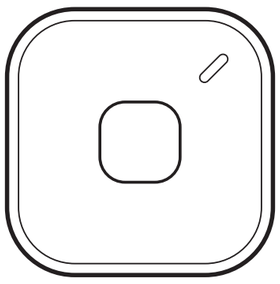
FIRST ALERT

SC5 Wireless Smart Smoke & Carbon Monoxide Alarm

SMCO600NV-A

Quick Start Guide



Enrollment QR Code

PLACE QR STICKER HERE

SUPPORT & WARRANTY
For the latest documentation and online support information, please go to:
www.firstalert.ca.

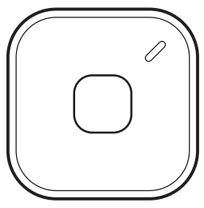
For the latest warranty information, please go to:
info.firstalert.com/warranty

Manufactured by
Resideo Technologies, Inc.
Scottsdale, AZ 85254
www.resideo.com

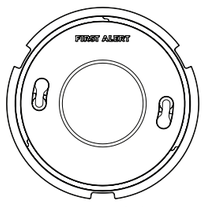
M08-0792-000 **K4** 5/25 Rev A

© 2025 Resideo Technologies, Inc. All Rights Reserved.
These products are manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

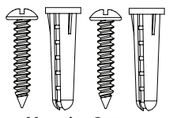
INCLUDED IN THE BOX



Smoke and CO Alarm



Mounting Plate

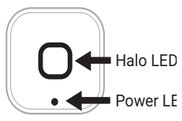


Mounting Screws (#6 x 3/4 in.[19 mm])



Battery (Pre-Installed)

LIGHTING FUNCTIONS



Light Behavior	Device Sound	Process
Halo LED: Bootup & Setup		
White Pulse	Welcome Announcements	Bootup process
Blue Pulse	Announcements and Chimes	Ready to connect app
Blue Solid	Announcements and Chimes	Connected to App, ready for setup
Green Flash 2x	Success Chime	Device activity was successful
Red Flash 2X	N/A	Device activity was not successful
Halo LED: Daily Operation		
No Light	N/A	Normal Operation
Halo LED: Alerts, Alarms, & Warning		
Amber Pulse	Voice	Smoke / CO Heads-Up
Red Flash Continuous	Alarm & Voice	Smoke / CO Alarm
Amber Flash	Voice & Chirps	Trouble Condition
Halo LED: Other Functions		
Solid Amber while Holding Button	Voice Announcements and tone	Ready to Reboot
Solid Red while Holding Button	Voice Announcements and Tone	Ready to Factory Reset
White Chase	Voice Announcements and Tone	Processing / Testing
Solid Blue, while Holding Button	Voice Announcements and Tone	Read to Connect App Again
Power LED Operation		
No Light	N/A	No Power
Green Flash 1x minute	N/A	Battery is Connected
Green Flash 2x minute	N/A	Detector needs cleaning

Requirements

- Read instructions carefully; failure to follow the instructions can damage the product or yourself.
- Check the product information to see if the product is suitable for your application.

Connectivity
The device supports Wi-Fi connectivity and wireless interconnect with other SC5 alarms and Nest Protect alarms.

Install in accordance with installation instructions, applicable codes and ordinances and in a manner acceptable to the authority having jurisdiction. Check with your local Fire Department for current requirements in your area.

NOTE: Complete setup before installing on the wall or ceiling.

1 START WITH THE FIRST ALERT BY RESIDEO APP

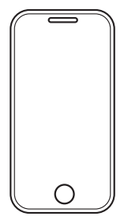
If you do not have the First Alert by Resideo app...

1. Download and install the App.
2. Create an account and sign in.



2 FOLLOW THE INSTRUCTION IN THE APP TO SETUP AND INSTALL YOUR DEVICE

NOTE: This product will still function as a standard smoke & carbon monoxide detector if it is not connected to the cloud.



Use the app for step-by-step install and setup instructions.

- From the First Alert App choose “Add Device”
- Select your new device from the list
- Follow the in-app instructions

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

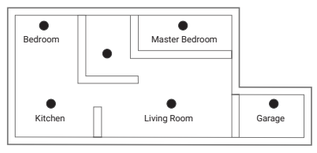
PLACEMENT

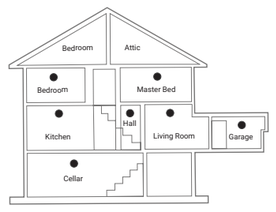
The device should be installed:

- For Indoor Use Only!
- On every floor (smoke alarms are required by law in certain residences)
- In every room containing a fuel-burning appliance (for CO alarms)
- In every bedroom
- In remote rooms that are used often but which may be too far away for anyone to hear alarm.
- Outside unused rooms, like the boiler room.

Do Not

- Install 10ft (3m) away from hoods or cooking appliances.
- Obstruct space around the device.
- Install in unfinished attics or garages.

