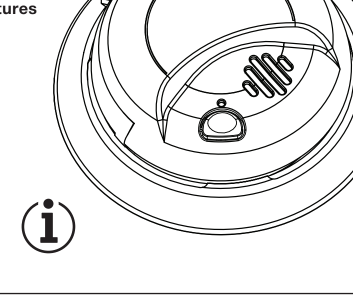
USER'S MANUAL
SMOKE ALARM

FIRST ALERT®

AC Powered Ionization Smoke Alarm with Battery Back-up, Silence and Latching Features

Model 9120BA

120V AC ~, 60 Hz, 0.04A



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

Printed in Mexico
M08-177371 **K1** 05/21
Models 9120BA
Certified to ULC STD S531-14

All First Alert® and BRK® Smoke Alarms conform to regulatory requirements, including ULCS531 and are designed to detect particles of combustion. Smoke particles of varying number and size are produced in all fires.

(i) Ionization technology is generally more sensitive than photoelectric technology at detecting small particles, which tend to be produced in greater amounts by flaming fires, which consume combustible materials rapidly and spread quickly. Sources of these fires may include paper burning in a wastebasket, or a grease fire in the kitchen.

(p) Photoelectric technology is generally more sensitive than ionization technology at detecting large particles, which tend to be produced in greater amounts by smoldering fires, which may smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

For maximum protection, use both types of Smoke Alarms on each level and in every bedroom of your home.

INTRODUCTION

Thank you for choosing BRK Brands, Inc. for your Smoke Alarm needs. You have purchased a state-of-the-art Smoke Alarm designed to provide you with early warning of a fire.
Key features include:

Smart Technology designed to help reduce unwanted or nuisance alarms.

Single Button Test/Silence eliminates confusion. Depending on what mode the alarm is in, pushing the button provides different functions such as testing the alarm, silencing the alarm, re-testing the alarm when in silence and clearing the Latching feature.

Latching Alarm Indicator easily identifies initiating alarm even after the alarm condition has subsided.

Perfect Mount System includes a gasketless base for easy installation and a new mounting bracket that keeps the alarm secure over a wide rotation range to allow for perfect alignment.

Easy Installation/Maintenance features include a large opening in the mounting bracket for easy access to wiring. A battery pull tab keeps the battery fresh until the home is occupied. A Side Load Battery Drawer allows for easy battery replacement without removing the alarm from the ceiling or wall.

Improved UV Resistance keeps the alarm from discoloring over time.

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.

BEFORE YOU INSTALL THIS SMOKE ALARM

Important! Read "Recommended Locations for Smoke Alarms" and "Locations to Avoid for Smoke Alarms" before beginning. This unit monitors the air, and when smoke reaches its sensing chamber, it alarms. It can give you more time to escape before fire spreads. This unit can ONLY give an early warning of developing fires if it is installed, maintained and located where smoke can reach it, and where all residents can hear it, as described in this manual. This unit will not sense gas, heat, or flame. It cannot prevent or extinguish fires.

Understand The Different Type of Smoke Alarms
Battery powered or electrical? Different Smoke Alarms provide different types of protection. See "About Smoke Alarms" for details.

Know Where To Install Your Smoke Alarms
Fire Safety Professionals recommend at least one Smoke Alarm on every level of your home, in every bedroom, and in every bedroom hallway or separate sleeping area. See "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.

Know What Smoke Alarms Can and Can't Do
A Smoke Alarm can help alert you to fire, giving you precious time to escape. It can only sound an alarm once smoke reaches the sensor. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

Check Your Local Building Codes
This Smoke Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It alone will not meet requirements for boarding houses, apartment buildings, hotels or motels. See "Special Compliance Considerations" for details.

⚠DANGER!
ELECTRICAL SHOCK HAZARD. Turn off the power to the area where the Smoke Alarm is installed before removing it from the mounting bracket. Failure to turn off the power first may result in serious electrical shock, injury or death.

⚠WARNING!
- **This unit will not alert hearing impaired residents. It is recommended that you install special units which use devices like flashing strobe lights to alert hearing impaired residents.**
- **Installation of this unit must conform to the electrical codes in your area; Articles 210 and 300.3 (B) of NFPA 70 (NEC), NFPA 72, NFPA 101; ICC; SBC (SBCCI); UBC (ICBO); NBC (BOCA); OTFDC (CABO), and any other local or building codes that may apply. Wiring and installation must be performed by a licensed electrician. Failure to follow these guidelines may result in injury or property damage.**
- **This unit must be powered by a 24-hour, 120V AC pure sine wave 60 Hz circuit. Be sure the circuit cannot be turned off by a switch, dimmer, or ground fault circuit interrupter. Failure to connect this unit to a 24-hour circuit may prevent it from providing constant protection. Unit may be connected to an arc fault circuit interrupter.**
- **This Smoke Alarm must have AC or battery power to operate. If the AC power fails, battery back-up will allow the alarm to sound for at least 4 minutes. If AC power fails and the battery is weak, protection should last for up to 7 days. If AC power fails and the battery is dead or missing, the alarm cannot operate.**
- **Never disconnect the power from an AC powered unit to stop an unwanted alarm. Doing so will disable the unit and remove your protection. In the case of a true unwanted alarm open a window or fan the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically when it returns to normal operation. Never remove the batteries from a battery operated unit to stop an unwanted alarm (caused by cooking smoke, etc.). Instead open a window or fan the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically.**

⚠CAUTION!
- **Connect this unit ONLY to other compatible units. See "How To Install This Smoke Alarm" for details. Do not connect it to any other type of alarm or auxiliary device. Connecting anything else to this unit may damage it or prevent it from operating properly.**
- **The battery compartment resists closing unless a battery is installed. This warns you the unit will not operate under DC power without a battery.**
- **The battery compartment resists closing unless a battery is installed. This warns you the unit will not operate under DC power without a battery.**
- **Do not paint over the unit. Paint may clog the openings to the sensing chamber and prevent the unit from operating properly.**

HOW TO INSTALL THIS SMOKE ALARM

This Smoke Alarm is designed to be mounted on any standard wiring junction box to a 4-inch (102mm) size, on either the ceiling or wall. Read "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations to Avoid For Smoke Alarms" before you begin installation. **Tools you will need: • Needle-nose pliers or utility knife • Standard Flathead screwdriver.**

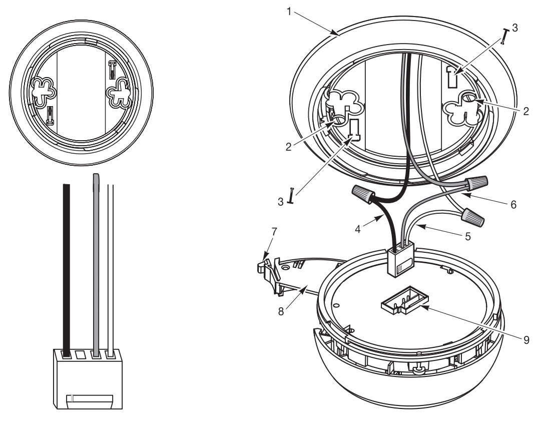
⚠WARNING!
Make sure the Alarm is not receiving excessively noisy power. Examples of noisy power could be major appliances on the same circuit, power from a generator or solar power, light dimmer on the same circuit or mounted near fluorescent lighting. Excessively noisy power may cause damage to your Alarm.

THE PARTS OF THIS SMOKE ALARM

The Mounting Bracket:
To remove the mounting bracket from the Smoke Alarm base, hold the Smoke Alarm base firmly and twist the mounting bracket counterclockwise. The mounting bracket installs onto the junction box. It has a variety of screw slots to fit most boxes.

The Power Connector:
The power connector plugs into a power input block on the Smoke Alarm. It supplies the unit with AC power.
- The black wire is "hot."
- The white wire is neutral.
- The orange wire is used for interconnect.

If you need to remove the power connector, turn POWER OFF first. insert a flat screwdriver blade between the power connector and the security tab inside the power input block. Gently pry back the tab and pull the connector free.



The Parts of This Unit	
1	Mounting Bracket
2	Mounting Slots
3	Locking Pins (break out of bracket)
4	Hot (Black) AC Wire
5	Neutral (White) AC Wire
6	Interconnect (Orange) Wire
7	Latch to Open Battery Compartment
8	Swing-Out Battery Compartment
9	Quick-Connect Power Connector

FOLLOW THESE INSTALLATION STEPS

The basic installation of this Smoke Alarm is similar whether you want to install one Smoke Alarm, or interconnect more than one Smoke Alarm. If you are interconnecting more than one Smoke Alarm, you MUST read "Special Requirements For Interconnected Smoke Alarms" below before you begin installation.

