



Italian Design and Innovation

Photoelectric Smoke Alarm



SMI-SMO-G2

Conforms to UL Standard 217 and Certified to CAN/ULC Standard S531

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

This user's manual contains important information about your Smoke Alarm's operation. If you are installing this Smoke Alarm for use by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

P Photoelectric alarms are generally more effective at detecting slow, smoldering fires that smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

i Ionization alarms are generally more effective at detecting fast, flaming fires that consume combustible materials rapidly and spread quickly. Sources of these fires may include flammable liquids or paper burning in a waste container.

However, both types of alarms provide adequate detection of both types of fires. If you desire the earliest detection of both smoldering fires and fast flaming fires, you should install smoke alarm devices that combine both photoelectric and ionization sensing technologies in one unit.

Smoke Alarms conform to regulatory requirements, including UL217 and are designed to detect particles of combustion. Smoke Alarms of varying number and size are produced in all fires.

INTRODUCTION FIRE SAFETY TIPS

Follow safety rules and prevent hazardous situations: 1) Use smoking materials properly. Never smoke in bed; 2) Keep matches or lighters away from children; 3) Store flammable materials in proper containers; 4) Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits; 5) Keep stoves, barbecue grills, fireplaces and chimneys grease- and debris-free; 6) Never leave anything cooking on the stove unattended; 7) Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable materials; 8) Don't let rubbish accumulate.

Keep alarms clean, and test them weekly. Replace alarms immediately if they are not working properly. Smoke Alarms that do not work cannot alert you to a fire. Keep at least one working fire extinguisher on every floor, and an additional one in the kitchen. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

BASIC SAFETY INFORMATION

IMPORTANT!

- Dangers, Warnings, and Cautions alert you to important operating instructions or to potentially hazardous situations. Pay special attention to these items.
- This Smoke Alarm is approved for use in single-family residences. It is NOT designed for marine or RV use.

WARNING!

- Never ignore any alarm, if the unit alarms and you are not testing it, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention.
- Make sure no door or other obstruction could prevent smoke from reaching the unit. The units cannot provide an alarm if the smoke does not reach them.
- The unit will not alert hearing impaired residents. It is recommended that you install special units with visual and vibration alarms to alert hearing impaired residents.

CAUTION!

- Not recommended for operation in areas where the temperature may fall below 40°F (4.4°C) or rise above 100°F (37.8°C) or in humidity higher than 95% as this may reduce battery life.



- Do not stand too close to the unit when the alarm is sounding. It is loud to wake you in an emergency. Exposure to the horn at close range may harm your hearing.
- Do not paint over the unit. Paint may clog the openings to the sensing chamber and prevent the unit from operating properly.

FCC COMPLIANCE

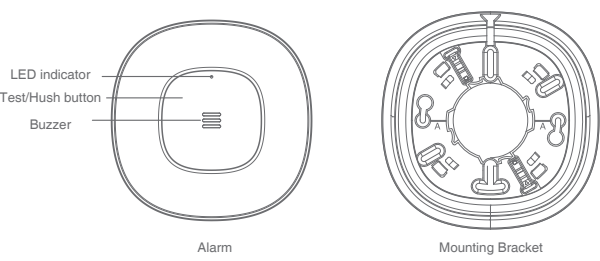
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested 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 has been tested 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 the 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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio or TV technician for help.

PRODUCT DIAGRAM



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power	AC 120V + DC3V (CR123A)
Battery Life	10 years (Battery not replaceable)
Sensor Type	Photoelectric
Sound Level	≥ 85 dB at 3 m
Working Temperature	40°F (4.4°C) to 100°F (37.8°C)
Working Humidity	≤ 95%RH (no condensation)
Sensitivity	2.2%/ft ± 1.3%/ft OBS
Dimensions	124.8mm x124.8mm x 37mm (Without mounting bracket)

INSTALLATION

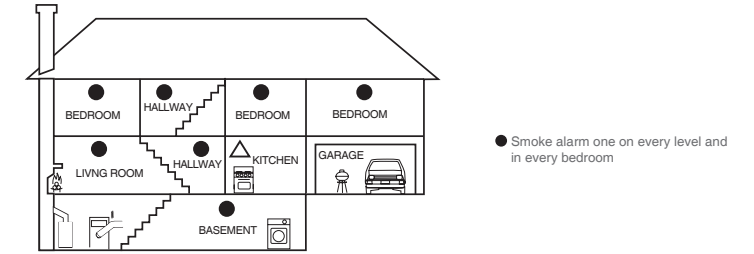
WHERE TO INSTALL THIS ALARM

Minimum coverage for Smoke Alarms, as recommended by the National Fire Protection Association (NFPA), is one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom (See "Regulatory Information For Smoke Alarms" for details on the NFPA recommendations).

NOTE: For added protection, install an additional Smoke Alarm at least 15 feet (4.6 meters) away from the furnace or fuel burning heat source where possible. In smaller homes or in manufactured homes where this distance cannot be maintained, install the Alarm as far away as possible from the furnace or other fuel burning source. Installing the Alarm closer than 15 feet (4.6 meters) will not harm the Alarm, but may increase the frequency of unwanted alarms.

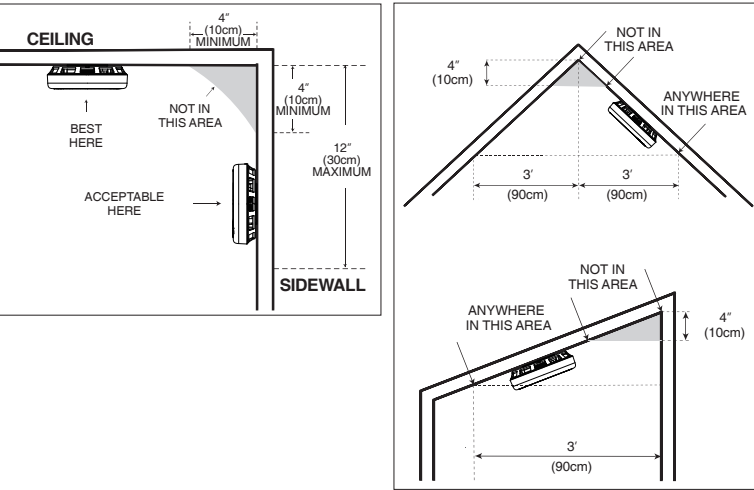
The National Fire Protection Association (NFPA) recommends installing a smoke alarm in the following areas:

- On every floor level, including finished attics and basements.
- In every sleeping area and in every bedroom.
- If your bedroom, hallway or large room is more than 30 feet (9.1m) long, install an alarm at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway and on the basement ceiling near the entry of the stairs.
- Installing on the ceiling is recommended, but you should locate it at a minimum of 4inches (10cm) away from the side wall.
- When installing the alarm on the wall, a distance of 4-12inches (10-30cm) should be kept below the ceiling.
- If you have a sloped, peaked or cathedral ceiling, the alarm should be installed within 3feet (90cm) of the peak of the ceiling measured horizontally.



IMPORTANT:

These alarms are intended to primarily for private dwellings. For use in other applications the manufacturer's advice must be sought.