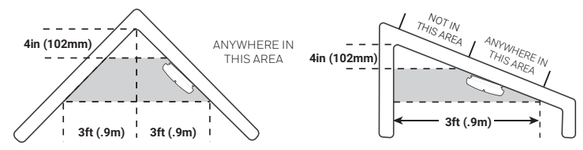


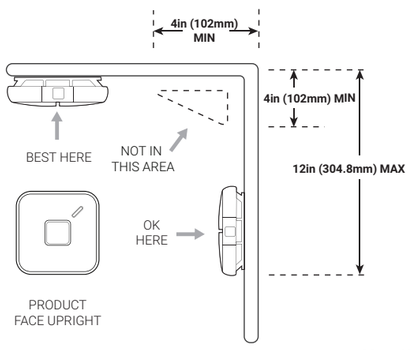


Placement on a sloping ceiling

If you have a sloping, pitched, or cathedral ceiling, the device should be 35 inches (90cm) from the highest peak.

NOTE: Device can be twisted as desired after mounting for alignment to walls.



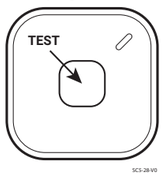


SC5-10-V0

MAINTENANCE

Testing Device

Press and release the Test button of device to initiate test. To cancel test, press and release the Test button while test is in progress.



SC5-28-V0

Ensuring full system test with wired and wireless interconnected devices

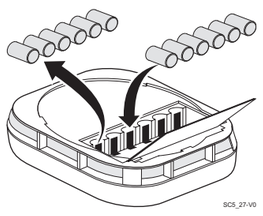
If you have both wired-interconnected devices and wirelessly-interconnected devices, testing should be initiated at an AC powered SC5 smoke alarm. This will ensure all interconnected devices are tested. Starting a test from another device may not test all devices in your location. If using the mobile app to start the test, stand next to an AC powered SC5 alarm to ensure all interconnected devices are tested.

Replacing the Batteries

1. Remove device from the wall or ceiling. Turn it counterclockwise until it comes off the mounting plate.
2. Open the battery door by sliding the release latch and remove the batteries.
3. Remove the batteries from the device.
4. Holding the device with the door at the bottom, starting from the left hand side, install the new batteries by inserting them into the battery compartment.
5. Close the battery door.
6. Reattach the device to the mounting plate by turning it clockwise
7. Dispose of used battery promptly. Keep away from children. Do no disassemble and do not dispose of in fire.
8. Test the device to verify proper operation.

WARNING

- Use only batteries specified by First Alert (Duracell 123, Energizer 123 or Huiderui CR123A). Use of a different battery model will have detrimental effect on the smoke alarm operation.
- All six batteries must be replaced at the same time with new batteries.
- Never remove the batteries to stop an unwanted alarm. Removing the batteries disables the alarm so it cannot sense smoke or CO. Use the silent feature or get the false sensed smoke out of the detection area.
- The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, heat above 100°C (212°F) or dispose of in fire. Replace battery with Duracell 123, Energizer 123 or Huiderui CR123A only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion. These cells are intended for use at ordinary temperatures where anticipates high temperature excursions are not expected to exceed 100°C (212°F).



SC5_27-V0

Cleaning Your Device

1. Remove device from the wall or ceiling. Turn it counterclockwise until it comes off the mounting plate.
2. Wipe the outside with a clean, slightly damp cloth. Do not use soaps or cleaning solutions.
3. Using a slim vacuum attachment, vacuum the device around the side vents removing all visible debris.
4. Reattach the device to the mounting plate by turning it clockwise.
5. Test the device to verify proper operation.

TROUBLESHOOTING

Reboot, Initiate App Connection, & Factory Reset

- **Reboot:** Hold the Test button for 6-10 seconds until the halo LED light turns amber.
- **Initiate App Connection:** Hold the Test button for 10-20 seconds until the Halo LED light turns blue.
- **Factory Reset:** Hold the Test button for 20-30 seconds until the halo LED turns red.

AGENCY PLACEMENT RECOMMENDATIONS

Standards: Underwriters Laboratories Inc. Single and Multiple Station Smoke Alarms 217.

NFPA 72 CHAPTER 29 “FOR YOUR INFORMATION, THE NATIONAL FIRE ALARM AND SIGNALING CODE, NFPA 72, READS AS FOLLOWS:”

- 29.5.1* Required Detection.
- 29.5.1.1* Where required by other governing laws, codes, or standards for a specific type of occupancy, approved single and multiple-station Smoke Alarms shall be installed as follows:
- *In all sleeping rooms and guest rooms
- *Outside of each separate dwelling unit sleeping area, within 21 ft (6.4 m) of any door to a sleeping room, with the distance measured along a path of travel
- On every level of a dwelling unit, including basements
- On every level of a residential board and care occupancy (small facility), including basements and excluding crawl spaces and unfinished attics
- *In the living area(s) of a guest suite and In the living area(s) of a residential board and care occupancy (small facility)

(Reprinted with permission from NFPA 72®, National Fire Alarm and Signaling Code Copyright © 2012 National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety).

(National Fire Alarm and Signaling Code® and NFPA 72® are registered trademarks of the National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269).

CALIFORNIA STATE FIRE MARSHAL (CSFM)

Early warning detection is best achieved by the installation of fire detection equipment in all rooms and areas of the household as follows: A Smoke Alarm installed in each separate sleeping area (in the vicinity, but outside bedrooms), and Heat or Smoke Alarms in the living rooms, dining rooms, bedrooms, kitchens, hallways, finished attics, furnace rooms, closets, utility and storage rooms, basements, and attached garages.