⚠DANGER!
ELECTRICAL SHOCK HAZARD. Turn off power to the area where you will install this unit at the circuit breaker or fuse box before beginning installation. Failure to turn off the power before installation may result in serious electrical shock, injury or death.

1. Remove the mounting bracket from the base, and attach it to the junction box.

   Activate the battery back-up by removing the "Pull to Activate Battery Back-Up" tab. Or, install battery backup. Battery back-up cannot work until you install the battery in the correct posiion. (Match "+" to "+" and "-" to "-").
2. Using wire nuts, connect the power connector to the household wiring.

⚠WARNING!
Improper wiring of the power connector or the wiring leading to the power connector will cause damage to the Alarm and may lead to a non-functioning Alarm.

STAND-ALONE ALARM ONLY:
- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Tuck the orange wire inside the junction box. It is used for interconnect only.

INTERCONNECTED UNITS ONLY:
Strip off about 1/2" (12 mm) of the plastic coating on the orange wire on the power connector.
- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Connect the orange wire on the power connector to the interconnect wire in the junction box. Repeat for each unit you are interconnecting. Never connect the hot or neutral wires in the junction box to the orange interconnect wire. Never cross hot and neutral wires between Alarms.

3. Plug the power connector into the back of the Smoke Alarm.
4. Position the base of the Smoke Alarm over the mounting bracket and turn. The Alarm will remain secure over a wide rotation range to allow for perfect alignment. When wall mounting, this will allow fine-tuning on the positioning to compensate for misaligned wall studs and to keep the wording level. The Alarm can be positioned over the bracket every 120°. Rotate the Alarm until aligned properly.
5. Check all connections.

STAND-ALONE ALARM ONLY:
- •If you are only installing one Smoke Alarm, restore power to the junction box.

INTERCONNECTED UNITS ONLY:
- **•If you are interconnecting multiple Smoke Alarms, repeat steps 1-5 for each Smoke Alarm in the series. When you are finished, restore power to the junction box.**

⚠DANGER!
ELECTRICAL SHOCK HAZARD. Do not restore power until all Smoke Alarms are completely installed. Restoring power before installation is complete may result in serious electrical shock, injury or death.

6. Make sure the Smoke Alarm is receiving AC power. Under normal operation, the Green power indicator light will shine continuously.
7. If the Green power indicator light does not light, **TURN OFF POWER TO THE JUNCTION BOX** and recheck all connections. If all connections are correct and the Green power indicator still does not light when you restore the power, the unit should be replaced immediately.
8. Test each Smoke Alarm. Press and hold the Test/Silence button until the unit alarms.
   When testing a series of interconnected units you must test each unit individually. Make sure all units alarm when each one is tested.

⚠DANGER!
If any unit in the series does not alarm, TURN OFF POWER and recheck connections. If it does not alarm when you restore power, replace it immediately.

9. For new construction, place supplied dust cover over Alarm to prevent damage from dust and construction debris. When construction is complete, remove cover.

⚠WARNING!
Smoke will not be able to reach smoke sensor while cover is in place. Cover must be removed!

SPECIAL REQUIREMENTS FOR INTERCONNECTED SMOKE ALARMS
⚠WARNING!
- **Failure to meet any of the above requirements could damage the units and cause them to malfunction, removing your protection.**
- **AC and AC/DC Smoke Alarms can be interconnected. Under AC power, all units will alarm when one senses smoke. When power is interrupted, only the AC/DC units in the series will continue to send and receive signals. AC powered Smoke Alarms will not operate.**

Interconnected units can provide earlier warning of fire than stand-alone units, especially if a fire starts in a remote area of the dwelling. If any unit in the series senses smoke, all units will alarm. To determine which Smoke Alarm initiated an alarm, see table:

During an Alarm:	
On Initiating Alarm(s)	Red LED(s) flashes in sync with the horn
On All Other Alarms	Red LED is Off

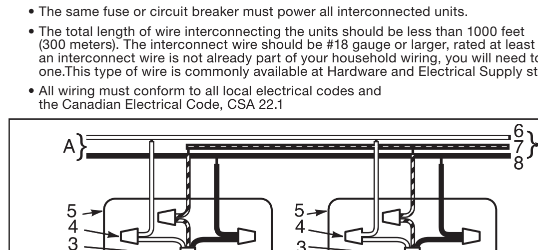
After an Alarm (Latching)	
On Initiating Alarm(s)	Red LED 2 seconds on/2 seconds off
On All Other Alarms	Green LED(s) On, Red LED(s) is Off

On DC power, alarm latch will appear for only 15 minutes in order to conserve power.
Press Test/Silence button to turn off indicator.
You will hear a chirp indicator and then the alarm will go into normal operation.

Compatible Interconnected Units

IMPORTANT!
Interconnect units within a single family residence only. Otherwise all households will experience unwanted alarms when you test any unit in the series. Interconnected units will only work if they are wired to compatible units and all requirements are met. This unit is designed to be compatible with:
First Alert® / BRK® Models 9120A, 9120BA, 7010A, 7010BA, 100SA, RM4 Relay

Interconnected units must meet ALL of the following requirements:
- A maximum of 18 compatible units may be interconnected (Maximum of 12 Smoke Alarms).
- The same fuse or circuit breaker must power all interconnected units.
- The total length of wire interconnecting the units should be less than 1000 feet (300 meters). The interconnect wire should be #18 gauge or larger, rated at least 300V. If an interconnect wire is not already part of your household wiring, you will need to install one.This type of wire is commonly available at Hardware and Electrical Supply stores.
- All wiring must conform to all local electrical codes and the Canadian Electrical Code, CSA 22.1



A. Unswitched 120VAC 60 Hz source
B. To additional units; Maximum = 18 total (Maximum 12 Smoke Alarms)

1. Smoke Alarm	4. Wire Nut	7. Interconnect Wire (Orange)
2. Ceiling or Wall	5. Junction Box	8. Hot Wire (Blk)
3. Power Connector	6. Neutral Wire (Wht)	

UNDERSTANDING THE INDICATOR LIGHTS AND ALARM HORN PATTERNS

Condition	LED (Red or Green Lights)	Horn
Normal Operation (AC Power)	Green LED ON	No Audible Alarm
Normal Operation (DC Power)	Green LED brief flash every minute	No Audible Alarm
DURING TESTING	Red LED flashes in sync with horn	Horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause
LOW OR MISSING BATTERY	Green LED Flashes in sync with horn	Horn "chirps" approx once/minute
ALARM CONDITION Smoke Initiating Device	Red LED flashes in sync with horn on the unit that triggered the Alarm	Horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause repeating on all Alarms
ALARM CONDITION Interconnect Alarm	LED on the other Alarms in an interconnected series will be OFF	Horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause repeating on all Alarms
IN SILENCE MODE	Red LED flashes rapidly	Horn remains silent for up to 10 minutes. Horn will sound if smoke levels increase
"LATCHING" ALARM INDICATOR	Red LED flashes red on 2sec/off 2 sec on the initiating alarm until the test/silence button is pressed. On battery backup, indicator will turn off after 15 minutes to conserve battery.	Horn remains silent
MALFUNCTION	Green LED Flashes in sync with horn	Horn "chirps" 3 times approx every minute
END OF LIFE	Green LED Flashes in sync with horn	Horn "chirps" 5 times approx every minute

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. The built-in test switch accuratelyests the unit's operation as required by Underwriters' Laboratories of Canada(ULC).**
- **If the Alarm ever fails to test properly, replace it immediately. Products under warranty may be returned to the manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" at the end of this manual.**

⚠CAUTION!
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. 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. Press and hold the test 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 it immediately. **During testing, you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause.** When testing a series of interconnected units you must test each unit individually. Make sure all units alarm when each one is tested.

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

⚠WARNING!
Use only the replacement batteries listed below. The unit may not operate properly with other batteries. Never use rechargeable batteries since they may not provide a constant charge.
- Test it at least once a week.
- Clean the Smoke Alarm at least once a month; gently vacuum the outside of the Smoke Alarm using your household vacuum's soft brush attachment. Test the Smoke Alarm. Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the Smoke 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. See "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.
- When the battery back-up becomes weak, the Smoke Alarm will "chirp" about once a minute (the low battery warning). This warning should last 7 days, but you should replace the battery immediately to continue your protection.

Choosing a replacement battery:
Your Smoke Alarm requires one standard 9V battery. The following batteries are acceptable as replacements: Duracell #MN1604, (Ultra) #MX1604; Eveready (Energizer) #522, Eveready (Energizer) #1222. You may also use a Lithium battery like the Ultralife U9VL-J, U9VL-J-P for longer service life between battery changes. **These batteries are available at many local retail stores.**

IMPORTANT!
Actual battery service life depends on the Smoke Alarm and the environment in which it is installed. All the batteries specified above are acceptable replacement batteries for this unit. Regardless of the manufacturer's suggested battery life, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

IF THIS SMOKE ALARM SOUNDS
RESPONDING TO AN ALARM
During an alarm, you will hear a loud, repeating horn pattern: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause.

