

AVERTISSEUR DE FUMÉE ET DE CO



POUR RÉSEAU SANS FIL

Communication fiable entre les avertisseurs par radio-fréquences. Fréquence de 915 MHz, 65 000 codes de sécurité, sauts sur 3 fréquences.

ALARME PARLANTE AVEC EMPLACEMENT

La voix annonce l'emplacement de déclenchement et le type de danger détecté (programmation requise).

COMMUNICATION RÉSEAU MAILLÉ

Communication bidirectionnelle (envoi, réception et répétition) des signaux d'alarme, qui produit un réseau plus fiable.

PHOTOÉLECTRIQUE

Un capteur photoélectrique est généralement plus sensible aux grandes particules de fumée, qui sont produites en grand nombre par les feux couvants.

FONCTION SILENCE

Met fin aux fausses alarmes.

GOUPILLE DE VERROUILLAGE

Verrouille l'avertisseur au support de montage: empêche son retrait ou celui des piles. Idéal pour les logements, hôtels et dortoirs.

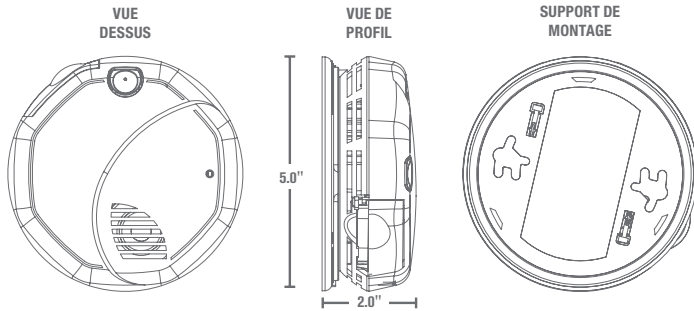
Le modèle SCO500NVA (cat.1039823) de First Alert est un avertisseur de fumée autonome spécialement conçu pour une variété d'applications résidentielles et institutionnelles: hôpitaux, hôtels, motels, dortoirs et immeubles à logements, conformément à NFPA 101. Le modèle SCO500NVA est conforme aux normes ULC S531, CSA 6.19-01, NFPA 72, NFPA 720, NFPA 101, ainsi qu'aux codes s'y référant, notamment aux articles des codes du bâtiment, y compris celui de l'ICC, se rapportant aux avertisseurs de fumée sans fil à piles et avec avis vocal du danger, qui peuvent former un réseau et possèdent une fonction silence.

Le First Alert SCO500NVA est un avertisseur de fumée parlant à la fine pointe de la technologie qui génère un signal d'avertissement précoce en cas d'incendie. Alimenté par 2 piles AA (tension de 3 V) avec indicateur de piles faibles, il est muni d'un détecteur de fumée photoélectrique protégé des insectes par un grillage intégral, d'une sirène de 85 dB et d'un bouton permettant de tester l'ensemble de ses fonctions et de faire taire les alarmes indésirables. Ce détecteur de fumée peut se connecter à un réseau de communication sans fil à une fréquence fiable et sécurisée à 915 MHz comportant 65 000 codes de sécurité avec sauts sur 3 fréquences. Sélection de 11 emplacements préprogrammés avec nature du danger. Lorsqu'il est connecté à d'autres avertisseurs sans fil First Alert, les autres avertisseurs annoncent le type et l'emplacement du danger détecté par celui-ci. Forme un réseau maillé avec communication bidirectionnelle (envoi, réception et répétition) des signaux d'alarme, qui produit un réseau plus fiable. 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. Idéal pour les logements, hôtels et dortoirs. Se monte au mur ou au plafond. Inclut ancrages et vis de montage.



Intertek
3055574
Modèle SCO500NVA

PHOTOÉLECTRIQUE



DESCRIPTION TECHNIQUE

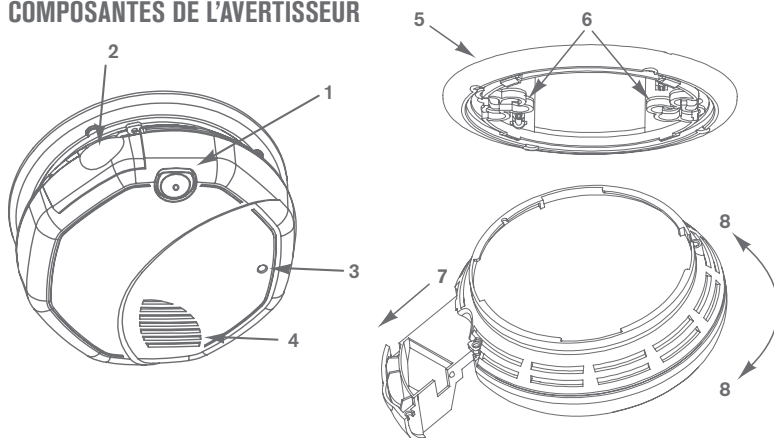
L'avertisseur combiné fumée / CO First Alert SCO500NVA (Cat. 1039823) possède les caractéristiques et fonctions suivantes:

1. Un détecteur de fumée photoélectrique et un capteur de CO électrochimique.
2. Connectivité sans fil: fréquence de 915 MHz, 65 000 codes de sécurité, sauts sur 3 fréquences.
3. Un avertisseur vocal du type de danger en plus d'une indication vocale de l'un des 11 emplacements préprogrammés, ex.: "Avertissement. Évacuez. Fumée dans le sous-sol".
4. Fonctionne en réseau maillé avec communication bidirectionnelle (envoi, réception et répétition) des signaux d'alarme, qui produit un réseau plus fiable.
5. L'appareil est muni d'une sirène à basses tonalités variables facilitant son audition par les personnes âgées aux prises avec la dégénérescence auditive normale associée à l'âge.
6. Le capteur de monoxyde de carbone ne détecte pas les concentrations inférieures à 30 PPM et ne déclenche 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.
7. L'appareil émet un signal de fin de vie utile. Possibilité 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.
8. Une chambre de détection entièrement grillagée à l'épreuve des insectes.
9. Alimenté par 2 piles AA remplaçables et muni d'une sirène de 85 dB à 3,5 m (10 pi) à réarmement automatique.
10. Témoin lumineux à DEL confirmant que l'appareil est alimenté en électricité ou en alarme.
11. Deux fonctions silence - Mise au silence de l'avertissement de piles faible pendant huit heures. Mise au silence qui permet de faire temporairement taire une fausse alarme de fumée ou de CO.
12. Deux dispositifs de verrouillage: goupilles de sûreté bloquant le tiroir à piles ou le support de montage.
13. Température de fonctionnement: de 4 à 38°C (40 à 100°F); humidité relative: 10 à 95%.
14. L'appareil est fourni avec la quincaillerie pour le montage au mur ou au plafond.
15. L'appareil est conforme aux exigences des normes ULC S531, CSA 6.19-01, NFPA 72, NFPA 720, NFPA 101 et ICC.

INSTALLATION DE L'AVERTISSEUR

L'installation de cet avertisseur doit être conforme aux normes NFPA 72. 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



- | | |
|------------------------|---|
| 1. Bouton test/silence | 5. Support de montage |
| 2. Tiroir à piles | 6. Fente de montage et d'accès à l'onglet de verrouillage |
| 3. DEL alim./alarme | 7. Tiroir à piles, insérer 2 piles AA ici |
| 4. Sirène | 8. Faire pivoter pour fixer et détacher l'avertisseur |

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions:	5,0" dia. x 2,0" H
Poids:	235 g (8,3 oz)
Alim. électrique:	3 V (2 piles AA 1,5 V)
Température:	4 à 38°C (40 à 100°F)
Humidité relative:	10 à 95%
Sirène:	85 dB à 3,05 m (10 pi)
Messages vocaux:	11 emplacements préprogrammés
Fréquence sans fil:	915 MHz. Approuvé par le FCC. Conforme à l'Article 15 du FCC.
Liaison RF:	Automatique avec 65 000 codes de sécurité
Bouton Test/Silence:	Simule une détection de fumée et déclenche une alarme. Appuyer sur le bouton Test/Silence et le maintenir enfoncé.
Réarmement:	Automatique lorsque la fumée se dissipe.
Détecteur fumée:	Photoélectrique
Réseautage:	Jusqu'à 18 unités RF ou câblé (nécessite passerelle SA520A; avertisseurs de fumée, de CO de chaleurs et relais). 12 avertisseurs de fumée max.
Homologation:	Conforme à ULC STD S531 et CSA 6.19-01

DIMENSIONS D'EXPÉDITION

Dim. emballage individuel	6,8" L x 3,5" P x 8,5" H
Poids:	318 g (0,7 lb)
Volume:	0,1 pi ³
CUP:	0 29054 01892 2
Dim. caisse d'expédition	7,3" L x 9,0" P x 21,5" H
Qté par caisse:	6
Poids:	2,45 kg (5,4 lb)
Volume:	0,8 pi ³
I2of5:	100 29054 01892 9
Dimensions palette	
Caisses par couche:	10
Nb. de couches:	5
Caisses par palette:	50
Unités par palette:	300
Volume:	55,7 pi ³
Poids:	136 kg (299 lb)

VERROU DU TIROIR À PILES

Retirer la tige du support de montage

Refermer le tiroir. Insérer la tige dans les orifices correspondants de l'avertisseur et du tiroir à pile.