This equipment should be installed in accordance with National Electrical Code, NFPA 70, Standard for the Installation of Residential Fire Warning Systems, CAN/ULC-S540 and Chapter 2 of the National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269). Printed information describing proper installation, operation, testing, maintenance, evacuation planning, and repair service is to be provided with this equipment.

SPECIAL COMPLIANCE CONSIDERATIONS

This Smoke Alarm is suitable for use in apartments, condominiums, townhouses, hospitals, day care facilities, health care facilities, boarding houses, group homes and dormitories provided a primary fire detection system already exists to meet fire detection requirements in common areas like lobbies, hallways, or porches. Using this Smoke Alarm in common areas may not provide sufficient warning to all residents or meet local fire protection ordinances/regulations.

This Smoke Alarm alone is not a suitable substitute for complete fire detection systems in places housing many people—like apartment buildings, condominiums, hotels, motels, dormitories, hospitals, health care facilities, nursing homes, day care facilities, or group homes of any kind. It is not a suitable substitute for complete fire detection systems in warehouses, industrial facilities, commercial buildings, and special-purpose non-residential buildings which require special fire detection and Alarm systems. Depending on the building codes in your area, this Smoke Alarm may be used to provide additional protection in these facilities.

In new construction, most building codes require the use of AC or AC/DC powered Smoke Alarms only. In existing construction, AC, AC/DC, or DC powered Smoke Alarms can be used as specified by local building codes. THIS EQUIPMENT SHOULD BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION’S STANDARD 72 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269). Refer to NFPA 101 (Life Safety Code), local building codes, or consult your Fire Department for detailed fire protection requirements in buildings not defined as “households”.

! WARNING!
Changes or modifications to the product, not expressly approved by First Alert, could void the user’s authority to operate the equipment.

REGULATORY INFORMATION FOR SMOKE ALARMS

RECOMMENDED LOCATIONS FOR SMOKE ALARMS

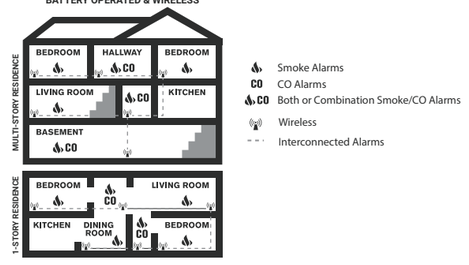
INSTALLING SMOKE ALARMS IN SINGLE-FAMILY RESIDENCES

The National Fire Protection Association (NFPA), recommends one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom. In new construction, the Smoke Alarms must be AC powered and interconnected. See “Agency Placement Recommendations” for details. For additional coverage, it is recommended that you install a Smoke Alarm in all rooms, halls, storage areas, finished attics, and basements, where temperatures normally remain between 40˚ F (4.4˚ C) and 100˚ F (37.8˚ C). Make sure no door or other obstruction could keep smoke from reaching the Smoke Alarms.

More specifically, install Smoke Alarms:

- On every level of your home, including finished attics and basements.
- Inside every bedroom, especially if people sleep with doors closed.
- In the hall near every sleeping area. If your home has multiple sleeping areas, install a unit in each.
- If a hall is over 40 feet (12 meters) long, install an Alarm at each end.
- At the top of the first-to-second level stairway, and at bottom of basement stairway.

IMPORTANT!
Specific requirements for Smoke Alarm installation vary from state to state and from region to region. Check with your local Fire Department for current requirements in your area. It is recommended AC or AC/DC units be interconnected for added protection.



REGULATORY INFORMATION FOR CO ALARMS

WHAT LEVELS OF CO CAUSE AN ALARM?

Underwriters Laboratories Inc. Standard UL2034 requires residential CO Alarms to sound when exposed to levels of CO and exposure times as described below. They are measured in parts per million (ppm) of CO over time (in minutes).

UL2034 Required Alarm Points*. If the Alarm is exposed to

- 400 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 4 and 15 MINUTES.
- 150 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 10 and 50 MINUTES.
- 70 ppm if CO, IT MUST ALARM BETWEEN 60 and 240 MINUTES.

* Approximately 10% COHb exposure at levels of 10% to 95% Relative Humidity (RH).

The unit is designed not to Alarm when exposed to a constant level of 30 ppm for 30 days.

IMPORTANT!
CO Alarms are designed to Alarm before there is an immediate life threat. Since you cannot see or smell CO, never assume it’s not present. An exposure to:

- 100 ppm of CO for 20 minutes may not affect average, healthy adults, but after 4 hours the same level may cause headaches.
- 400 ppm of CO may cause headaches in average, healthy adults after 35 minutes, but can cause death after 2 hours.

Standards: Underwriters Laboratories Inc. Single and Multiple Station Carbon Monoxide Alarms UL2034.

According to Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Section 1-1. 2: “Carbon monoxide Alarms covered by these requirements are intended to respond to the presence of carbon monoxide from sources such as, but not limited to, exhaust from internal-combustion engines, abnormal operation of fuel-fired appliances, and fireplaces. CO Alarms are intended to Alarm at carbon monoxide levels below those that could cause a loss of ability to react to the dangers of carbon monoxide exposure. ” This CO Alarm monitors the air at the Alarm, and is designed to Alarm before CO levels become life threatening. This allows you precious time to leave the house and correct the problem. This is only possible if Alarms are located, installed, and maintained as described in this manual.