⚠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 disconnect the AC power to quiet an unwanted alarm. Disconnecting the power disables the Alarm so it cannot sense smoke. This will remove 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.**

⚠DANGER!
- **ELECTRICAL SHOCK HAZARD: Attempting to disconnect the power connector from the unit when the power is on may result in electrical shock, serious injury or death.**

When an interconnected system of AC powered units is in alarm, the alarm indicator light on the unit(s) that initiated the alarm will blink rapidly. It will remain OFF on any remaining units.

If the unit alarms and you are certain that the source of smoke is not a fire—cooking smoke or an extremely dusty furnace, for example—open a nearby window or door and fan the smoke away from the unit. Use the Silence Feature to silence the alarm. This will silence the alarm, and once the smoke clears the unit will reset itself automatically.

IF THIS SMOKE ALARM SOUNDS, Continued
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.

⚠WARNING!
Alarms have various limitations. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

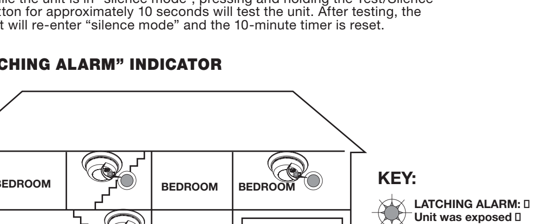
USING THE SILENCE FEATURE
The Silence Feature on this unit can temporarily quiet an unwanted alarm for up to 10 minutes.

⚠WARNING!
The Silence Feature does not disable the unit—it makes it temporarily less sensitive to smoke. For your safety, if smoke around the unit is dense enough to suggest a potentially dangerous situation, the unit will stay in alarm or may re-alarm quickly.

If you do not know the source of the smoke, do not assume it is an unwanted alarm. Not responding to an alarm can result in property loss, injury, or death. If the unit will not silence and no heavy smoke is present, or if it stays in silence mode continuously, it should be replaced immediately.

IMPORTANT!
To silence Smoke Alarms in an interconnected series:
1. To silence multiple alarms in an interconnected series, you must press the Test/Silence button on the unit(s) that initiated the alarm.
   NOTE: The red LED on the initiating alarm will flash rapidly. The red LED will be Off on all other non-initiating alarms. No audible sound will be heard. The unit will exit "silence mode" in approximately 10 minutes.
2. While the unit is in "silence mode", pressing and holding the Test/Silence button for approximately 10 seconds will test the unit. After testing, the unit will re-enter "silence mode" and the 10-minute timer is reset.

"LATCHING ALARM" INDICATOR



The Latching Alarm Indicator is automatically activated after an Alarm is exposed to alarm levels of smoke. After smoke levels drop below alarm levels, the red LED will be On for 2 seconds/Off for 2 seconds, repeatedly. This feature helps emergency responders, investigators, or service technicians identify which unit(s) in your home were exposed to alarm levels of smoke after the condition has subsided. The Latching Alarm Indicator stays ON until you reset it by pressing the Test/Silence button. The Latching Alarm Indicator is also reset when AC and DC power is removed from the Alarm.

IF YOU SUSPECT A PROBLEM
Smoke Alarms may not operate properly because of dead, missing or weak batteries, a build-up of dirt, dust or grease on the Smoke Alarm cover, or installation in an improper location. Clean the Smoke Alarm as described in "Regular Maintenance," and install a fresh battery, then test the Smoke Alarm again. If it fails to test properly when you use the Test/Silence button, or if the problem persists, replace the Smoke Alarm immediately.
- **If you hear a "chirp" once a minute, replace the battery.**
- **If you experience frequent non-emergency alarms (like those caused by cooking smoke), try relocating the Smoke Alarm.**
- **If the alarm sounds when no smoke is visible, try cleaning or relocating the Smoke Alarm. The cover may be dirty.**
- **If the alarm does not sound during testing, make sure it is receiving AC power from the household current.**

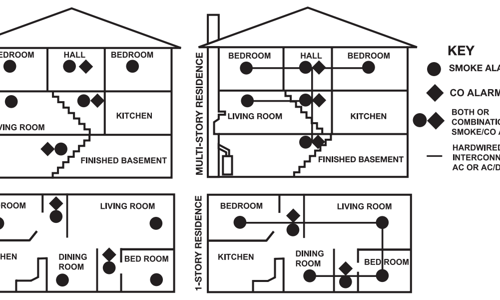
Do not try fixing the alarm yourself – this will void your warranty!

If the Smoke Alarm is still not operating properly, and it is still under warranty, please see "How to Obtain Warranty Service" in the Limited Warranty.

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 the door partly or completely closed.
- In the hall near every sleeping area. If your home has multiple sleeping areas, install a unit in each. If a hall is more than 40 feet (12 meters) long, install a unit at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway, and at the bottom of the 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.**



INSTALLING SMOKE ALARMS IN MOBILE HOMES & RVS
For minimum security install one Smoke Alarm as close to each sleeping area as possible. Formoresecurity,put one unit in each room. Many older mobile homes (especially those builtbefore1978) have little or no insulation. If your mobile home is not well insulated, or if you areunsure of the amount of insulation, it is important to install units on inside walls only. SmokeAlarms should be installed wheretemperatures normally remain between 4˚ C (40˚ F) and 38˚ C(100˚ F).**WARNING: Test units used in RVs after the vehicle has been in storage, beforeevery trip, and once a week while in use. Failure to test units used in RVs as describedmay remove your protection.**

IMPORTANT!
This equipment should be installed in accordance with NFPA (National Fire ProtectionAssociation) 72 and 101. National FireProtection Association, One Batterymarch Park,Quincy,MA 02269-9101 U.S.A. **Additional local building and regulatory codes may applyin your area. Always check compliance requirements before beginning any installation.**

AGENCY PLACEMENT RECOMMENDATIONS
This Smoke Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It alone will not meet requirements for boarding houses apartment buildings, hotels or motels. Smoke alarms should be installed in accordance with National Building Code of Canada (NBCC), the National Fire Code of Canada, CAN/ULC S553 and local requirements.

NFPA 72 (National Fire Code)
Smoke Alarms shall be installed in each separate sleeping room, outside each sleeping area in the immediate vicinity of the bedrooms and on each additional story of the family living unit, including basements and excluding crawl spaces and unfinished attics.

In new construction, Alarms shall be so arranged that operation of any one Alarm shall cause the operation of all Alarms within the dwelling.

Smoke Detection-Are More Smoke Alarms Desirable? The required number of Smoke Alarms might not provide reliable early warning protection for those areas separated by a door from the areas protected by the required Smoke Alarms. For this reason, it is recommended that the householder consider the use of additional Smoke Alarms for those areas for increased protection. The additional areas include the basement, bedrooms, dining room, furnace room, utility room, and hallways not protected by the required Smoke Alarms. The installation of Smoke Alarms in kitchens, attics (finished or unfinished), or garages is not normally recommended, as these locations occasionally experience conditions that can result in improper operation.

LOCATIONS TO AVOID FOR SMOKE ALARMS
For best performance, AVOID installing Smoke Alarms in these 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.
- In air streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the sensing chamber of a Smoke Alarm near the kitchen.
- In very damp, humid or steamy areas, or directly near bathrooms with showers. Keep units at least 10 feet (3 meters) away from showers, saunas, dishwashers, etc.
- Where the temperatures are regularly below 40˚ F (4.4˚ C) or above 100˚ F (37.8˚ C) including unheated buildings, outdoor rooms, porches, or unfinished attics or basements.
- In very dusty, dirty, or greasy areas. Do not install a Smoke Alarm directly over the stove or range. Clean a laundry room unit frequently to keep it free of dust or lint.
- Near fresh air vents, ceiling fans, or in very drafty areas. Drafts can blow smoke away from the unit, preventing it from reaching sensing chamber.
- In insect infested areas. Insects can clog openings to the sensing chamber and cause unwanted alarms.
- Less than 12 inches (305 mm) away from fluorescent lights. Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces. "Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm.

AVOIDING DEAD AIR SPACES
"Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke Alarm. To avoid dead air spaces, follow the 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 the 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.

ABOUT SMOKE ALARMS
Battery (DC) operated Smoke Alarms: Provide protection even when electricity fails, provided the batteries are fresh and correctly installed. Units are easy to install, and do not require professional installation. However, they do not provide interconnected functionality.