WHERE THIS ALARM SHOULD NOT BE INSTALLED

DO NOT LOCATE THIS SMOKE ALARM:

- In garages, furnace rooms, crawl spaces and unfinished attics. Avoid extremely dusty, dirty or greasy areas.
- Where combustion particles are produced. Combustion particles form when something burns. Areas to avoid include poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. Keep units at least 20 feet (6 meters) from the sources of combustion particles (stove, furnace, water heater, space heater) if possible. In areas where a 20-foot (6 meter) distance is not possible – in modular, mobile, or smaller homes, for example – it is recommended the Smoke Alarm be placed as far from these fuel-burning sources as possible. The placement recommendations are intended to keep these Alarms at a reasonable distance from a fuel-burning source, and thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a Smoke Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- Within 5 feet (1.5 meters) of any cooking appliance. In air streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the smoke sensor and cause unwanted alarms.
- In extremely humid areas. This Alarm should be at least 10 feet (3 meters) from a shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room, or other source of high humidity.
- In direct sunlight.
- In turbulent air, like near ceiling fans or open windows. Blowing air may prevent smoke from reaching the sensors.
- In areas where temperature is colder than 40°F (4.4°C) or hotter than 100°F (37.8°C). These areas include nonairconditioned crawl spaces, unfinished attics, uninsulated or poorly insulated cellars, porches, and garages.
- In insect infested areas. Insects can clog the openings to the sensing chamber.
- Less than 12 inches (305 mm) away from fluorescent lights. Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces.

AVOIDING DEAD AIR SPACES

"Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm. To avoid dead air spaces, follow installation recommendations below.

On ceilings, install Smoke Alarms as close to the center of the ceiling as possible. If this is not possible, install the Smoke Alarm at least 4 inches (102 mm) from the wall or corner.

For wall mounting (if allowed by building codes), the top edge of Smoke Alarms should be placed between 4 inches (102 mm) and 12 inches (305 mm) from the wall/ceiling line, below typical "dead air" spaces.

On a peaked, gabled, or cathedral ceiling, install first Smoke Alarm within 3 feet (0.9 meters) of the peak of the ceiling, measured horizontally. Additional Smoke Alarms may be required depending on the length, angle, etc. of the ceiling's slope. Refer to NFPA 72 for details on requirements for sloped or peaked ceilings.

HOW TO INSTALL THIS ALARM

IMPORTANT!

This combination Smoke Alarm was designed to be mounted on the ceiling or wall. It is not a tabletop device. You must install this device on the ceiling or wall as outlined below. Read "Where To Install This Alarm" before starting.

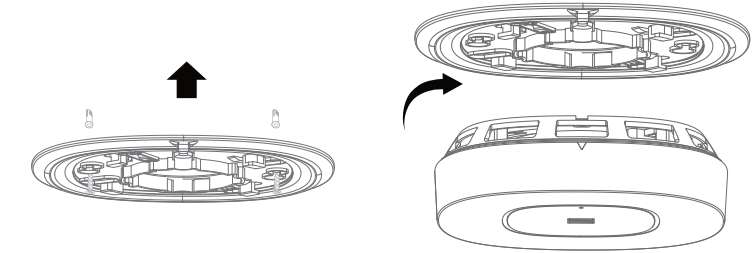
Tools you will need: pencil, drill with 3/16" or 5mm drill bit, flathead screwdriver, hammer.

If you want to lock the Smoke Alarm to the mounting bracket, please following the steps as below:

- 1.Select a proper install location, punch holes on the installation surface with a drill, insert anchor plugs into drilled holes.
- 2.Align the mounting bracket with the position and secure the mounting surface with screws.
- 3.Line up the guides on the alarm's base with the guides on the mounting bracket. When guides are lined up, turn the base clockwise (right) until it snaps into place, indicating that the installation is complete.
- 4.The alarm will automatically power up when properly installed on the mounting bracket and the green LED will flash "L" for 5 seconds.
- 5.To engage tamper-resist feature, insert the locking pin into the notch on edge of the alarm after alarm is properly positioned.
- 6.Test the Smoke Alarm. See "Weekly Testing" for details.

CAUTION!

- Do not connect this unit to any other alarm or auxiliary device. It is a single-station unit that cannot be linked to other devices. Connecting anything else to this unit may prevent it from working properly.
- Do not install this unit over an electrical junction box. Air currents around junction boxes can prevent smoke from reaching the sensing chamber and prevent the unit from alarming. Only AC powered units are intended for installation over junction boxes.



Wiring Requirements

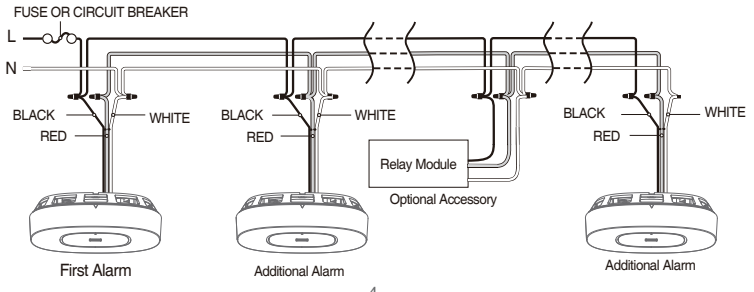
- This alarm should be installed on a UL Listed or recognized junction box. All connections should be made by a qualified electrician and all wiring used shall be in accordance with articles 210 and 300.3(B) of the U.S. National Electrical Code (ANSI/NFPA 70, NFPA 72 and/or any other codes having jurisdiction in your area. The multiple station interconnect wiring to the alarms must be run in the same raceway or cable as the AC power wiring. In addition, the resistance of the interconnect wiring shall be a maximum of 10 ohms.
- The maximum wire run distance between the first and last unit in an interconnected system is 1000 feet.
- The appropriate power source is 120 Volt AC Single Phase supplied from a non-switchable circuit.
- Smoke alarms are not to be used with detector guards unless the combination (alarm and detector guard) has been evaluated and found suitable for that purpose.
- Alarms are not designed, agency tested or certified for recessed mounting and should not be installed in this manner. Recessed mounting impedes smoke entry into the smoke chamber, which may prevent the alarm from sounding in a timely manner. This could endanger the lives of occupants in the residence. Alarms are designed, tested and certified for wall (if applicable) and ceiling surface mount only.

WARNING: The alarm cannot be operated from power derived from a square wave, modified square wave or modified sine wave, inverter. These types of inverters are sometimes used to supply power to the structure in off grid installations, such as solar or wind derived power sources. These power sources produce high peak voltages that will damage the alarm.

Wiring Instructions

CAUTION: Turn off the main power to the circuit before wiring the alarm.

- For alarms that are used as single station, DO NOT CONNECT THE RED WIRE TO ANYTHING. Leave the red wire insulating cap in place to make certain that the red wire cannot contact any metal parts or the electrical box.
- When alarms are hardwire interconnected, all interconnected units must be powered from a single circuit.
- A maximum of 24 Safety devices may be interconnected in a multiple station arrangement. The interconnect system should not exceed the NFPA interconnect limit of 12 smoke alarms and/or 18 alarms total (smoke, CO, Smoke/CO Combination, heat, etc.). With 18 alarms interconnected, it is still possible to interconnect up to a total of 6 remote signaling devices and/or relay modules.



Wires on alarm harness: Connected to:
Black: Hot side of AC line
White: Neutral side of AC line
Red: Interconnect lines (red wires) of otherunits in the multiple station set-up

- Figure illustrates interconnection wiring. Improper connection will result in damage to the alarm, failure to operate, or a shock hazard.
- Make certain alarms are wired to a continuous (non-switched) power line.

NOTE: Use standard UL Listed household wire (as required by local codes) available at all electrical supply stores and most hardware stores.