Gas Detection at Typical Temperature and Humidity Ranges: The CO Alarm is not formulated to detect CO levels below 30 ppm typically. UL tested for false Alarm resistance to Methane (500 ppm), Butane (300 ppm), Heptane (500 ppm), Ethyl Acetate (200 ppm), Isopropyl Alcohol (200 ppm) and Carbon Dioxide (5000 ppm). Values measure gas and vapor concentrations in parts per million.

Audible Alarm: 85 dB minimum at 10 feet (3 meters).

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION & ISED STATEMENTS

The user shall not make any changes or modifications to the equipment unless authorized by the Installation Instructions or User’s Manual. Unauthorized changes or modifications could void the user’s authority to operate the equipment.

NOTE: For Indoor Use Only!

CLASS B DIGITAL DEVICE STATEMENT
This equipment has been tested to FCC requirements and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- If using an indoor antenna, have a quality outdoor antenna installed.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the radio or television receiver away from the receiver/control.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC / ISED STATEMENT
This device complies with Part 15 of the FCC Rules, and ISED’s license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:
1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF EXPOSURE STATEMENT:
The antenna(s) used for this device must be installed to provide a separation distance of at least 7.8 inches (20 cm) from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC and ISED multi-transmitter product procedures.

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Battery	Six (6) - 3V lithium (Duracell 123, Energizer 123 or Huiderui CR123A)
Sensitivity	UL/ULC limits 2.4%/ft. obs ± 25%
Audible Signal	3 Pulse Temporal (Smoke) & 4 Pulse (CO)
PHYSICAL SPECIFICATION	
Tamper	Cover
Dimensions	5.750 in. (146.05mm) Length x 5.750 in (146.05mm) Width x 1.615 in (41.02mm). Height
Weight (including battery pack, adapter bracket)	15.9 oz (449 g)
Operating Temperature	40° - 100° F (4.4° - 38° C)
Storage Temperature Range	14 - 158° F (-10 - 70° C)
Operating Humidity Range	20-95% RH (Agency Compliance – 93% max.) non-condensing

APPROVAL LISTINGS
FCC/IC
Certified to: CAN/ULC S531 & CSA 6.19 - 17

Any attempt to reverse-engineer this device by decoding proprietary protocols, de-compiling firmware, or any similar actions is strictly prohibited.

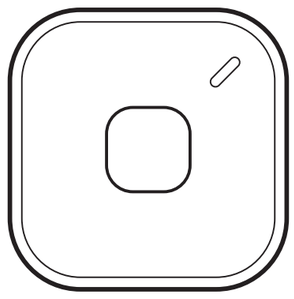
The product should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

FIRST ALERT

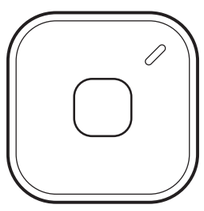
Les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone intelligents sans fil SC5

SMCO600NV-A

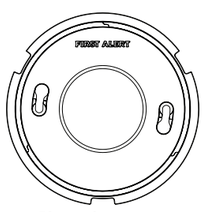
Guide de Démarrage Rapide



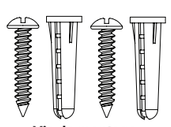
INCLUS DANS LA BOÎTE



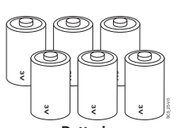
Détecteur de fumée et de monoxyde de carbone



Plaque de montage



Vis de montage (#6 x 3/4 in. [19 mm])



Batterie (pré-installée)

ASSISTANCE ET GARANTIE
Pour obtenir la documentation la plus récente et les informations d'assistance en ligne, veuillez consulter : www.firstalert.ca

Pour obtenir les dernières informations sur la garantie, rendez-vous sur : info.firstalert.com/warranty

Fabriqué par
Résideo Technologies, Inc.
Scottsdale, AZ 85254
www.resideo.com

© 2025 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.
Ces produits sont fabriqués par Resideo Technologies, Inc. et ses filiales.

Exigences

- Lisez attentivement les instructions ; si vous ne les suivez pas, vous risquez d'endommager le produit ou de vous blesser.
- Vérifiez les informations relatives au produit pour savoir s'il convient à votre application.

Connectivité
L'appareil supporte la connectivité Wi-Fi et l'interconnexion sans fil avec d'autres alarmes SC5 et des alarmes Nest Protect.

Installez l'appareil conformément aux instructions d'installation, aux codes et ordonnances en vigueur et d'une manière jugée acceptable par les autorités compétentes. Vérifiez auprès de votre service d'incendie local pour connaître les exigences en vigueur dans votre région.

REMARQUE : Terminez la configuration avant d'installer l'appareil au mur ou au plafond.

1 COMMENCEZ AVEC L'APPLICATION FIRST ALERT PAR RESIDEO

Si vous n'avez pas l'application First Alert par Resideo...