AC powered Smoke Alarms: Can be interconnected so if one unit senses smoke, all units alarm. They do not operate if electricity fails. **AC with battery (DC) back-up:** will operate if electricity fails, provided the batteries are fresh and correctly installed. AC and AC/DC units must be installed by a qualified electrician.

Smoke Alarms for Solar or Wind Energy users and battery backup power systems: AC powered Smoke Alarms should only be operated with true or pure sine wave inverters. Operating this Smoke Alarm with most battery-powered UPS (uninterruptible power supply) products or square wave or "quasi sine wave" inverters **will damage the Alarm**. If you are not sure about your inverter or UPS type, please consult with the manufacturer to verify.

Smoke Alarms for the hearing impaired: Special purpose Smoke Alarms should be installed for the hearing impaired. They include a visual alarm and an audible alarm horn, and meet the requirements of the Americans With Disabilities Act. These units can be interconnected so if one unit senses smoke, all units alarm.

Smoke alarms are not to be used with detector guards unless the combination has been evaluated and found suitable for that purpose.

All these Smoke Alarms are designed to provide early warning of fires if located, installed and cared for as described in the user's manual, and if smoke reaches the Alarm. If you are unsure which type of unit to install, refer to NFPA (National Fire Protection Association) 72 (National Fire Alarm and Signaling Code) and NFPA 101 (Life Safety Code). National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101. Local building codes may also require specific units in new construction or in different areas of the home.

SPECIAL COMPLIANCE CONSIDERATIONS
⚠WARNING!
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, long-term health care facilities, nursing homes, day care facilities, or group homes of any kind—even if they were once single-family homes. 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.

The following information applies to all four building types below:
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. Refer to NFPA 101 (Life Safety Code) or NFPA 72 (National Fire Alarm Code), local building codes, or consult your Fire Department for detailed fire protection requirements in buildings not defined as "households."

1. Single-Family Residence:
Single family home, townhouse. It is recommended Smoke Alarms be installed on every level of the home, in every bedroom, and in each bedroom hallway.

2. Multi-Family or Mixed Occupant Residence:
Apartment building, condominium. This Smoke Alarm is suitable for use in individual apartments or condos, 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.

3. Institutions:
Hospitals, day care facilities, long-term health care facilities. This Smoke Alarm is suitable for use in individual patient sleeping/resident rooms, 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.

4. Hotels and Motels:
Also boarding houses and dormitories. This Smoke Alarm is suitable for use inside individual sleeping/resident rooms, 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.

LIMITATIONS OF SMOKE ALARMS
Smoke Alarms have played a key role in reducing deaths resulting from home fires worldwide. However, like any warning device, Smoke Alarms can only work if they are properly located, installed, and maintained, and if smoke reaches the Alarms. They are not foolproof.

Smoke alarms may not waken all individuals. Practice the escape plan at least twice a year, making sure that everyone is involved – from kids to grandparents. Allow children to master fire escape planning and practice before holding a fire drill at night when they are sleeping. If children or others do not readily waken to the sound of the smoke alarm, or if there are infants or family members with mobility limitations, make sure that someone is assigned to assist them in fire drill and in the event of an emergency. It is recommended that you hold a fire drill while family members are sleeping in order to determine their response to the sound of the smoke alarm while sleeping and to determine whether they may need assistance in the event of an emergency.

Smoke Alarms cannot work without power. Battery operated units cannot work if the batteries are missing, disconnected or dead, if the wrong type of batteries are used, or if the batteries are not installed correctly. AC units cannot work if the AC power is cut off for any reason (open fuse or circuit breaker, failure along a power line or at a power station, electrical fire that burns the electrical wires, etc.). If you are concerned about the limitations of battery or AC power, install both types of units.

Smoke Alarms cannot detect fires if the smoke does not reach the Alarms. Smoke from fires in chimneys or walls, on roofs, or on the other side of closed doors may not reach the sensing chamber and set off the Alarm. That is why one unit should be installed inside each bedroom or sleeping area—especially if bedroom or sleeping area doors are closed at night—and in the hallway between them.

Smoke Alarms may not detect fire on another floor or area of the dwelling. For example, a stand-alone unit on the second floor may not detect smoke from a basement fire until the fire spreads. This may not give you enough time to escape safely. That is why recommended minimum protection is at least one unit in every sleeping area, and every bedroom on every level of your dwelling. Even with a unit on every floor, stand-alone units may not provide as much protection as interconnected units, especially if the fire starts in a remote area. Some safety experts recommend installing interconnected AC powered units with battery back-up (see "About Smoke Alarms") or professional fire detection systems, so if one unit senses smoke, all units alarm. Interconnected units may provide earlier warning than stand-alone units since all units alarm when one detects smoke.

Smoke Alarms may not be heard. Though the alarm horn in this unit meets or exceeds current standards, it may not be heard if: 1) the unit is located outside a closed or partially closed door, 2) residents recently consumed alcohol or drugs, 3) the Alarm is drowned out by noise from stereo, TV, traffic, air conditioner or other appliances, 4) residents are hearing impaired or sound sleepers. Special purpose units, like those with visual and audible alarms, should be installed for hearing impaired residents.

The Alarm may not have time to alarm before the fire itself causes damage, injury, or death, since smoke from some fires may not reach the unit immediately. Examples of this include persons smoking in bed, children playing with matches, when a person's clothing catches fire while cooking, fires caused by violent explosions resulting from escaping gas, or incendiary fires where the fire grows so rapidly that an occupant's egress is blocked even with properly located smoke alarms.

Smoke Alarms are not foolproof. Like any electronic device, Smoke Alarms are made of components that can wear out or fail at any time. You must test the unit weekly to ensure your continued protection. Smoke Alarms cannot prevent or extinguish fires. They are not a substitute for property or life insurance.

Smoke Alarms have a limited life. The unit should be replaced immediately if it is not operating properly. You should always replace a Smoke Alarm after 10 years from date of purchase. Write the purchase date on the space provided on back of unit.

LOCKING FEATURES
The locking features are designed to discourage unauthorized removal of the battery or alarm. It is not necessary to activate the locks in single-family households where unauthorized battery or alarm removal is not a concern.

These alarms have two separate locking features: one to lock the battery compartment, and the other to lock the Smoke Alarm to the mounting bracket. You can choose to use either feature independently or use them both.

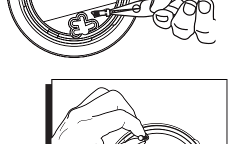
Tools you will need: • Needle-nose pliers or utility knife • Standard Flathead screwdriver.

Both locking features use locking pins, which are molded into the mounting bracket. Using needle nose pliers or a utility knife, remove one or both pins from the mounting bracket, depending on how many locking features you want to use.

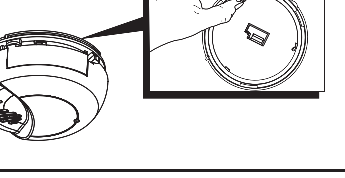
IMPORTANT!
To permanently remove either lock insert a flathead screwdriver between the locking pin and the lock, and pry the pin out of the lock.

TO LOCK THE BATTERY COMPARTMENT
Do not lock the battery compartment until you have activated the battery and tested the battery back-up.
1. Activate the battery back-up by removing the "Pull to Activate Battery Back-Up" tab. Or, install battery back-up. Battery back-up cannot work until you install the battery in the correct position (Match "+" to "+" and "-" to "-")
2. Push and hold test button until the alarm sounds: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause.

IMPORTANT!
If the unit does not alarm during testing, DO NOT lock the battery compartment! Install a new battery and test again. If the Smoke Alarm still does not alarm, replace it immediately.



3. Using needle-nose pliers or a utility knife, detach one locking pin from the mounting bracket.
4. Push the locking pin through the black dot on the label on the back of the Smoke Alarm.

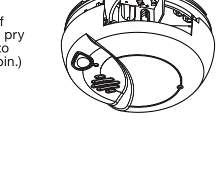


TO UNLOCK THE BATTERY COMPARTMENT
IMPORTANT!
Once the Smoke Alarm is installed, you must disconnect it from the AC power before unlocking the battery compartment.

⚠DANGER!
ELECTRICAL SHOCK HAZARD. Turn off the power to the area where the Smoke Alarm is installed before removing it from the mounting bracket. Failure to turn off the power first may result in serious electrical shock, injury or death.

⚠WARNING!
Always discharge the branch circuit before servicing an AC or AC/DC Smoke Alarm. First, turn off the AC power at the circuit breaker or fuse box. Next, remove the battery from Smoke Alarms with battery back-up. Finally, press and hold the test button for 5-10 seconds to discharge the branch circuit.