- After selecting the proper location, and wiring the as described previously, attach the mounting bracket to the electrical box. To ensure aesthetic alignment of the alarm with the hallway, or wall, the "A" line on the mounting bracket should be parallel with the hallway when ceiling mounted, or horizontal when wall mounted.
- Pull the connection wires through the center hole in the mounting bracket and secure the bracket, making sure that the mounting screws are positioned in the small ends of the keyholes before tightening the screws.
- Plug the connection wires into the back of the unit, making sure that the connector snaps into place. Then push the excess wire back into the electrical box through the hole in the center of the mounting bracket.
- Install the alarm fully on the mounting bracket by rotating the alarm in a clockwise direction.

NOTE: The alarm will mount to the bracket in 4 positions (every 90 degrees).

NOTE: Installing the alarm on the mounting bracket will automatically activate the battery backup.

- Turn on the AC power. The green AC Power On Indicator should be lit when the alarm is operating from AC power.

AC Wired Interconnect Model Capability

This model has AC hardware interconnect capability. When one hardwired interconnect unit sounds an alarm, all other compatible hardware or interconnected units will also alarm.

NOTE: AC wiring must be completed properly and the AC quick connector must be attached to the unit for the hardware interconnect function to work.

The alarm is now activated! After installation/activation, test your alarm as described in Operation and Testing section.

WARNING: Failure to properly install and activate this alarm will prevent proper operation of this alarm and will prevent its response to FIRE hazards.

LED INDICATOR AND AUDIBLE ALARM

CONDITION	LED INDICATOR	AUDIBLE ALARM	NOTE
Power up and Warm-up	Red LED keeps on for 500ms, the smoke alarm enters test mode first and then start normal working; about 5 seconds later, the CO alarm enters warm-up mode, the green/red/yellow LED flashes alternately for approx. 100 seconds, after that, it will also start normal working.	1 short beep	None
Standby	Green LED keep on.	None	Standby
Test	Red LED flashes rapidly.	3 short quick beeps	None
Alarm	Red LED flashes rapidly.	3 short quick beeps	Weekly testing
Hush	Red LED flashes once every 10 seconds.	None	None(Duration: about 10 minutes)
Low battery	Yellow LED flashes once every 54 seconds.	1 beep every 54 seconds	Replace battery
Hush for low battery warning	Yellow LED flashes once every 54 seconds.	None	None(Duration: about 12 hours)
Malfunction	Yellow LED flashes twice every 54 seconds.	2 beeps every 54 seconds	Replace alarm
End of life	Yellow LED flashes three times every 54 seconds.	3 beeps every 54 seconds	Replace alarm
Alarm memory(Alarm in user's absence)	Red LED flashes once every 20 seconds (to remind the user).	None	None

Alarm Memory:

If the interconnect alarm has been triggered while the user is away and returns to normal status, the red LED indicator will flash once every 20 seconds as a reminder. Press the Test/Hush button once to cancel the LED flashes.

IF THE SMOKE ALARM SOUNDS

RESPONDING TO AN ALARM

WARNING!

- If the unit alarms and you are not testing the unit, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention. NEVER ignore any alarm. Ignoring the alarm may result in injury or death.
- Never remove the batteries from a battery operated Smoke Alarm to stop an unwanted alarm (caused by cooking smoke, etc.). Removing batteries disables the alarm so it cannot sense smoke, and removes your protection. Instead open a window or fan the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically.
- If the unit alarms get everyone out of the house immediately.

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Don't panic; stay calm. Follow your family escape plan.
- Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
- Feel doors with the back of your hand before opening them. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot door.
- Keep doors and windows closed, unless you must escape through them.
- Cover your nose and mouth with a cloth (preferably damp). Take short, shallow breaths.
- Meet at your planned meeting place outside your home, and do a head count to make sure everybody got out safely.
- Call the Fire Department as soon as possible from outside. Give your address, then your name.
- Never go back inside a burning building for any reason.
- Contact your Fire Department for ideas on making your home safer.
- These are situations where a smoke alarm may not be effective to protect against fire as stated in the NFPA Standard 72. For instance:
 - a) Smoking in bed.
 - b) Leaving children home alone.
 - c) Cleaning with flammable liquids, such as gasoline.

CAUTION!

An indication that current studies have shown smoke alarms may not awaken all sleeping individuals, and that it is the responsibility of individuals in the household that are capable of assisting others to provide assistance to those who may not be awakened by the alarm sound, or to those who may be incapable of safely evacuating the area unassisted.

WARNING!

Alarms have various limitations. See "General Limitations of Smoke Alarms" for details.

SILENCING THE LOW BATTERY WARNING

The Silence Feature can temporarily quiet an unwanted alarm for approximately 10 minutes. If the smoke is not too dense, the alarm will silence immediately and the red LED will flash every 10 seconds. If the smoke around the unit is dense enough to suggest a potentially dangerous situation, the unit will stay in alarm or may re-alarm quickly. This feature is to be used only when a known alarm condition, such as smoke caused by cooking. To use this feature, press the "Test/Hush" button on the cover.

SILENCING THE END OF LIFE SIGNAL

When the alarm issue end of life warning signals, Replace the alarm immediately! It will not detect anymore.

This silence feature can temporarily quiet the end of life warning "chirp" for approximately 24 hours. You can silence the end of life warning "chirp". The horn will chirp, acknowledging that the end of life silence feature has been activated.

TESTING AND MAINTENANCE

WEEKLY TESTING

WARNING!

NEVER use an open flame of any kind to test this unit. You might accidentally damage or set fire to the unit or to your home.

NEVER use vehicle exhaust! Exhaust may cause permanent damage and voids your warranty.

DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing.

When testing, step away when horn starts sounding.

CAUTION!

It is important to test this unit every week to make sure it is working properly. Using the test button is the recommended way to test this Smoke Alarm.

Using the Test/Hush button to test this Smoke Alarm. Press and hold the Test/Hush button on the cover of the unit until the alarm sounds (the unit may continue to alarm for a few seconds after you release the button). If it does not alarm, make sure the unit is receiving power, and test it again. If it still does not alarm, replace immediately. During testing you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause.

If the unit does not alarm, make sure the batteries are correctly installed, and test again. If the unit still does not alarm, replace it immediately.

REGULAR MAINTENANCE

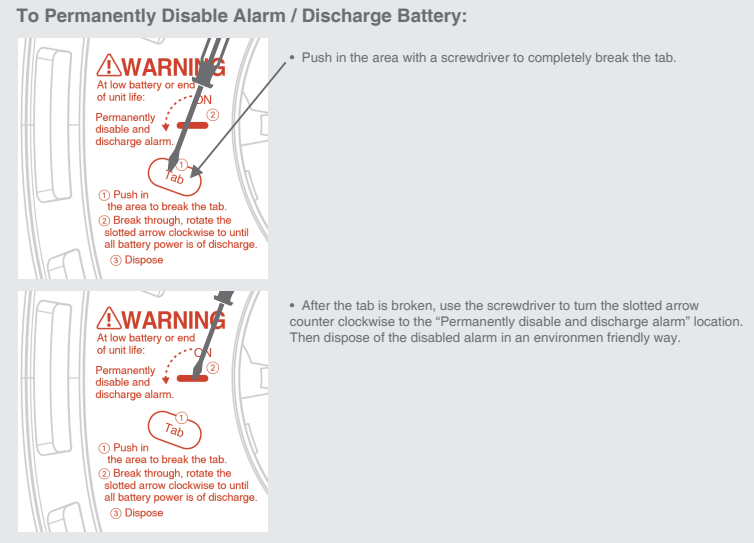
This unit has been designed as maintenance-free, but there are a few simple things you must do to keep it working properly.

