

AVERTISSEUR DE FUMÉE



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.

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 de la pile. Idéal pour les logements, hôtels et dortoirs.

SIGNAL DE FIN DE VIE

Avis sonore de remplacement de l'avertisseur après 10 ans.

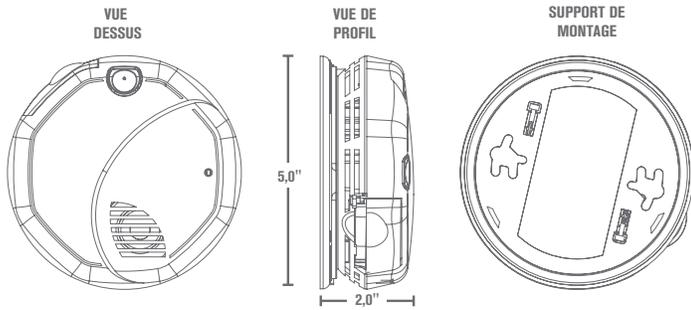
Le modèle SA500A (Cat. 1039831) de First Alert est un avertisseur de fumée autonome spécialement conçu pour une variété d'applications résidentielles et institutionnelles: hôpitaux, hôtels, motels, dortoirs et immeubles à logements, conformément à NFPA 101. Le modèle SA500A est conforme aux normes ULC S531, NFPA 72 et 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 fils à piles pouvant former un réseau et possédant une fonction silence.

Le First Alert SA500A est un avertisseur de fumée 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. 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
305574
Modèle SA500A

PHOTOÉLECTRIQUE



DESCRIPTION TECHNIQUE

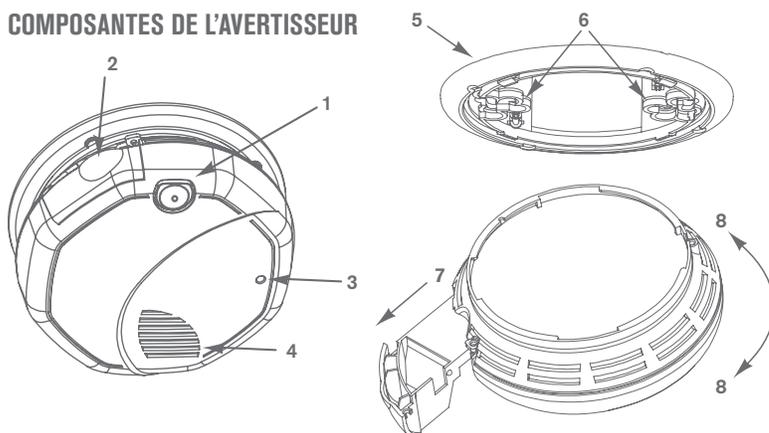
L'avertisseur de fumée First Alert SA500A (Cat. 1039831) possède les caractéristiques et fonctions suivantes:

1. Chambre de détection photoélectrique.
2. Connectivité sans fil: fréquence de 915 MHz, 65 000 codes de sécurité, sauts sur 3 fréquences.
3. Fonctionne en réseau maillé avec communication bidirectionnelle (envoi, réception et répétition) des signaux d'alarme, qui produit un réseau plus fiable.
4. 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.
5. Une chambre de détection entièrement grillagée à l'épreuve des insectes.
6. Alimenté par 2 piles AA remplaçables et muni d'une sirène de 85 dB à 3,5 m (10 pi) à réarmement automatique.
7. Témoin lumineux DEL confirmant que l'appareil est alimenté en électricité.
8. Deux fonctions silence - Mise au silence de l'avertissement de batterie faible pendant huit heures. Mise au silence qui permet de faire temporairement taire une fausse alarme de fumée ou de CO.
9. Deux dispositifs de verrouillage: goupilles de sûreté bloquant le tiroir à piles ou le support de montage.
10. Température de fonctionnement: de 4 à 38°C (40 à 100°F); humidité relative: 10 à 95%.
11. L'appareil est fourni avec la quincaillerie pour le montage au mur ou au plafond.
12. Conforme aux exigences des normes ULC S531, NFPA 72, NFPA 101 et ICC.
13. 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.

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)
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

DIMENSIONS D'EXPÉDITION

Dim. emballage individuel	3,5" L x 6,8" P x 8,5" H
Poids:	318 g (0,7 lb)
Volume:	0,09 pi ³
CUP:	0 29054 01897 7
Dim. caisse d'expédition	10,8" L x 7,0" P x 9,0" H
Qté par caisse:	3
Poids:	1,1 kg (2,4 lb)
Volume:	0,3 pi ³
I2of5:	100 29054 01897 4
Dimensions palette	
Caisses par couche:	21
Nb. de couches:	5
Caisses par palette:	105
Unités par palette:	315
Volume:	55,9 pi ³
Poids:	128 kg (283 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.