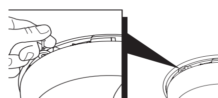
1. Remove the Smoke Alarm from the mounting bracket. If the unit is locked to the bracket, see the section "To Unlock the Mounting Bracket."
2. Disconnect the power connector by gently prying it away from the back of the Smoke Alarm.
3. Score the area around the locking pin to break the seal. Insert a flathead screwdriver under the head of the locking pin or use a needle nose pliers to gently pry it out of the battery compartment lock. (If you plan to re-lock the battery compartment, save the locking pin.)
4. To relock the battery compartment, close the battery door and reinsert locking pin in lock.
5. Reconnect the power connector to the back of the Smoke Alarm, reattach the Smoke Alarm to the mounting bracket, and restore the power.



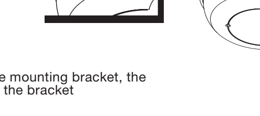
IMPORTANT!
When replacing the battery, always test the Smoke Alarm before relocking the battery compartment.

continued...

Locking Features (Continued)
TO LOCK THE MOUNTING BRACKET
1. Using needle-nose pliers or utility knife, detach one locking pin from mounting bracket.



2. Insert the locking pin into the lock located on the base as shown in the diagram.

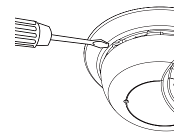


3. When you attach the Smoke Alarm to the mounting bracket, the locking pin's head will fit into a notch on the bracket

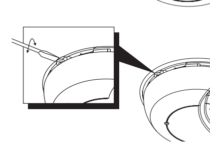
TO UNLOCK THE MOUNTING BRACKET
⚠DANGER!
ELECTRICAL SHOCK HAZARD. Turn off the power to the area where the Smoke Alarm is installed before removing it from the mounting bracket. Failure to turn off the power first may result in serious electrical shock, injury or death.

⚠WARNING!
Always discharge the branch circuit before servicing an AC or AC/DC Smoke Alarm. First, turn off the AC power at the circuit breaker or fuse box. Next, remove the battery from Smoke Alarms with battery back-up. Finally, press and hold the test button for 5-10 seconds to discharge the branch circuit.

1. Insert a flathead screwdriver between the mounting bracket pin and the mounting bracket.



2. Pry the Smoke Alarm away from the bracket by turning both the screwdriver and the Smoke Alarm counterclockwise (left) at the same time.



LIMITED WARRANTY
BRK Brands, Inc., ("BRK") the maker of BRK® brand and First Alert® brand products, warrants that for a period of ten years from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. BRK, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. BRK dealers, service centers, or retail stores selling BRK products do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than BRK or an authorized service center. Further, the warranty does not cover Acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes or any batteries that are included with this unit.

BRK shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty. Some states, provinces or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or province to province.

How to Obtain Warranty Service

Service: If service is required, do not return the product to your retailer. In order to obtain warranty service, contact the Customer Service Team at 1-800-323-9005 To assist us in serving you, please have the model number and date of purchase available when calling.

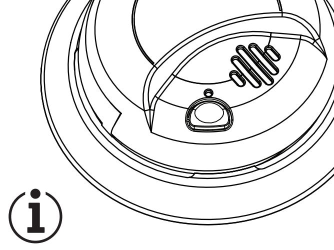
For Warranty Service return to: BRK Brands, Inc., 1301 Joe Battle, El Paso, TX 79936

Battery: BRK Brands, Inc. make no warranty, express or implied, written or oral, including that of merchantability or fitness for any particular purpose with respect to battery.

Printed in Mexico M08-177371 **K1** 05/21

MANUEL DE L'UTILISATEUR
AVERTISSEUR DE FUMÉE

FIRST ALERT®



Avertisseur de fumée à ionisation alimenté par c.a. à pile de secours, avec fonctions Silence etVerrouillage

Modèle 9120BA

120 V c.a. ~; 60 Hz; 0,04 A

IMPORTANT! VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER

Ce manuel de l'utilisateur contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre avertisseur de fumée. Si vous installez cet avertisseur de fumée pour d'autres personnes, veuillez remettre ce manuel, ou une copie, à l'utilisateur final.

Imprimé au Mexique
M08-177371 **K1** 05/21
Modèle 9120BA
Certifié à ULC STD S531-14

Tous les avertisseurs de fumée BRK® et First Alert® sont conformes aux exigences réglementaires et sont conçus pour détecter les particules de combustion. Les incendies produisent des particules de fumée en quantités et tailles variables.

(i) La technologie de détection par ionisation est généralement plus sensible aux petites particules de fumée que la technologie photoélectrique. Celles-ci sont produites en plus grand nombre par les feux flambants, qui s'alimentent de matière combustible et se propagent rapidement. Exemples de tels incendies: incendie de poubelle, incendie de graisse à la cuisine.

(p) La technologie de détection photoélectrique est généralement plus sensible aux plus grandes particules de fumée que la technologie par ionisation. Celles-ci sont produites en plus grand nombre par les feux couvants, qui peuvent mettre des heures à s'embraser. Exemples de tels incendies: incendie déclenché par une cigarette dans un canapé ou la literie.

Pour une protection maximale, utilisez les deux types d'avertisseurs de fumée à chaque étage et dans chaque chambre à coucher de votre maison.

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi cet avertisseur de fumée BRK Brands, Inc. Vous avez acheté un avertisseur de fumée à la fine pointe, conçu pour vous alerter rapidement de la détection de flammes.

Principales caractéristiques :

Technologie de détection intelligente conçue réduire les fausses alarmes et déclenchements intempestifs.

Bouton unique Test/Silence un seul bouton élimine la confusion. En fonction de l'état de l'avertisseur, la pression du bouton a un effet différent: test de l'avertisseur, mise en sourdine de la sirène, test lorsque muet, réinitialisation des indicateurs de déclenchement.

Les indicateurs de déclenchement permettent d'aisément identifier lequel des avertisseurs s'est déclenché, même après l'arrêt de l'alarme.

Le système "Perfect Mount" ne nécessite aucun joint d'étanchéité et le support de montage permet l'installation sur un arc substantiel afin de faciliter l'alignement.

Installation et entretien faciles – Le support de montage comporte une grande ouverture qui procure un accès aisé au câblage. Une languette recouvre les contacts de la pile, afin que celle-ci demeure fraîche jusqu'à l'activation. Le compartiment latéral de la pile permet un remplacement facile de la pile sans qu'il ne soit nécessaire de retirer l'avertisseur du plafond ou du mur.

Résistance améliorée aux UV – Le couvercle ne se décolore pas avec le temps.

CONSEILS DE SÉCURITÉ INCENDIE

Suivez les règles de sécurité et évitez les situations à risque: 1) Utilisez correctement le matériel pour fumeur. Ne fumez jamais au lit. 2) Gardez les allumettes ou les briquets hors de portée des enfants; 3) Rangez les matériaux inflammables dans des contenants adéquats; 4) Gardez les appareils électriques en bon état et ne surchargez pas les circuits électriques; 5) Veillez à ce que la cuisinière, les grills, foyers et cheminées soient exempts de graisse ou de débris; 6) Ne laissez jamais une cuisinière en fonction sans supervision; 7) Maintenez les appareils de chauffage portatifs et les flammes nues, comme celles des bougies, à bonne distance de matériaux inflammables; 8) Ne laissez pas les déchets domestiques s'accumuler.

Maintenez les avertisseurs propres et testez-les chaque semaine. Remplacez immédiatement les avertisseurs qui ne fonctionnent pas correctement. Les avertisseurs de fumée qui ne fonctionnent pas ne sont pas en mesure de vous alerter en cas d'incendie. Conservez au moins un extincteur en état de fonctionnement par étage et un autre supplémentaire dans la cuisine. Équipez-vous d'échelles de secours ou de tout autre moyen de fuite fiable aux étages supérieurs, au cas où les escaliers seraient impraticables.

AVANT D'INSTALLER L'AVERTISSEUR DE FUMÉE

Important! Lisez les sections "Emplacements d'installation recommandés des avertisseurs de fumée" et "Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée" avant de commencer.Cet appareil contrôle la qualité de l'air et déclenche une alarme lorsque de la fumée atteint sa chambre de détection, ce qui peut vous donner plus de temps pour fuir, avant que l'incendie ne s'étende. Cet appareil est UNIQUEMENT conçu pour fournir un avertissement précoce lorsqu'il est installé, entretenu et installé à un endroit où la fumée peut l'atteindre et où les résidents peuvent l'entendre, comme décrit dans ce manuel. Cet appareil ne détecte pas le gaz, la chaleur ou les flammes. Il ne prévient pas les incendies ni ne les éteint.

Connaissez les divers types d'avertisseurs de fumée

À pile ou à alimentation secteur? Les divers types d'avertisseurs de fumée procurent une protection qui leur est propre. Reportez-vous à la section «À propos des avertisseurs de fumée» pour plus de détails.