- Clean the Smoke/CO Alarm at least once a month; gently clean the outside of the Smoke/CO Alarm by soft brush or cloth. Follow manufacturer instructions for use. Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the Smoke/CO Alarm becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.
- Relocate the unit if it sounds frequent unwanted alarms.

PERMANENTLY DISABLE ALARM / DISCHARGE BATTERY

WARNING!

- Discharging the battery is permanent. Once the alarm has been discharged, it cannot be reactivated!
- Once discharged, the alarm will NO LONGER DETECT SMOKE.
- Once the alarm is discharged the battery will be depleted and the alarm will no longer function.
- Once the alarm has been discharged, it cannot be mounted onto the mounting plate or reactivated.



WARNING! Failure to discharge alarm as instructed prior to disposal may create potential for lithium battery related fire or hazard.

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:
 - 1. "In all sleeping rooms and guest rooms.
 - 2. "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.
 - 3. On every level of a dwelling unit, including basements.
 - 4. On every level of a residential board and care occupancy (small facility), including basements and excluding crawl spaces and unfinished attics.
 - 5. "In the living area(s) of a guest suite.
 - 6. 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:

An 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.

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".

LIMITATIONS OF SMOKE ALARMS

Smoke alarms can help save lives by providing an early warning of a fire, but they are not foolproof. Smoke Alarms can only work if they are properly located, installed, and maintained, and if smoke reaches them.

- This smoke alarm device is NOT designed to be the PRIMARY protection for buildings that require complete fire alarm systems. Buildings of this type include hotels, motels, dormitories, hospitals, nursing homes, and group homes. This is true even if they were once single family homes. However, this smoke alarm device may be used inside individual rooms as supplemental protection.

- Smoke alarms cannot work without power. The battery powered alarm use only batteries specified by this User's Manual. Use of a different battery will have a detrimental effect on smoke alarm operation.

- Smoke alarms should be tested at least once a week to ensure continued protection. Smoke Alarms cannot prevent or extinguish fires. They are not a substitute for property or life insurance.

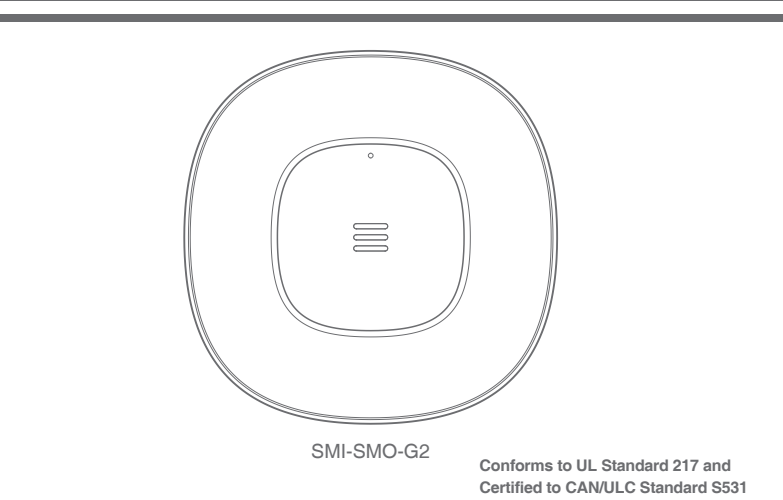
- Smoke alarms cannot provide an alarm if the smoke does not reach them. Therefore, smoke alarms may not sense the smoke from fires in chimneys or walls, on roofs, or on a different floor.

- Smoke alarm devices can sound their alarms only when they detect smoke. Smoke alarm devices detect combustion particles in the air. They do not sense heat, flame, or gas. This smoke alarm device is designed to give audible warning of a developing fire. However, many fires are fast-burning, explosive, or intentional. Others are caused by carelessness or safety hazards. Smoke may not reach the unit quickly enough to ensure safe escape.

- Smoke alarms may not alert all individuals. The alarm horn is loud in order to alert individuals to a potential danger. However, there may be limiting circumstances where a household member may not hear the alarm. The use of alcohol or drugs may also impair one's ability to hear the smoke alarm. Special purpose units, like those with visual and vibration alarms, should be installed for hearing impaired residents.

- Smoke alarm devices have limitations. This smoke alarm device is not foolproof and is not warranted to protect lives or property from fire. Smoke alarm devices are not a substitute for insurance. Homeowners and renters should insure their lives and property. In addition, it is possible for the smoke alarm device to fail at any time. You should always replace a smoke alarm after 10 years from date of purchase.

Avertisseur De Fumée Photoélectrique



IMPORTANT! VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER.
Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre détecteur de fumée. Si vous installez ce détecteur de fumée à l'intention d'autres personnes, vous devez laisser ce manuel - ou une copie de celui-ci - à l'utilisateur final.

Les alarmes photoélectriques sont généralement plus efficaces pour détecter les feux lents qui couvrent pendant des heures avant d'écarter en flammes. Les sources de ces incendies peuvent être des cigarettes brûlées dans des canapés ou de la literie.

Les alarmes de localisation sont généralement plus efficaces pour détecter les incendies rapides et enflammés qui consomment rapidement des matériaux combustibles et se propagent rapidement. Les sources de ces incendies peuvent être des liquides inflammables ou du papier brûlant dans un conteneur à déchets, dans un conteneur à déchets.

Cependant, les deux types d'alarmes permettent une détection adéquate des deux types d'incendies. Si vous souhaitez détecter au plus tôt les feux couvants et les feux à flamme rapide, vous devez installer des détecteurs de fumée qui combinent les technologies de détection photoélectrique et d'ionisation en un seul appareil.

Les avertisseurs de fumée sont conformes aux exigences réglementaires, notamment à la norme UL217, et sont conçus pour détecter les particules de combustion. Tous les incendies produisent des particules de fumée dont le nombre et la taille varient.

INTRODUCTION CONSEILS DE SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Respectez les règles de sécurité et évitez les situations dangereuses: 1) Utilisez correctement les produits du tabac, ne jamais fumer au lit; 2) Tenir les allumettes et les briquets hors de portée des enfants; 3) Stocker les produits inflammables dans des récipients appropriés; 4) Maintenir les appareils électriques en bon état et ne pas surcharger les circuits électriques; 5) Veiller à ce que les poêles, les grilles de barbecue, les foyers et les cheminées soient exemptés de graisse et de débris; 6) Ne jamais laisser un objet en train de cuire sur la cuisinière sans surveillance; 7) Tenir les chauffages portables et les flammes nues, comme les bougies, à l'écart des produits inflammables.

Gardez les alarmes propres et testez-les chaque semaine. Remplacez immédiatement les alarmes qui ne fonctionnent pas correctement. Disposer d'au moins un extincteur en état de marche à chaque étage et d'un extincteur supplémentaire dans la cuisine. Disposer d'échelles de secours ou d'autres moyens fiables d'évacuation à partir d'un étage supérieur, au cas où les escaliers seraient bloqués.

INFORMATIONS DE BASE SUR LA SÉCURITÉ IMPORTANT!

• **Les dangers, les avertissements et les mises en garde vous signalent des instructions d'utilisation importantes ou des situations potentiellement dangereuses. Prêtez une attention particulière à ces éléments.**
• **Le avertisseur de fumée est approuvé pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels. Il n'est PAS conçu pour une utilisation dans les bateaux ou les véhicules de loisir.**

⚠️ AVERTISSEMENT!