1. Téléchargez et installez l'application.
2. Créez un compte et connectez-vous.

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

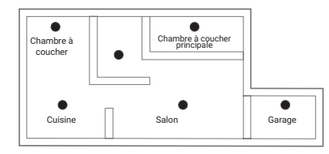
EMPLACEMENT

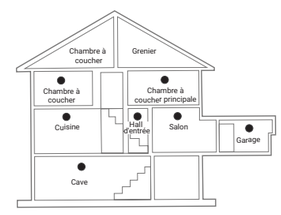
L'appareil doit être installé:

- Pour une utilisation en intérieur uniquement !
- À chaque étage (les détecteurs de fumée sont exigés par la loi dans certaines résidences)
- Dans chaque pièce contenant un appareil à combustion (pour les détecteurs de monoxyde de carbone)
- Dans chaque chambre à coucher
- Dans les pièces éloignées qui sont souvent utilisées mais qui peuvent être trop éloignées pour que quelqu'un puisse entendre l'alarme.
- À l'extérieur des pièces inutilisées, comme la chaufferie.

Ne pas faire

- Installer l'appareil à 3 mètres des hottes ou des appareils de cuisson.
- Enlevez les obstructions dans l'espace autour de l'appareil.
- Installez l'appareil dans un grenier ou un garage non aménagé.





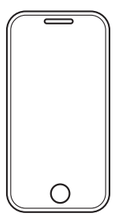
FONCTIONS D'ÉCLAIRAGE



État de la lumière	Son de l'appareil	Processus
DEL Halo : démarrage et configuration		
Impulsion blanche	Annonces de bienvenue	Processus de démarrage
Impulsion bleue	Annonces et carillons	Application prête à se connecter
Bleu Fixe	Annonces et carillons	Connecté à l'application, prêt pour la configuration
Clignotement vert 2x	Carillon de réussite	L'activité de l'appareil s'est déroulée avec succès
Clignotement rouge 2X	N/A	L'activité de l'appareil n'a pas eu de succès
Halo DEL : fonctionnement quotidien		
Pas de lumière	N/A	Fonctionnement normal
Halo DEL : alertes, alarmes et avertissements		
Impulsion orange	Voix	Avertissement de fumée/CO
Clignotement rouge continu	Alarme et voix	Alarme de fumée/CO
Clignotement orange	Voix et gazouillis	État problématique
Halo DEL : autres fonctions		
Orange fixe lorsque le bouton est maintenu enfoncé	Annonces vocales et tonalité	Prêt à redémarrer
Rouge fixe lorsque le bouton est maintenu enfoncé	Annonces vocales et tonalité	Prêt à réinitialiser les paramètres d' usine
Blanc intermittent	Annonces vocales et tonalité	Traitement / test
Bleu fixe lorsque le bouton est maintenu enfoncé	Annonces vocales et tonalité	Prêt à reconnecter l'application
Fonctionnement de la DEL d'alimentation		
Pas de lumière	N/A	Pas de courant
Clignotement vert clignote une fois par minute	N/A	La batterie est connectée
Clignotement vert clignote deux fois par minute	N/A	Le détecteur doit être nettoyé

2 SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION POUR CONFIGURER ET INSTALLER VOTRE APPAREIL

REMARQUE : Ce produit fonctionnera toujours comme un détecteur de fumée et de monoxyde de carbone standard meme s'il n'est pas connecté au cloud.



Utilisez l'application pour une installation étape par étape et pour les instructions d'installation.

- Dans l'application First Alert choisissez "Ajouter un appareil"
- Sélectionnez votre nouvel appareil dans la liste
- Suivez les instructions de l'application

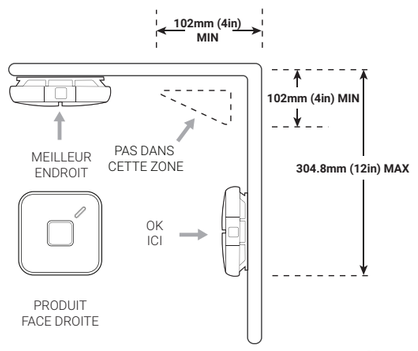


Emplacement sur un plafond incliné

Si vous avez un plafond incliné, en pente ou cathédrale, l'appareil doit être à 90 cm du sommet le plus élevé.

REMARQUE: L'appareil peut être tourné à volonté après le montage pour l'alignement sur les murs.





SC5-10-V0

MAINTENANCE

Test de l'appareil

Appuyez et relâchez le bouton Test de l'appareil pour lancer le test. Pour annuler le test, appuyez et relâchez le bouton Test lorsque le test est en cours.



Assurez un test complet du système avec des dispositifs interconnectés avec ou sans fil

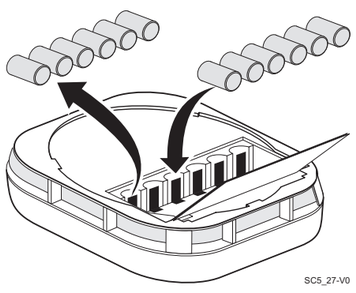
Si vous disposez à la fois de dispositifs interconnectés par câble et de dispositifs interconnectés sans fil, le test doit être lancé à partir d'un détecteur de fumée SC5 alimenté en courant alternatif. Cela permet de s'assurer que tous les dispositifs interconnectés sont testés. Si vous démarrez un test à partir d'un autre appareil, il se peut que tous les appareils de votre site ne soient pas testés. Si vous utilisez l'application mobile pour faire le test, placez-vous à côté d'un détecteur SC5 alimenté en courant alternatif pour vous assurer que tous les dispositifs interconnectés sont testés.