Sachez où installer vos avertisseurs de fumée

Les professionnels de la sécurité-incendie recommandent d'installer au moins un avertisseur de fumée par étage du logement, dans toutes les chambres à coucher et dans tous les couloirs menant à une chambre à coucher ou à un lieu où des gens peuvent dormir. Reportez-vous aux sections "Emplacements d'installation recommandés des avertisseurs de fumée" et "Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée" pour plus de détails.

Connaissez les capacités d'un avertisseur de fumée

Un avertisseur de fumée est conçu pour vous alerter de la présence d'un incendie, ce qui vous permet de gagner du temps précieux pour fuir les lieux. L'avertisseur se déclenche uniquement lorsque de la fumée atteint son capteur. Reportez-vous à la section «Limitations des avertisseurs de fumée» pour plus de détails.

Consultez vos codes du bâtiment locaux

Cet avertisseur de fumée est conçu pour être utilisé dans une maison unifamiliale typique. Utilisé seul, il ne permet pas de respecter les normes concernant les maisons de chambres, les immeubles à appartements, les hôtels et les motels. Reportez-vous à la section "Considérations spéciales de conformité" pour plus de détails.

⚠DANGER !

RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Coupez l'alimentation du circuit électrique avant de retirer l'avertisseur de fumée de son support de montage. Le défaut de couper l'alimentation peut entraîner une électrisation causant de graves blessures ou la mort.

⚠AVERTISSEMENT !

- **Cet appareil n'alertera pas les personnes malentendantes. Il est recommandé d'installer des appareils spéciaux utilisant des dispositifs tels que des lampes stroboscopiques clignotantes pour alerter les personnes malentendantes.**
- **Cet appareil doit êtreinstallé conformément aux codes électriques régionaux en vigueur ; le Code Canadien de l'électricité, CSA 22.1, ainsi qu'à tout autre code du bâtiment ou code local applicable. Le câblage et l'installation doivent êtreeffectués par un électricien agréé. Le fait de ne pas se conformer à ces directives peut entraîner des lésions ou des dommages matériels.**
- **Cet appareil doit être alimenté par un circuit permanent en onde sinusoïdale pure de 120 V c.a. et 60 Hz. S'assurer que le circuit ne peut pas être coupé par un commutateur, un gradateur ou un disjoncteur de fuite de terre. Ne pas connecter cet appareil à un circuit permanent l'empêchera d'assurer une protection constante. L'appareil peut être connecté à un interrupteur de circuit sur défaut d'arc.**
- **Ce avertisseur de fumée doit être alimenté en c.a. ou par une pile pour fonctionner. Modèle 9120BA Seulement : En cas de panne d'alimentation en c.a., la pile de secours permettra à l'alarme de retentir pendant au moins 4 minutes. En cas de panne d'alimentation en c.a. et si la pile est faible, la protection doit en principe se maintenir pendant au moins 7 jours. En cas de panne de courant alternatif. et si la pile est épuisée ou manquante, le avertisseur ne peut pas fonctionner.**
- **Ne jamais couper l'alimentation d'un appareil alimenté en c.a. dans le but de neutraliser une fausse alarme. L'appareil s'en trouverait désactivé et la protection serait supprimée. En cas de fausse alarme confirmée, ouvrir une fenêtre ou évacuer la fumée loin de l'appareil. Le avertisseur se réenclenchera automatiquement au rétablissement de son fonctionnement normal. Ne jamais retirer la pile d'un avertisseur alimenté par pile dans le but de neutraliser une fausse alarme (causée par de la fumée de cuisson, etc.). Ouvrir plutôt une fenêtre ou évacuer la fumée loin de l'appareil. Le avertisseur se réenclenchera automatiquement.**

⚠ATTENTION !

- **Ne connecter cet appareil qu'à d'autres appareils compatibles SEULEMENT. Voir « Comment installer ce avertisseur de fumée » pour plus de détails. Ne le connecter à aucun autre type de avertisseur ou de dispositif auxiliaire. Le fait de connecter tout autre dispositif à cet appareil risque de l'endommager et de l'empêcher de fonctionner normalement.**
- **Le compartiment de pile ne se ferme que si une pile est installée. C'est un avertissement que l'appareil ne fonctionnera pas sous une alimentation en c.c. en l'absence de pile.**
- **Ne pas se tenir trop près de l'appareil quand il émet un signal sonore. Son intensité vise à réveiller les personnes en cas d'urgence. L'exposition à une distance rapprochée peut être nuisible pour l'ouïe.**
- **Ne pas peindre cet appareil. La peinture peut obstruer les ouvertures de la chambre de détection et empêcher l'appareil de fonctionner normalement.**

INSTALLATION DE L'AVERTISSEUR DE FUMÉE

Cet avertisseur de fumée est conçu pour être monté sur une boîte de jonction standard de 100 mm (4 po), au plafond ou au mur. Lisez les sections "Emplacements d'installation recommandés des avertisseurs de fumée" et "Emplacements d'installation à éviter des avertisseurs de fumée" avant de commencer. **Outils requis: • Pinces à bec effilé, couteau tout-usage • Tournevis plat**

⚠AVERTISSEMENT !

Assurez-vous que l'alimentation c.a. de l'avertisseur est de qualité suffisante. Exemples de situations pouvant dégrader la qualité de l'onde: présence d'appareils énergivores ou d'un rhéostat sur le même circuit, alimentation par génératrice ou onduleur solaire, montage à proximité d'ampoules fluorescentes. Une alimentation de mauvaise qualité peut endommager l'avertisseur.

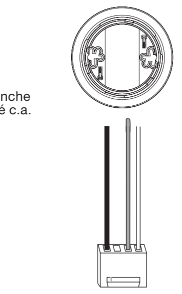
COMPOSANTES DE CET AVERTISSEUR DE FUMÉE

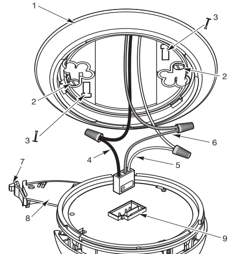
Support de montage: Pour retirer le support de montage de la base de l'avertisseur de fumée, maintenez fermement la base de l'avertisseur en place et faites pivoter le support de montage dans le sens antihoraire.Le support de montage s'installe sur la boîte de jonction. Il est muni d'une variété de fentes de vissage et s'adapte à la plupart des boîtes de jonction.

Connecteur d'alimentation: Le connecteur d'alimentation se branche à la prise d'alimentation de l'avertisseur. Il l'alimente en électricité c.a.

- Le fil noir est le conducteur de phase.
- Le fil blanc est le conducteur neutre.
- Le fil orange est le conducteur d'interconnexion.

Si le retrait du connecteur d'alimentation s'impose, COUPER L'ALIMENTATION d'abord. Introduire un tournevis à lame plate entre le connecteur d'alimentation et la languette de sécurité à l'intérieur du bloc d'entrée d'alimentation. Retirer délicatement la languette etlibérer le connecteur en le tirant.





Les pièces de cet appareil

1. Support de montage
2. Fentes de montage
3. Goupilles de verrouillage (partie du support)
4. Phase c.a. (fil noir)
5. Neutre c.a. (fil blanc)
6. Fil d'interconnexion (orange)
7. Levier d'ouverture du compartiment à pile
8. Compartiment à pile pivotant
9. Connecteur rapide d'alimentation

SE CONFORMER AUS ÉTAPES D'INSTALLATION SUIVANTES

Les principes généraux d'installation de ce avertisseur de fumée sont les mêmes, qu'on souhaite en installer un ou en interconnecter plusieurs. Pour l'interconnexion de plusieurs avertisseurs de fumée, il FAUT lire les « Exigences spéciales pour les avertisseurs de fumée interconnectés » ci-dessous avant d'entreprendre l'installation.

⚠DANGER !

RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Avant d'entreprendre l'installation, coupez l'alimentation du circuit (au panneau de distribution) auquel sera raccordé l'avertisseur. Le non-respect de cette directive peut entraîner une électrisation causant de graves blessures ou la mort.

1. Séparer le support de montage de la base et le fixer sur la boîte de jonction. Activer la pile de secours en retirant l'onglet «Tirer pour activer la pile de secours ». Ou, monter la pile de secours. La pile de secours ne peut fonctionner tant qu'elle n'est pas installée dans la bonne position. (Assortir le « + » au « + » et le « - » au « - »). Pousser le bouton d'essai et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un son strident continu.
2. À l'aide de serre-fils, raccorder le connecteur d'alimentation au courant domestique..

⚠AVERTISSEMENT !

Un mauvais câblage du connecteur d'alimentation ou du câblage conduisant au connecteur d'alimentation pourrait endommager le avertisseur et le rendre inopérant.