- **N'ignorez jamais une alarme. Si l'appareil émet un avertisseur et que vous ne le testez pas, c'est qu'il vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse. le teste pas, il vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse qui requiert votre attention immédiate.**
- **Assurez-vous qu'aucune porte ou autre obstacle n'empêche la fumée d'atteindre l'unité. d'atteindre l'unité. Les unités ne peuvent pas émettre d'alarme si la fumée ne les atteint pas, si la fumée ne les atteint pas.**
- **L'appareil n'alerte pas les résidents malentendants. Il est recommandé d'installer des appareils spéciaux dotés d'avertisseurs visuelles et de vibrantes pour alerter les résidents malentendants.**

⚠️ ATTENTION!

- **Il est pas recommandé d'utiliser dans des zones où la température peut descendre en dessous de 40°F (4,4°C) ou monter au-dessus de 100°F (37,8°C) ou dans une humidité supérieure à 95%, car cela peut réduire la durée de vie de la batterie.**
- **Ne vous tenez pas trop près de l'appareil lorsque l'avertisseur retentit. Elle est bruyante pour vous réveiller en cas d'urgence. L'exposition à l'avertisseur à courte distance peut nuire à votre audition.**
- **Ne pas peindre l'appareil. La peinture peut obstruer les ouvertures de la chambre de détection et empêcher l'appareil de fonctionner correctement.**

CONFORMITÉ À LA FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

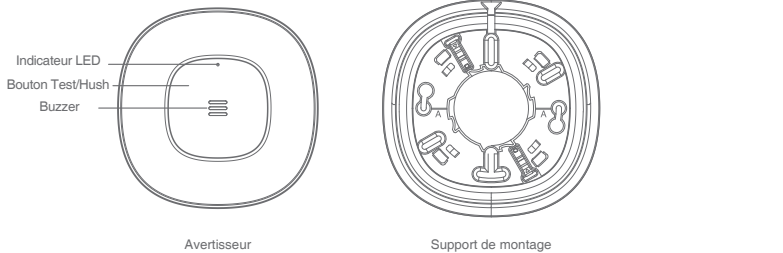
Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio ou TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

DIAGRAMME DE PRODUIT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	AC 120V + DC3V (CR123A)
Durée de vie de la batterie	10 ans (La batterie n'est pas remplaçable)
Type de capteur	Photoélectrique
Décbel d'alarme	≥ 85 dB à 3 M
Température de fonctionnement	40°F (4,4°C) à 100°F (37,8°C)
Humidité de fonctionnement	≤ 95%/RH (sans condensation)
Sensibilité	2.2%±pi ± 1.3%±pi OBS
Dimensions	124.8mm x124.8mm x 37mm (Sans support de montage)

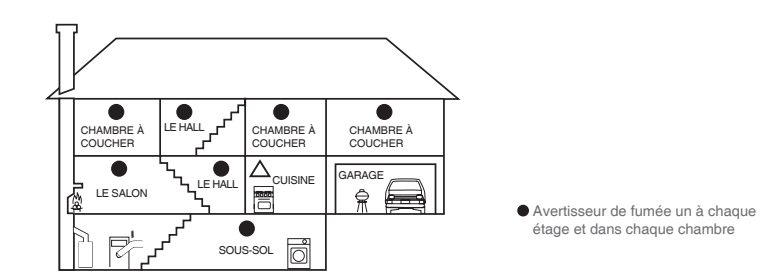
INSTALLATION OÙ INSTALLER CETTE AVERTISSEUR

La **couverture minimale des avertisseurs de fumée**, telle que recommandée par la National Fire Protection Association (NFPA), est d'un avertisseur de fumée par étage, dans chaque zone de sommeil et dans chaque chambre à coucher (voir « Informations réglementaires sur les avertisseurs de fumée » pour plus de détails sur les recommandations de la NFPA).

REMARQUE: Pour une protection accrue, installez un avertisseur de fumée supplémentaire à au moins 4,6 mètres de l'appareil de chauffage ou de la source de chaleur à combustible, dans la mesure du possible. Dans les petites maisons ou les maisons préfabriquées où cette distance ne peut être respectée, installez l'alarme aussi loin que possible du four ou de toute autre source de chaleur. L'installation de l'alarme à moins de 4,6 mètres n'endommage pas l'alarme, mais peut augmenter la fréquence des alarmes intempestives.

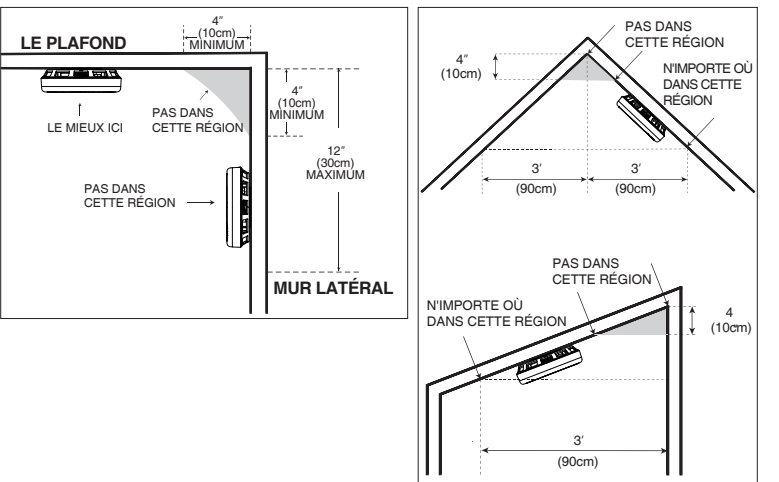
La **National Fire Protection Association (NFPA)** recommande d'installer un avertisseur de fumée dans les zones suivantes:

- À chaque étage, y compris dans les greniers et les sous-sols aménagés.
- Dans tous les espaces de repos et dans toutes les chambres à coucher.
- Si votre chambre, votre couloir ou une grande pièce fait plus de 9,1 mètres de long, installez un avertisseur à chaque extrémité.
- En haut de l'escalier du premier au deuxième étage et sur le plafond du sous-sol, près de l'entrée de l'escalier.
- Il est recommandé de l'installer au plafond, mais à une distance minimale de 10 cm du mur latéral.
- Lors de l'installation de l'avertisseur sur un mur, une distance de 4 à 12 pouces (10 à 30 cm) doit être respectée sous le plafond.
- Si vous avez un plafond incliné, un plafond en pointe ou un plafond cathédrale, l'avertisseur doit être installé à moins de 90 cm du sommet du plafond, mesuré horizontalement.



IMPORTANT:

Ces alarmes sont destinées principalement aux habitations privées. Pour une utilisation dans d'autres applications, il convient de demander l'avis du fabricant.