Remplacement des piles

1. Retirez l'appareil du mur ou du plafond. Tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se détache de la plaque de montage.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles en faisant glisser le loquet de déverrouillage.
3. Retirez les piles de l'appareil.
4. En tenant l'appareil avec la porte en bas, en commençant par le côté gauche, installez les nouvelles piles en les insérant dans le compartiment.
5. Fermez le couvercle du compartiment à piles.
6. Fixez à nouveau l'appareil à la plaque de montage en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre
7. Débarrassez-vous rapidement des piles usagées. Tenez-les hors de portée des enfants. Ne les démontez pas et ne les jetez pas au feu.
8. Testez l'appareil pour vérifier son bon fonctionnement.

ATTENTION

- Utilisez uniquement les piles spécifiées par First Alert (Duracell 123, Energizer 123 ou Huiderui CR123A). L'utilisation d'un modèle de pile différent aura un effet néfaste sur le fonctionnement du détecteur de fumée.
- Les six piles doivent être remplacées en même temps par des piles neuves.
- Ne retirez jamais les piles pour arrêter une alarme indésirable. Le retrait des piles désactive le détecteur qui ne peut alors plus détecter la fumée ou le monoxyde de carbone. Utilisez la fonction silencieuse ou sortez la fumée faussement détectée de la zone de détection.
- La pile utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique si elle est mal utilisée. Ne la rechargez pas, ne la démontez pas, ne la chauffez pas à plus de 100°C (212°F) et ne la jetez pas au feu. Remplacez la pile par une pile Duracell 123, Energizer 123 ou Huiderui CR123A uniquement. L'utilisation d'une autre pile peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion. Ces piles sont destinées à être utilisées à des températures ordinaires qui ne devraient pas dépasser 100°C (212°F).



Nettoyage de votre appareil

1. Retirez l'appareil du mur ou du plafond. Tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se détache de la plaque de montage.
2. Essuyez l'extérieur avec un chiffon propre et légèrement humide. N'utilisez pas de savon ou de solution de nettoyage.
3. À l'aide d'un aspirateur fin, aspirez l'appareil autour des orifices d'aération latéraux en éliminant tous les débris visibles.
4. Fixez à nouveau l'appareil à la plaque de montage en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Testez l'appareil pour vérifier son bon fonctionnement.

DÉPANNAGE

Redémarrage, Démarrer la connexion à l'application et réinitialisation des paramètres d'usine

- **Redémarrez :** maintenez le bouton Test enfoncé pendant 6 à 10 secondes jusqu'à ce que le voyant halo DEL devienne orange.
- **Démarrez la connexion à l'application :** maintenez le bouton Test enfoncé pendant 10 à 20 secondes jusqu'à ce que le voyant DEL Halo devienne bleu.
- **Réinitialisation d'usine :** maintenez le bouton Test enfoncé pendant 20 à 30 secondes jusqu'à ce que le voyant halo DEL devienne rouge.

RECOMMANDATIONS D'EMPLACEMENT PAR L'AGENCE

Normes : Underwriters Laboratories Inc. Détecteurs de fumée à poste unique et à postes multiples 217.

NFPA 72 CHAPITRE 29 "POUR VOTRE INFORMATION, LE CODE NATIONAL DE SIGNALISATION ET D'ALARME INCENDIE, NFPA 72, SE LIT COMME SUIT :"

29.5.1* Détection requise.

29.5.1.1* Lorsque d'autres lois, codes ou normes applicables à un type d'occupation spécifique l'exigent, des détecteurs de fumée à station unique ou multiple approuvés doivent être installés comme suit :

*Dans toutes les chambres à coucher et chambres d'amis

*À l'extérieur de chaque zone de sommeil d'un logement séparé, à moins de 6.4 m de toute porte d'une chambre à coucher.

À chaque niveau d'un logement, y compris les sous-sols

À chaque niveau d'une pension de famille (petit établissement), y compris les sous-sols et à l'exclusion des vides sanitaires et des greniers non aménagés

*Dans les pièces d'habitation d'une suite pour invités et dans les pièces d'habitation d'une pension de famille (petit établissement)

(Réimprimé avec l'autorisation de NFPA 72®, National Fire Alarm and Signaling Code Copyright © 2012 National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Cette réimpression ne représente pas la position complète et officielle de la National Fire Protection Association sur le sujet cité en référence, qui n'est représenté que par la norme dans son intégralité).

(National Fire Alarm and Signaling Code® et NFPA 72® sont des marques déposées de la National Fire Protection Association, Inc, Quincy, MA 02269).

CALIFORNIA STATE FIRE MARSHAL (CSFM)

La meilleure façon d'assurer une détection précoce est d'installer un équipement de détection d'incendie dans toutes les pièces et zones de la maison, comme suit : un détecteur de fumée installé dans chaque chambre à coucher (à proximité, mais en dehors des chambres), et des détecteurs de chaleur ou de fumée dans les salons, salles à manger, chambres à coucher, cuisines, couloirs, greniers aménagés, salles de chauffage, placards, pièces de service et de stockage, sous-sols et garages attenants.