AVERTISSEUR AUTONOME SEULEMENT :

- Connecter le fil blanc du connecteur d'alimentation au fil neutre de la boîte de connexion.
- Connecter le fil noir du connecteur d'alimentation au fil sous tension de la boîte de connexion.
- Replier le fil orange dans la boîte de connexion. Il ne sert qu'à l'interconnexion.

AVERTISSEUR INTERCONNECTÉ SEULEMENT:

Dénudez le fil orange du connecteur d'alimentation sur environ 1/2 po (12 mm) de son extrémité.

- Connecter le fil blanc du connecteur d'alimentation au fil neutre de la boîte de connexion.
- Connecter le fil noir du connecteur d'alimentation au fil sous tension de la boîte de connexion.
- Connecter le fil orange du connecteur d'alimentation au fil d'interconnexion de la boîte de connexion. Répéter l'opération pour chacun des appareils interconnectés. Ne jamais connecter les fils chargés ou neutres de la boîte de connexion au fil orange d'interconnexion. Ne jamais raccorder un fil chargé et un fil neutre entredeux avertisseurs.

3. Branchez le connecteur d'alimentation à l'arrière de l'avertisseur de fumée.
4. Positionnez la base de l'avertisseur de fumée au-dessus de son support de montage et insérez-le en le faisant pivoter. L'avertisseur restera solidement fixé sur un arc substantiel, ce qui assurera son alignement parfait. Dans le cas d'un montage mural, cela permet de compenser pour des poteaux de montage mal alignés ou de positionner le texte à l'horizontale. L'avertisseur s'insère sur son support à chaque rotation de 120°. Faites pivoter l'alarme pour obtenir un alignement parfait.
5. Vérifiez toutes les connexions.

AVERTISSEUR AUTONOME SEULEMENT:

- À la suite de l'installation d'un avertisseur de fumée autonome, réalimentez le circuit d'alimentation de la boîte de jonction.

AVERTISSEUR INTERCONNECTÉS SEULEMENT:

- Si l'on connecte plusieurs avertisseurs de fumée, répéter les étapes 1 à 5 pour chaque avertisseur de fumée de la série. Une fois que l'on a terminé, rétablir l'alimentation à la boîte de connexion.

⚠DANGER !

DANGER D'ÉLECTROCUTION. Ne pas rétablir l'alimentation tant que tous les avertisseurs de fumée ne sont pas complètement installés. Rétablir l'alimentation avant que l'installation soit terminée peut entraîner une électrocution, des blessures ou la mort. Assurez-vous que les avertisseurs de fumée sont alimentés en électricité c.a. En conditions normales, la DEL d'indication verte s'allume en continu.

6. S'assurer que le avertisseur de fumée est alimenté par le secteur (c.a.). Quand le avertisseur fonctionne normalement, le témoin vert d'alimentation demeure allumé encontinu.
7. Si le témoin vert ne s'allume pas, **COUPER L'ALIMENTATION À LA BOÎTE DE CONNEXION** et vérifier à nouveau toutes les connexions. Si toutes les connexions sont normales et si le témoin vert ne s'allume toujours pas une fois l'alimentation rétablie, l'appareil doit être remplacé immédiatement.
8. Faire l'essai de chacun des avertisseurs de fumée. Enfoncer le bouton Essai/Silence et le tenir dans cette position jusqu'à ce que l'appareil déclenche une alarme. ***En vérifiant le fonctionnement d'une série d'appareils interconnectés, il faut faire l'essai de chaque appareil individuellement. S'assurer que tous les appareils déclenchent l'alarme quand chacun d'entre eux est essayé.***

⚠DANGER !

Si l'un quelconque des appareils de la série ne déclenche pas l'alarme, COUPER L'ALIMENTATION et vérifier à nouveau les connexions. S'il ne déclenche toujours pas l'alarme une fois l'alimentation rétablie, le remplacer immédiatement.

9. 9.Pour les constructions nouvelles, placer le cache fourni sur le avertisseur afin d'éviter tout endommagement par la poussière et les débris de construction. Une fois lestravaux de construction terminés, retirer le cache.

⚠AVERTISSEMENT !

La fumée ne pourra pas atteindre le capteur de fumée si le cache demeure en place.Il faut retirer le cache!

DIRECTIVES SPÉCIALES, AVERTISSEURS INTERCONNECTÉS

⚠AVERTISSEMENT !

- **Le non-respect des directives précédentes risque d'endommager les appareils, d'entraîner leur mauvais fonctionnement ou de les rendre inopérants.**
- **Il est possible d'interconnecter des avertisseurs de fumée c.a. et c.a./c.c. Lorsque l'alimentation est c.a.: tous les appareils sonnent lors de la détection de fumée. Lors d'une interruption de l'alimentation, seuls les appareils avec alimentation de secours c.c. continuent à envoyer et à recevoir des signaux; les avertisseurs de fumée c.a. seulement ne fonctionnent pas.**

Les appareils interconnectés peuvent procurer un avertissement plus précoce que les appareils autonomes, notamment dans le cas d'un incendie éloigné. Lors d'une éventuelle détection de fumée, tous les appareils se mettent à sonner l'alarme. Pour trouver l'avertisseur de fumée ayant déclenché l'alarme, reportez-vous au tableau.

Pendant une alarme:

Sur le avertisseurs de fumée déclencheur	DEL rouge synchronisée avec la sirène
Sur tous les autres Avertisseurs	DEL rouge ÉTEINTE

Après le déclenchement de l'alarme:

Sur le avertisseurs de fumée déclencheur	DEL rouge(s), 2 sec. ALLUMÉES, 2 sec. ÉTEINTE(S
Avertisseurs	DEL verte(s) ALLUMÉES, DEL rouge ÉTEINTE(S)

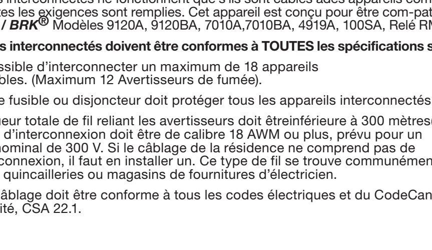
Lorsqu'alimenté par pile, l'indicateur d'alarme s'éteint après 15 minutes pour économiser l'énergie. Appuyez sur le bouton Test/Silence pour désactiver l'indicateur. Si c'est le cas, une courte impulsion sonore se fera entendre, puis l'avertisseur retournera en fonctionnement normal.

IMPORTANT !

L'interconnexion des appareils doit se limiter à une résidence unifamiliale. Autrement, les alarmes intempestives se déclencheront dans tous les foyers quand on essaiera tout appareil de la série. Les appareils interconnectés ne fonctionnent que s'ils sont câblés àdes appareils compatibles et que si toutes les exigences sont remplies. Cet appareil est conçu pour être com-patible avec: ***First Alert® / BRK®*** Modèles 9120A, 9120BA, 7010A,7010BA, 4919A, 100SA, Relé RM4.

Les appareils interconnectés doivent être conformes à TOUTES les spécifications suivantes:

- Il est possible d'interconnecter un maximum de 18 appareils compatibles. (Maximum 12 Avertisseurs de fumée).
- Le même fusible ou disjoncteur doit protéger tous les appareils interconnectés.
- La longueur totale de fil reliant les avertisseurs doit êtreinférieure à 300 mètres(1000 pi). Le fil d'interconnexion doit être de calibre 18 AWM ou plus, prévu pour un régime nominal de 300 V. Si le câblage de la résidence ne comprend pas de fild'interconnexion, il faut en installer un. Ce type de fil se trouve communément dans les quincailleries ou magasins de fournitures d'électricien.
- Tout le câblage doit être conforme à tous les codes électriques et du CodeCanadien de l'électricité, CSA 22.1.