OÙ CETTE ALARME NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉE

NE PAS LOCALISER CE AVERTISSEUR DE FUMÉE:

- Dans les garages, les chaufferies, les vides sanitaires et les greniers non aménagés. Évitez les endroits extrêmement poussiéreux, sales ou gras.
- Où sont produites les particules de combustion. Les particules de combustion se forment lorsque quelque chose brûle. Les zones à éviter sont les cuisines mal ventilées, les garages et les chaufferies. Dans la mesure du possible, éloignez les appareils d'au moins 6 mètres des sources de particules de combustion (poêle, chaudière, chauffe-eau, chauffage d'appoint). Dans les endroits où une distance de 6 mètres n'est pas possible - dans les maisons modulaires, mobiles ou plus petites, par exemple - il est recommandé de placer le avertisseur de fumée aussi loin que possible de ces sources de combustion. Les recommandations de placement ont pour but de maintenir ces avertisseurs à une distance raisonnable d'une source de combustion et de réduire ainsi les avertisseurs « indésirables ». Des avertisseurs intempestives peuvent se produire si un avertisseur de fumée est placé directement à côté d'une source de combustion. Ventilez ces zones autant que possible.
- À moins de 1,5 mètre de tout appareil de cuisson. Dans les courants d'air à proximité des cuisines. Les courants d'air peuvent attirer la fumée de cuisson dans le avertisseur de fumée et provoquer des alarmes intempestives.
- Dans les zones extrêmement humides. Cette avertisseur doit être placée à au moins 3 mètres d'une douche, d'un sauna, d'un humidificateur, d'un vaporisateur, d'un lave-vaisselle, d'une salle de lavage, d'une buanderie ou de toute autre source d'humidité élevée.
- En plein soleil.
- Dans l'air turbulent, comme à proximité de ventilateurs de plafond ou de fenêtres ouvertes. L'air soufflé peut empêcher la fumée d'atteindre les capteurs.
- Dans les zones où la température est inférieure à 40°F (4,4°C) ou supérieure à 100°F (37,8°C). Ces zones comprennent les vides sanitaires non climatisés, les greniers non aménagés, les plafonds non isolés ou mal isolés, les porches et les garages.
- Dans les zones infestées d'insectes. Les insectes peuvent obstruer les ouvertures de la chambre de détection.
- À moins de 12 pouces (305 mm) des lumières fluorescentes. Le « bruit » électrique peut interférer avec le capteur.
- Dans les espaces « d'air mort ».

ÉVITER LES ESPACES D'AIR MORT

Les espaces « d'air mort » peuvent empêcher la fumée d'atteindre le avertisseur de fumée. Pour éviter les espaces d'air mort, suivez les recommandations d'installation ci-dessous.

Sur les **plafonds**, installez les avertisseurs de fumée aussi près que possible du centre du plafond. Si cela n'est pas possible, installez l'avertisseur de fumée à au moins 4 pouces (102 mm) du mur ou de l'angle.

Pour le **montage mural (si les codes du bâtiment l'autorisent)**, le bord supérieur des avertisseurs de fumée doit être placé entre 4 pouces (102 mm) et 12 pouces (305 mm) de la ligne mur/plafond, en dessous des espaces typiques d'« air mort ».

Sur un **plafond à pignon ou cathédrale**, installez le premier avertisseur de fumée à moins de 0,9 mètre (3 pieds) du sommet du plafond, mesuré horizontalement. Des avertisseurs de fumée supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction de la longueur, de l'angle, etc. de la pente du plafond. Reportez-vous à la norme NFPA 72 pour plus de détails sur les exigences relatives aux plafonds inclinés ou en pointe.

COMMENT INSTALLER CETTE AVERTISSEUR IMPORTANT!

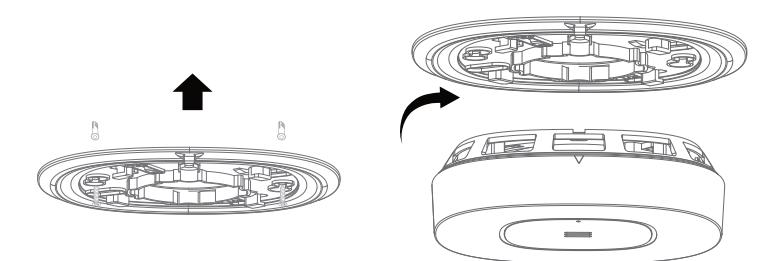
Ce **avertisseur combiné fumée a été conçu pour être monté au plafond ou au mur. Il ne s'agit pas d'un appareil de bureau.** Vous devez installer cet appareil au plafond ou au mur comme indiqué dans le manuel d'utilisation. Lisez les instructions d'installation avant de commencer.

Outils nécessaires: crayon, perceuse avec mèche de 3/16 ou 5 mm, tournevis à tête plate, marteau.

- Si vous **souhaitez verrouiller le avertisseur de fumée sur le support de montage, veuillez suivre les étapes ci-dessous:**
- Choisir un emplacement approprié, percer des trous sur la surface d'installation à l'aide d'une perceuse, insérer les chevilles d'ancrage dans les trous percés.
- Aligner le support de montage avec la position et fixer le support de montage avec des vis.
- Lorsque les guides sont alignés, tournez la base dans le sens des aiguilles d'une montre (à droite) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, ce qui indique que l'installation est terminée.
- L'avertisseur se met automatiquement sous tension lorsque elle est correctement installée sur le support de montage et la voyant verte clignote pendant 5 secondes.
- Pour activer la fonction d'inviolabilité, insérez la goupille de verrouillage dans l'encoche située sur le bord de l'avertisseur une fois que l'avertisseur est correctement positionné.
- Testez avertisseur de fumée. Voir « Test hebdomadaire » pour plus de détails.

⚠️ ATTENTION!

- **Ne connectez pas cet appareil à un autre dispositif d'alarme ou auxiliaire. Il s'agit d'un appareil à station unique qui ne peut pas être relié à d'autres dispositifs. Le fait de connecter quoi que ce soit d'autre à cet appareil peut l'empêcher de fonctionner correctement.**
- **N'installez pas l'appareil au-dessus d'une boîte de jonction électrique. Les courants d'air autour des boîtes de jonction peuvent empêcher la fumée d'atteindre la chambre de détection et empêcher l'appareil de déclencher l'alarme. Seules les unités alimentées en courant alternatif sont destinées à être installées au-dessus des boîtes de jonction.**



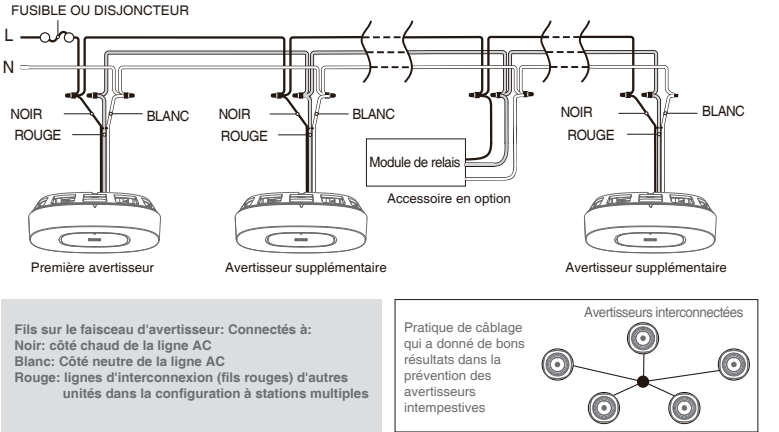
Exigences en matière de câblage

- Cette avertisseur doit être installée sur une boîte de jonction homologuée UL ou reconnue. Toutes les connexions doivent être effectuées par un électricien qualifié et tout le câblage utilisé doit être conforme aux articles 210 et 300.3(B) du Code national de l'électricité des États-Unis ANSI/NFPA 70, NFPA 72 et/ou à tout autre code en vigueur dans votre région. Le câblage d'interconnexion des stations multiples aux alarmes doit être placé dans la même gouttière ou le même câble que le câblage d'alimentation en courant alternatif. En outre, la résistance du câblage d'interconnexion doit être de 10 ohms maximum.
- La distance maximale entre la première et la dernière unité d'un système interconnecté est de 1000 pieds.
- La source d'alimentation appropriée est un courant alternatif monophasé de 120 volts alimenté par un circuit non commutable.
- Les avertisseurs de fumée ne doivent pas être utilisés avec des protections d'avertisseurs, sauf si la combinaison (avertisseur et protection de avertisseur) a été évaluée et jugée adaptée à cet usage.
- Les avertisseurs ne sont pas conçus, testés par les agences ou certifiées pour un montage encastré et ne doivent pas être installées de cette manière. Le montage encastré empêche la fumée de pénétrer dans la chambre de combustion, ce qui peut empêcher l'avertisseur de se déclencher à temps. Cela peut mettre en danger la vie des occupants de la résidence. Les alarmes sont conçus, testées et certifiées pour une installation murale (le cas échéant) et au plafond uniquement.