Cet équipement doit être installé conformément au National Electrical Code, NFPA 70, Standard for the Installation of Residential Fire Warning Systems, CAN/ULC-S540 et au chapitre 2 du National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72 (National Fire Protection Association, Parc Batterymarch, Quincy, MA 02269). Des informations imprimées décrivant l'installation, le fonctionnement, les tests, la maintenance, la planification d'évacuation et le service de réparation appropriés doivent être fournies avec cet équipement.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES DE CONFORMITÉ

Ce détecteur de fumée peut être utilisé dans les appartements, les copropriétés, maisons de ville, hôpitaux, garderies, établissements de soins de santé, pensions, foyers de groupe et dortoirs, à condition qu'un système de détection d'incendie primaire existe déjà pour répondre aux exigences de détection d'incendie dans les zones communes telles que les halls d'entrée, les couloirs ou les porches. L'utilisation de ce détecteur de fumée dans les parties communes peut ne pas fournir un avertissement suffisant à tous les résidents ou ne pas être conforme aux ordonnances et réglementations locales en matière de protection contre les incendies.

Ce détecteur de fumée ne peut remplacer à lui seul un système complet de détection d'incendie dans les lieux accueillant de nombreuses personnes, tels que les immeubles d'habitation, les copropriétés, les hôtels, les motels, les dortoirs, les hôpitaux, les établissements de soins, les maisons de retraite, les garderies ou les foyers de groupe de tout type. Il ne remplace pas les systèmes complets de détection d'incendie dans les entrepôts, les installations industrielles, les bâtiments commerciaux et les bâtiments non résidentiels à usage spécifique qui nécessitent des systèmes de détection d'incendie et d'alarme spéciaux. En fonction des normes de construction en vigueur dans votre région, ce détecteur de fumée peut être utilisé pour fournir une protection supplémentaire dans ces installations.

Dans les nouvelles constructions, la plupart des codes du bâtiment exigent l'utilisation de détecteurs de fumée alimentés en courant alternatif ou en courant alternatif/continu uniquement. Dans les constructions existantes, les détecteurs de fumée alimentés en courant alternatif, en courant alternatif/continu ou en courant continu peuvent être utilisés conformément aux codes de bâtiment locaux. CE MATÉRIEL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT À LA NORME 72 DE L'ASSOCIATION NATIONALE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269). Reportez-vous à la norme NFPA 101 (Life Safety Code), aux codes de construction locaux ou consultez votre service d'incendie pour connaître les exigences détaillées en matière de protection contre l'incendie dans les bâtiments qui ne sont pas définis comme des "habitations".

! ATTENTION!
Les changements ou modifications apportés au produit, non expressément approuvés par First Alert, peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES POUR LES DÉTECTEURS DE FUMÉE

EMPLACEMENTS RECOMMANDÉS POUR LES DÉTECTEURS DE FUMÉE

INSTALLATION DE DÉTECTEURS DE FUMÉE DANS LES RÉSIDENCES UNIFAMILIALES

La National Fire Protection Association (NFPA) recommande l'installation d'un détecteur de fumée à chaque étage, dans chaque zone de sommeil et dans chaque chambre à coucher. Dans les nouvelles constructions, les détecteurs de fumée doivent être alimentés en courant alternatif et interconnectés. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Recommandations d'emplacement par l'agence". Pour une couverture supplémentaire, il est recommandé d'installer un détecteur de fumée dans toutes les pièces, les couloirs, les zones de stockage, les greniers aménagés et les sous-sols, où les températures restent normalement comprises entre 40˚ F (4,4˚ C) et 100˚ F (37,8˚ C). Assurez-vous qu'aucune porte ou autre obstacle n'empêche la fumée d'atteindre les détecteurs de fumée.

Plus précisément, installez des détecteurs de fumée :
- À chaque étage de votre maison, y compris dans les greniers et les sous-sols aménagés.
- À l'intérieur de chaque chambre à coucher, surtout si les gens dorment avec les portes fermées.
- Dans les couloirs, près de chaque chambre à coucher. Si votre maison dispose de plusieurs zones de couchage, installez un appareil dans chacune d'elles.
- Si un couloir fait plus de 12 mètres de long, installez un détecteur à chaque extrémité.
- En haut de l'escalier du premier au deuxième niveau, et en bas de l'escalier du sous-sol.

IMPORTANT!
Les exigences spécifiques en matière d'installation de détecteurs de fumée varient d'un province à une autre et d'une région à une autre. Renseignez-vous auprès des pompiers de votre région pour connaître les exigences en vigueur dans votre région. Il est recommandé d'interconnecter les unités CA ou CA/CC pour une protection supplémentaire.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES POUR LES ALARMES MONOXYDE DE CARBONE

QUELS SONT LES NIVEAUX DE MONOXYDE DE CARBONE QUI DÉCLENCHENT UNE ALARME ?

La norme UL2034 de Underwriters Laboratories Inc. La norme UL2034 exige que les détecteurs de monoxyde de carbone résidentiels se déclenchent en cas d'exposition à des niveaux de monoxyde de carbone et à des durées d'exposition tels que décrits ci-dessous. Ces niveaux sont mesurés en parties par million (ppm) de monoxyde de carbone en fonction du temps (en minutes).

Points d'alarme requis par la norme UL2034*. Si l'alarme est exposée à:

- 400 ppm de monoxyde de carbone, elle doit se déclencher entre 4 et 15 minutes.
- 150 ppm de monoxyde de carbone, elle doit se déclencher entre 10 et 50 minutes.
- 70 ppm de monoxyde de carbone, elle doit se déclencher entre 60 et 240 minutes.

