnement.

Il est également muni de goupilles de verrouillage qui empêchent le retrait de l'avertisseur de ses supports de montage ou l'ouverture du compartiment à piles. Se monte au mur ou au plafond. Inclut ancrages et vis de montage.



DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS DE DEVIS

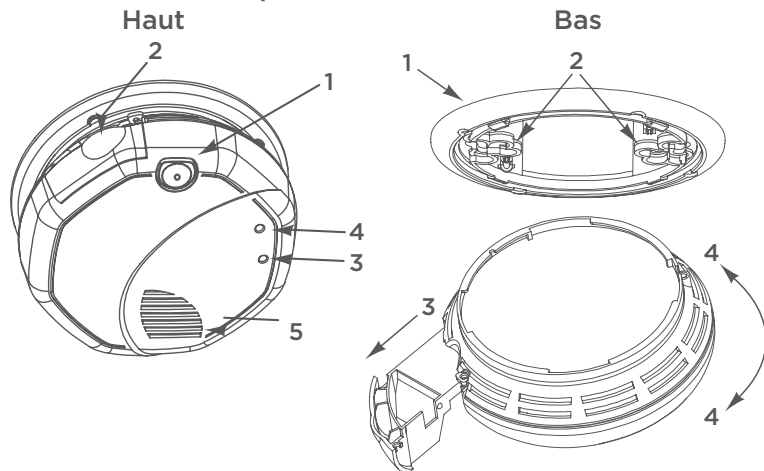
L'avertisseur combiné de fumée/CO doit être de marque First Alert ZCOMBO, modèle Cat. 1044817 et doit posséder les caractéristiques et fonctions suivantes:

1. Une chambre de détection photoélectrique et un capteur de CO électrochimique.
2. Doit pouvoir être relié à des appareils d'autres marques certifiés Z-Wave dotés du protocole First Alert.
3. Une sirène 3 kHz.
4. Un capteur de monoxyde de carbone ne détectant pas les concentrations inférieures à 30 PPM et ne déclenchant pas d'alarme lorsqu'exposé à une concentration constante de 30 PPM pendant 30 jours. Voici les seuils de déclenchement : 400 PPM CO pendant 4 à 15 minutes, 150 PPM CO pendant 10 à 50 minutes; 70 PPM CO pendant 60 à 240 minutes.
5. L'appareil émet un signal de fin de vie utile. Il est possible de faire temporairement taire le signal pendant 2 jours, après quoi le signal se déclenche à nouveau. Après environ 2-3 semaines, il n'est plus possible d'ignorer le signal.
6. Une chambre de détection entièrement grillagée à l'épreuve des insectes.
7. Alimenté par 2 piles AA remplaçables, muni d'une sirène de 85 dB à 10 pi auto-résonnante.
8. Un témoin à DEL vert qui confirme que l'appareil est alimenté en électricité ou sonne l'alarme.
9. Deux fonctions silence - Mise au silence de l'avertissement de piles faibles pendant huit heures. Mise au silence qui permet de faire temporairement taire une fausse alarme de fumée ou de CO.
10. Deux dispositifs de verrouillage: goupilles de sûreté bloquant le tiroir de la pile ou le support de montage.
11. Plage de fonctionnement de l'appareil - température: de 4°C à 38°C (40°F à 100°F); humidité relative : 10% à 90%.
12. L'appareil doit être fourni avec la quincaillerie de montage et doit pouvoir être monté au mur, jusqu'à 305 mm (12 po) du plafond.
13. L'appareil est conforme aux exigences des normes ULC S531, CSA 6.19-01, FCC, IC, Z-Wave Plus, NFPA 72 et NFPA 720.

INSTALLATION DE L'AVERTISSEUR

L'installation de cet avertisseur doit être conforme aux normes NFPA 72 et NFPA 720. Consultez toujours vos codes du bâtiment locaux. Suivez toutes les instructions de positionnement décrites dans le manuel de l'utilisateur, dans les sections « Emplacements d'installation recommandés des avertisseurs de fumée » et « Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée ».

Composantes de l'avertisseur



DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions de l'avertisseur:	5,0 po dia. x 2,0 po H
Poids:	238 g (8,4 oz)
Tension électrique:	3V (2 piles AA 1,5 V)
Plage température:	4°C à 38°C (40°F à 100°F)
Humidité relative:	10% à 95%
Sirène:	85 dB à 3,05 m (10 pi)
Fréquence sans fil:	Z-Wave, série 500
Portée sans fil:	40 m (131 pi)
Bouton Test/Silence:	Simule une détection de fumée et de CO et déclenche une alarme. Appuyer sur le bouton Test/Silence et le maintenir enfoncé
Réarmement:	Automatique lorsque la fumée ou le CO se dissipe.
Capteur fumée:	Photoélectrique
Capteur CO:	Électrochimique
Garantie :	7 ans
Homologation:	Certifications ULC S531 et CSA 6.19-01

DIMENSIONS D'EXPÉDITION

EMBALLAGE INDIVIDUEL

Dimensions (L x P x H):	167 mm (6,8") x 89 mm (3,5") x 216 mm (8,5")
Poids:	0,317 kg (0,7 lb)
Volume:	0,1 pi ³
UPC:	0 29054 02168 7

CAISSE

Dimensions (L x P x H):	277 mm (10,8") x 188 mm (7,4") x 229 mm (9")
Qté par caisse:	3
Poids:	1,45 kg (3,2 lb)
Volume:	0,4 pi ³
I2of5:	100 29054 02168 4

DIMENSIONS PALETTE

Caisses par couche:	21
Nombre de couches:	5
Caisses par palette:	105
Unités par palette:	315
Volume:	55,6 pi ³
Poids:	168,2 kg (370,8 lb)

HAUT DE L'AVERTISSEUR

1. Bouton Test/Silence
2. Tiroir à piles
3. DEL alim./alarme
4. DEL alarme CO
5. Sirène

BASE DE L'AVERTISSEUR

1. Support de montage
2. Fentes de montage et languettes verrouillables (détachableS)
3. Compartiment piles, insérer 2 piles AA ici
4. Faire pivoter pour fixer ou détacher l'avertisseur du support

VERROU DU TIROIR À PILES

Retirez la tige du support de montage. Fermez la porte. Insérez la tige dans les orifices correspondants de l'avertisseur et du tiroir à pile.