⚠️ AVERTISSEMENT: L'avertisseur ne peut pas être alimentée par un onduleur à ondes carrées, à ondes carrées modifiées ou à ondes sinusoidales modifiées. Ces types d'onduleurs sont parfois utilisés pour alimenter la structure dans des installations hors réseau, telles que des sources d'énergie solaire ou éolienne. Ces sources d'énergie produisent des pics de tension élevés qui peuvent endommager l'avertisseur.

Instructions de câblage

- **ATTENTION: Coupez l'alimentation principale du circuit avant de procéder au câblage de l'avertisseur.**
- Pour les avertisseurs utilisés comme station unique, NE CONNECTEZ PAS LE FIL ROUGE À QUELQUE CHOSE. Laissez le capuchon isolant du fil rouge en place pour vous assurer que le fil rouge ne peut pas entrer en contact avec des pièces métalliques ou le boîtier électrique.
- Lorsque les avertisseurs sont interconnectés par câble, toutes les unités interconnectées doivent être alimentées par un seul circuit.
- Un maximum de 24 dispositifs de sécurité peut être interconnecté dans un arrangement à stations multiples. Le système d'interconnexion ne doit pas dépasser la limite d'interconnexion NFPA de 12 avertisseurs de fumée et/ou 18 alarmes au total (fumée, CO, combinaison fumée/CO, chaleur, etc.). Avec 18 avertisseurs interconnectés, il est encore possible d'interconnecter jusqu'à un total de 6 dispositifs de signalisation à distance et/ou modules de relais.



Fils sur le faisceau d'avertisseur. Connectés à:
Noir: côté chaud de la ligne AC
Blanc: Côté neutre de la ligne AC
Rouge: lignes d'interconnexion (fils rouges) d'autres unités dans la configuration à stations multiples

Pratique de câblage qui a donné de bons résultats dans la prévention des avertisseurs intempestives

Avertisseurs interconnectés

Marques d'alignement (ligne « A ») sur le support de montage

- La figure illustre le câblage d'interconnexion. Une mauvaise connexion peut endommager l'avertisseur, entraîner un dysfonctionnement ou un risque de choc.
 - Assurez-vous que les alarmes sont reliées à une ligne électrique continue (non commutée).
- REMARQUE: Utilisez du fil domestique standard homologué UL (conformément aux codes locaux) disponible dans tous les magasins de matériel électrique et dans la plupart des quincailleries.**
- Après avoir choisi l'emplacement adéquat et câblé l'avertisseur comme décrit précédemment, fixez le support de montage à la boîte électrique. Pour garantir l'alignement esthétique de l'avertisseur avec le couloir ou le mur, la ligne « A » du support de montage doit être parallèle au couloir en cas de montage au plafond, ou horizontale en cas de montage au mur.
 - Tirer les fils de connexion à travers le trou central du support de montage et fixer le support, en veillant à ce que les vis de montage soient positionnées dans les petites extrémités des trous de serrure avant de serrer les vis.
 - Brancher les fils de connexion à l'arrière de l'appareil, en veillant à ce que le connecteur s'enclenche. Poussez ensuite l'excédent de fil dans le boîtier électrique à travers le trou situé au centre du support de montage.
 - Installez complètement l'avertisseur sur le support de montage en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

REMARQUE: l'alarme se monte sur le support dans 4 positions (tous les 90 degrés).
REMARQUE: l'installation de l'alarme sur le support de montage active automatiquement la batterie de secours.

- Mettez l'appareil sous tension. L'indicateur vert de mise sous tension doit s'allumer lorsque l'avertisseur fonctionne sur secteur.

Capacité du modèle d'interconnexion câblée en courant alternatif

Ce modèle est doté d'une capacité d'interconnexion en courant alternatif. Lorsqu'une unité d'interconnexion câblée déclenche une alarme, toutes les autres unités câblées ou interconnectées compatibles déclencheront également une alarme. **REMARQUE:** Le câblage AC doit être effectué correctement et le connecteur rapide AC doit être fixé à l'appareil pour que la fonction d'interconnexion par câble fonctionne.

L'avertisseur est maintenant activée ! Après l'installation/activation, testez votre avertisseur comme décrit dans la section Fonctionnement et test.

⚠️ AVERTISSEMENT: Si l'avertisseur n'est pas correctement installée et activée, elle ne fonctionnera pas correctement et ne réagira pas aux risques d'incendie.

INDICATEUR LED ET AVERTISSEUR SONORE

CONDITIONS	INDICATEUR LED	INDICATEUR LED	NOTE
Mise sous tension et échauffement	La LED rouge reste allumée pendant 500 ms, le avertisseur de fumée passe d'abord en mode test puis commence à fonctionner normalement; environ 5 secondes plus tard, le avertisseur de CO passe en mode préchauffage, la LED verte/rouge/jaune clignote alternativement pendant environ 100 secondes, après quoi il commence également à fonctionner normalement.	1 bip court	Aucun
En veille	Le voyant vert reste allumé.	Aucun	En veille
Test	Le voyant rouge clignote rapidement.	3 bips courts et rapides	Tests hebdomadaires
D'alarme	Le voyant rouge clignote rapidement.	3 bips courts et rapides	Tests hebdomadaires
Hush	Le voyant rouge clignote une fois toutes les 10 secondes.	Aucun	Aucun (durée:environ 10 minutes)
Avertissement de batterie faible	Le voyant jaune clignote une fois toutes les 54 secondes.	1 bip toutes les 54 secondes	Remplacer avertisseur
Avertissement de batterie faible silence	Le voyant jaune clignote une fois toutes les 54 secondes.	Aucun	None(Duraction: après 12 hours)
Dysfonctionnement	Le voyant jaune clignote deux fois toutes les 54 secondes.	2 bips toutes les 54 secondes	Remplacer avertisseur
Fin de vie	Le voyant jaune clignote trois fois toutes les 54 secondes.	3 bips toutes les 54 secondes	Remplacer avertisseur
Mémoire d'alarme (alarme en l'absence de l'utilisateur)	Le voyant rouge s'allume toutes les 20 secondes (pour rappeler à l'utilisateur).	Aucun	Aucun

Mémoire d'alarme:

Si l'alarme a été déclenchée puis revient à l'état normal en l'absence de l'utilisateur, son indicateur voyant rouge clignote une fois toutes les 20 secondes à titre de rappel. L'utilisateur peut appuyer une fois sur le bouton Test/Hush pour l'annuler.

SI LE L'AVERTISSEUR DE FUMÉE RETENTIT COMMENT RÉAGIR À UNE AVERTISSEUR

⚠️ AVERTISSEMENT!