* Un détecteur de monoxyde de carbone est conçu pour déclencher une alarme lorsque la concentration de monoxyde de carbone dans l'air atteint un niveau qui entraînerait probablement une saturation en carboxyhémoglobine (COHb) d'environ 10 % dans le sang, quel que soit le niveau d'humidité dans la plage de 10 % à 95 % d'humidité relative.

L'appareil est conçu pour ne pas déclencher d'alarme lorsqu'il est exposé à un niveau constant de 30 ppm pendant 30 jours.

IMPORTANT!
Les détecteurs de CO sont conçus pour déclencher une alarme avant qu'il n'y ait un danger de mort immédiat. Comme vous ne pouvez ni voir ni sentir le CO, ne supposez jamais qu'il n'est pas présent. Une exposition à:

- 100 ppm de CO pendant 20 minutes peut ne pas affecter des adultes moyens en bonne santé, mais après 4 heures, le même niveau peut provoquer des maux de tête.
- 400 ppm de monoxyde de carbone peut provoquer des maux de tête chez des adultes moyens en bonne santé au bout de 35 minutes, mais peut entraîner la mort au bout de 2 heures.

Normes : Underwriters Laboratories Inc. Single and Multiple Station Carbon Monoxide Alarms UL2034 (alarmes de monoxyde de carbone à station unique ou multiple).

Selon Underwriters Laboratories Inc. UL2034, section 1-1. 2 : "Les avertisseurs de monoxyde de carbone couverts par ces exigences sont destinés à réagir à la présence de monoxyde de carbone provenant de sources telles que, mais sans s'y limiter, les gaz d'échappement des moteurs à combustion interne, le fonctionnement anormal d'appareils à combustible et les cheminées. Les avertisseurs de monoxyde de carbone sont destinés à déclencher l'alarme à des niveaux de monoxyde de carbone inférieurs à ceux qui pourraient entraîner une perte de capacité à réagir aux dangers de l'exposition au monoxyde de carbone. " Ce détecteur de monoxyde de carbone surveille l'air au niveau du détecteur et est conçu pour déclencher l'alarme avant que les niveaux de monoxyde de carbone ne deviennent dangereux pour la vie. Vous disposez ainsi d'un temps précieux pour quitter la maison et remédier au problème. Ceci n'est possible que si les détecteurs sont placés, installés et entretenus comme décrit dans ce manuel.

Détection de gaz dans des plages de température et d'humidité typiques : le détecteur de monoxyde de carbone n'est pas conçu pour détecter des niveaux de monoxyde de carboneinférieurs à 30 ppm. Il a été testé par UL pour sa résistance aux fausses alarmes de méthane (500 ppm), de butane (300 ppm), d'heptane (500 ppm), d'acétate d'éthyle (200 ppm), d'alcool isopropylique (200 ppm) et de dioxyde de carbone (5 000 ppm). Les valeurs mesurent les concentrations de gaz et de vapeur en parties par million.

Alarme sonore : 85 dB minimum à 3 mètres.

DÉCLARATIONS DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS ET D'ISDE

L'utilisateur ne doit pas apporter de changements ou de modifications à l'équipement, sauf s'il y est autorisé par les instructions d'installation ou le manuel de l'utilisateur. Des changements ou des modifications non autorisés peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE: Pour une utilisation en intérieur uniquement !

DÉCLARATION RELATIVE AUX APPAREILS NUMÉRIQUES DE CLASSE B
Cet équipement a été testé selon les exigences de la FCC et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que ces interférences ne puissent survenir dans une installation donnée. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
- Si vous utilisez une antenne intérieure, faites installer une antenne extérieure de qualité.
- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Éloignez le récepteur de radio ou de télévision du récepteur/commande.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

DÉCLARATION FCC / ISED
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux RSS exemptés de licence d'ISED. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

MISE EN GARDE EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIO :
La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doit/doivent être installée(s) à une distance de séparation d'au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionnée(s) parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produit multi transmetteur FCC et ISED.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
Batterie	Six (6) - 3V au lithium (Duracell 123, Energizer 123 ou Huiderui CR123A)
Sensibilité	Limites UL/ULC 2.4%/pied obs ± 25%
Signal sonore	3 impulsions temporelles (fumée) et 4 impulsions (monoxyde de carbone)
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	
Autoprotection	Couvercle
Dimensions	5.750 in. (146,05 mm) longueur x 5,750 in (146,05 mm) largeur x 1,615 in (41,02 mm). Hauteur
Poids (batterie et support d'adaptateur inclus)	15.9 oz (449 g)
Température de fonctionnement	40° - 100° F (4.4° - 38° C)
Plage de température de stockage	14 - 158° F (-10 - 70° C)
Plage d'humidité de fonctionnement	20-95% RH (Conformité Agence - 93% max.) sans condensation

LISTES D'APPROBATION
FCC/IC
Certifié pour CAN/ULC S531 & CSA 6.19 - 17

Toute tentative de rétro-ingénierie de cet appareil par le décodage de protocoles propriétaires, la décompilation de micrologiciels ou toute autre action similaire est strictement interdite.

Le produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Vérifiez les centres de collecte agréés les plus proches ou les recycleurs agréés. L'élimination correcte des équipements en fin de vie contribuera à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.