- Si l'appareil émet une alarme alors que vous n'êtes pas en train de le tester, c'est qu'il vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse qui requiert votre attention immédiate. N'ignorez JAMAIS une alarme. Ignorer l'alarme peut entraîner des blessures ou la mort.
- Ne retirez jamais les piles d'un avertisseur de fumée à piles pour arrêter une alarme indésirable (causée par de la fumée de cuisson, etc.). Le retrait des piles désactive l'alarme, qui ne peut plus détecter la fumée, et supprime votre protection. Ouvrez plutôt une fenêtre ou éloignez la fumée de l'appareil à l'aide d'un ventilateur. L'avertisseur se réinitialisera automatiquement.
- Si l'appareil déclenche une alarme, faites sortir tout le monde de la maison immédiatement.

QUE FAIRE EN CAS D'INCENDIE

- Ne paniquez pas, restez calme. Suivez le plan d'évacuation de votre famille.
- Sortez de la maison le plus rapidement possible. Ne vous arrêtez pas pour vous habiller ou ramasser quoi que ce soit.
- Touchez les portes avec le dos de la main avant de les ouvrir. Si une porte est froide, ouvrez-la lentement. N'ouvrez pas une porte chaude. Gardez les portes et les fenêtres fermées, sauf si vous devez vous échapper par elles.
- Couvrez-vous le nez et la bouche avec un linge (de préférence humide). Respirez brièvement et superficiellement.
- Retournez-vous au point de rencontre prévu à l'extérieur de votre domicile et comptez les personnes présentes pour vous assurer que tout le monde est sorti sain et sauf.
- Appelez les pompiers dès que possible de l'extérieur. Donnez votre adresse, puis votre nom.
- Ne retournez jamais à l'intérieur d'un bâtiment en feu, quelle que soit la raison.
- Contactez votre service d'incendie pour obtenir des idées sur la façon de rendre votre maison plus sûre.
- Il s'agit de situations dans lesquelles un avertisseur de fumée peut ne pas être efficace pour protéger contre l'incendie, comme le stipule la norme 72 de la NFPA. Par exemple:
 - a) Fumer au lit.
 - b) Laisser les enfants seuls à la maison.
 - c) Nettoyage avec des liquides inflammables, tels que l'essence.

⚠️ ATTENTION!

Une indication que les études actualisées ont montré que les avertisseurs de fumée peuvent ne pas réveiller toutes les personnes endormies, et qu'il est de la responsabilité des personnes du foyer qui sont capables d'aider les autres de fournir une assistance à ceux qui peuvent ne pas être réveillés par le son de l'alarme, ou à ceux qui peuvent être incapables d'évacuer la zone en toute sécurité sans aide.

⚠️ AVERTISSEMENT!

Les alarmes présentent diverses limitations. Pour plus de détails, voir « Limitations générales des avertisseurs de fumée ».

FONCTION SILENCE

La fonction Silence permet de faire taire temporairement une alarme indésirable pendant environ 10 minutes. Si la fumée n'est pas trop dense, l'alarme se tait immédiatement et le voyant rouge clignote toutes les 10 secondes. Si la fumée autour de l'appareil est suffisamment dense pour suggérer une situation potentiellement dangereuse, l'appareil restera en alarme ou pourra se réarmer rapidement. Cette fonction ne doit être utilisée qu'en cas d'alarme connue, par exemple en cas de fumée causée par la cuisson. Pour utiliser cette fonction, appuyez sur le bouton "Test/Hush" situé sur le couvercle.

FAIRE TAIRE L'AVERTISSEMENT DE BATTERIE FAIBLE

Cette fonction de silence peut temporairement faire taire le « chirp » d'avertissement de batterie faible pendant 12 heures maximum. Appuyez sur le bouton Test/Hush du couvercle de l'alarme pendant au moins 1 seconde.

Pour désactiver cette fonction: Appuyez à nouveau sur le bouton Test/Hush. L'appareil passe en mode test et l'avertissement de batterie faible reprend (la LED clignote et l'appareil émet un « chirp » une fois par minute).

FAIRE TAIRE LE SIGNAL DE FIN DE VIE

Lorsque l'alarme émet des signaux d'avertissement de fin de vie, remplacez-la immédiatement ! Elle ne détectera plus rien.

Cette fonction de silence peut temporairement faire taire le « chirp » d'avertissement de fin de vie pendant environ 24 heures. Vous pouvez faire taire le signal sonore de fin de vie. L'avertisseur sonore émet un signal sonore pour indiquer que la fonction de mise en sourdine de l'avertissement de fin de vie a été activée.

ESSAIS ET MAINTENANCE

TEST HEBDOMADAIRE

⚠️ AVERTISSEMENT!

- **N'utilisez JAMAIS de flamme nue, quelle qu'elle soit, pour tester cet appareil. Vous risqueriez d'endommager accidentellement ou de mettre le feu à l'appareil ou à votre maison. N'utilisez JAMAIS les gaz d'échappement du véhicule ! Les gaz d'échappement peuvent causer des dommages permanents et annuler votre garantie.**
- **NE PAS se tenir à proximité de l'alarme lorsque le klaxon retentit. Une exposition à courte distance peut nuire à l'audition. Lors des tests, éloignez-vous lorsque l'avertisseur sonore commence à retentir.**

⚠️ ATTENTION!

Il est important de tester cet appareil chaque semaine pour s'assurer qu'il fonctionne correctement. Vous pouvez tester ce **avertisseur de fumée:** Appuyez sur le bouton Test/Hush pendant environ 1 seconde pour passer en mode alarme. Utilisez le bouton Test/Hush pour tester ce avertisseurs de fumée. Appuyez sur le bouton Test/Hush situé sur le couvercle de l'appareil et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'alarme retentisse (l'appareil peut continuer à sonner pendant quelques secondes après que vous avez relâché le bouton). Si l'alarme ne retentit pas, assurez-vous que l'appareil est alimenté en électricité et testez-le à nouveau. S'il n'émet toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement. Pendant le test, vous entendrez un signal sonore fort et répété : 3 bips, pause, 3 bips, pause.

Si l'appareil n'émet pas d'alarme, effectuez un nouveau test. Si l'appareil n'émet toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement.

ENTRETIEN RÉGULIER

Cet appareil a été conçu pour ne pas nécessiter d'entretien, mais il y a quelques précautions à prendre pour qu'il fonctionne correctement.

- Nettoyez le avertisseur de fumée au moins une fois par mois; nettoyez délicatement l'extérieur du avertisseur de fumée à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon. Suivez les instructions du fabricant. N'utilisez jamais d'eau, de nettoyeurs ou de solvants, car ils risquent d'endommager l'appareil.
- Si le avertisseur de fumée est contaminé par une quantité excessive de saleté, de poussière et/ou de crasse et qu'il ne peut pas être nettoyé pour éviter les alarmes intempestives, remplacez immédiatement l'appareil.
- Déplacez l'appareil s'il émet fréquemment des alarmes intempestives.

DÉSACTIVATION PERMANENTE DE L'ALARME / DÉCHARGE DE LA BATTERIE

⚠️ AVERTISSEMENT!

- La décharge de la batterie est permanente. Une fois que l'alarme a été déchargée, elle ne peut plus être réactivée!
- Une fois déchargée, l'alarme ne détecte plus la fumée.
- Une fois l'alarme déchargée, la batterie est épuisée et l'alarme ne fonctionne plus.
- Une fois que l'alarme a été