A. Alimentation sans commutateur de 120 V c.a., 60 Hz

B. Vers le appareils supplémentaires: Maximum = 18 en tout (maximum 12 avertisseurs de fumée)

1. Avertisseur de fumée	4. Serre-fil	7. Fil d'interconnexion (orange)
2. Plafond ou mur	5. Boîte de jonction	8. Fil sous tension (Noir)
3. Connecteur d'alimentation	6. Fil neutre (Blanc)	

COMPRENDRE LES SIGNAUX LUMINEUX ET SONORES

Condition	DEL (témoin rouge ou vert)	Signal
Fonctionnement normal (secteur c.a.)	DEL verte allumée	Pas d'alarme sonore
Fonctionnement normal (pile)	DEL verte émet une courte impulsion par minute	Pas d'alarme sonore
CONDITION D'ESSAI	DEL rouge synchronisée avec la sirène	Alarme sonore 3 bips, pause, 3 bips, pause
PILE FAIBLE OU ABSENTE	DEL verte synchronisée avec la sirène	Courte impulsion sonore environ 1 fois par minute
ALARME DÉCLENCHÉE Détection de fumée	DEL rouge synchronisée avec la sirène sur l'appareil ayant déclenché l'alarme.	Alarme sonore 3 bips, pause, 3 bips, pause
ALARME DÉCLENCHÉE Avertisseurs interconnectés	DEL des avertisseurs interconnectés demeure éteinte.	Alarme sonore 3 bips, pause, 3 bips, pause
MODE SILENCE	DEL rouge clignote rapidement	Sirène reste au silence jusqu'à 10 minutes. La sirène se déclenche si la concentration de fumée augmente.
INDICATEUR DE DÉCLENCHEMENT	La DEL rouge de l'avertisseur ayant déclenché l'alarme clignote en rouge (2 sec. allumée/2 sec. éteinte), jusqu'à l'enfoncement du bouton test/silence. Lorsqu'alimenté par la pile de secours, l'indicateur s'éteint après 15 minutes pour économiser l'énergie.	Pas d'alarme sonore
PANNE	DEL verte synchronisée avec la sirène	Courte impulsion sonore environ 3 fois par minute
FIN DE VIE	DEL verte synchronisée avec la sirène	Courte impulsion sonore environ 5 fois par minute

ESSAI HEBDOMADAIRE

⚠AVERTISSEMENT !

- **NE JAMAIS utiliser aucun type de flamme nue pour faire l'essai de cet appareil. Cette façon de faire peut endommager ou brûler accidentellement l'appareil ou causer un incendie dans la demeure. Le commutateur d'essai intégré teste le fonctionnement de l'appareil avec précision conformément aux exigences des Laboratoires des assureurs du Canada (ULC).**
- **Si le avertisseur s'avère défectueux à l'essai, le remplacer immédiatement. Les produits sous garantie peuvent être retournés au fabricant en vue d'un remplacement. Voir «Garantie limitée » à la fin de ce manuel.**

⚠ATTENTION !

NE PAS se tenir trop près de l'appareil quand il émet son signal sonore. L'exposition à une distance rapprochée peut être nuisible pour l'ouïe. Lors des essais, s'éloigner de l'appareil quand l'avertisseur sonore retentit.

Faire l'essai de cet appareil toutes les semaines est important afin de vérifier qu'il fonctionne normalement. L'utilisation du bouton d'essai est la manière recommandée de tester ce avertisseur de fumée. Enfoncer le bouton d'essai sur le couvercle du avertisseur et le maintenir dans cette position jusqu'à ce que l'alarme sonore retentisse (l'alarme de l'appareil peut continuer à retentir pendant quelques secondes jusqu'au relâchement du bouton). S'il ne déclenche pas d'alarme, s'assurer que l'appareil est alimenté et le contrôler à nouveau. Si l'appareil ne déclenche toujours pas d'alarme, le remplacer sans délai. **Pendant l'essai, vous entendrez émet des 3 bips, pause, 3 bips**

Envérifiant le fonctionnement d'une série d'appareils interconnectés, il faut faire l'essai de chaque appareil individuellement. Au moment des essais sur chaque appareil, s'assurer que tous les appareils déclenchent l'alarme.

ENTRETIEN RÉGULIER

Cet appareil a été conçu de manière à nécessiter le moins d'entretien possible, mais quelques mesures simples s'imposent afin de le maintenir en bon état de fonctionner.

⚠AVERTISSEMENT !

N'utiliser que les piles de rechange figurant dans la liste cidessous. Il est possible que l'appareil ne fonctionne pas normalement avec d'autres piles. N ejamais utiliser de piles rechargeables, car elles risquent de ne pas fournir une charge complète.

- En faire l'essai au moins une fois par semaine.
- Nettoyer le avertisseur de fumée au moins une fois par mois ; passer doucement l'aspirateur à l'extérieur du avertisseur de fumée en utilisant la brosse d'époussetage de l'aspirateur.Un contenant d'air comprimé filtré (vendu chez les détaillants de matériel informatique) peut également être utilisé. Suivre les instructions du fabricant pour l'emploi. Essayer le avertisseur de fumée.Ne jamais utiliser d'eau, de produits de nettoyage ou de solvants qui sont susceptibles d'endommager l'appareil.
- Si le avertisseur de fumée devient encombré d'un excès de saletés, de poussières et/ou de souillures et qu'il ne peut êtrenettoyé de manière à empêcher les fausses alarmes, remplacer l'appareil immédiatement.
- Changer l'emplacement de l'appareil si celui-ci émet fréquemment des fausses alarmes. Voir « Emplacements à éviter pour les avertisseurs de fumée » pour plus de détails.
- Lorsque la pile faiblit, le avertisseur de fumée émet un «gazouillis » environ toutes les minutes (le signal d'épuisement de la pile). Ce signal d'épuisement de la pile dure normalement jusqu'à 7 jours, mais la pile doit être remplacée sans délai afin de maintenir la protection.

Choix d'une pile de rechange : Votre avertisseur de fumée requiert une pile standard de 9V. Les piles suivantes sont des piles derechange acceptables : Duracell N°MN1604 ou (Ultra) N°MX1604 ; Eveready (Energizer) N°522, Eveready (Energizer) N°1222. On peut également utiliser une pile au lithium comme la UltralifeU9VL-J pour un délai de remplacement plus long. Ces piles sont généralement disponibles dans les magasins de détail.

IMPORTANT !

La vie utile réelle des piles dépend du avertisseur de fumée et de l'environnement où il est installé. Toutes les piles mentionnées précédemment sont des piles de rechange acceptables pour cet appareil. Quelle que soit la durée de vie de la pile mentionnée par le fabricant, il FAUT remplacer la pile immédiatement si l'appareil commence à émettre un gazouillis (le « signal d'épuisement de la pile »).

SI L'AVERTISSEUR DE FUMÉE ÉMET UN SIGNAL SONORE

RÉAGIR À UNE ALARME

Pendant une alarme, vous entendrez émet des 3 bips, pause, 3 bips

⚠AVERTISSEMENT !

- **Si l'appareil déclenche l'alarme alors qu'on est pas en train de l'essayer, il avertit d'une situation potentiellement dangereuse exigeant une attention immédiate. NE JAMAIS ignorer une alarme. Ignorerl'alarme peut entraîner des lésions corporelles, voire la mort.**
- **Ne jamais déconnecter l'alimentation en c.a. pour mettre en sourdine une fausse alarme. Déconnecter l'alimentation invalide le avertisseur qui ne peut plus détecter la fumée. La protection s'en trouve alors annulée. Ouvrir plutôt une fenêtreou évacuer la fumée loin del'appareil. Le avertisseur se réenclenchera automatiquement.**
- **Sil'appareil déclenche une alarme, procéder immédiatement à l'évacuation générale du foyer.**

⚠DANGER !

- **DANGER D'ÉLECTROCUTION : Tenter de déconnecter le connecteur d'alimentation de l'appareil quand celui-ci est sous tension peut entraîner une électrocution, des lésions graves voire la mort.**

Quand un système interconnecté d'appareils alimentés en c.a. est en état d'alarme, le témoin d'alarme de l'appareil, ou des appareils, ayant déclenché l'alarme clignote rapidement. Il demeure ÉTEINT sur tous les autres appareils.

Si l'appareil déclenche l'alarme et qu'il ne fait aucun doute qu'il n'y a pas d'incendie et que la fumée neprovient pas d'un feu de cuisson ou d'une fournaise très poussiéreuse, par exemple, ouvrir une fenêtreou une porte à proximité et évacuer la fumée autour de l'appareil (Utiliser la Fonction silence pour mettre le avertisseur en sourdine). L'alarme du avertisseur sera neutralisée et une fois que la fumée se sera dissipée, l'appareil se réenclenchera automatiquement.

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE OPTIONNELS

Les systèmes de verrouillage optionnels sont conçues pour décourager le retrait non autorisé de la pile ou de l'avertisseur. Il n'est pas nécessaire d'activer les verrous dans les maisons unifamiliales où le retrait non autorisé de la pile ou du avertisseur n'est pas à craindre.

Ces avertisseurs de fumée comportent deux dispositifs de verrouillage distincts : l'un d'entre eux verrouille le compartiment de pile et l'autre verrouille le avertisseur de fumée sur le support de montage. On peut choisir d'utiliser chacune de ces fonctions indépendamment, ou de les utiliser toutes les deux.

Outils nécessaires: • Pince à becs pointus ou couteau universel • Tournevis normal à lame plate.

Ces deux systèmes de verrouillage ont recours à des broches de verrouillage, lesquelles sont moulées dans le support de montage. À l'aide d'une pince à becs pointus ou d'un couteau universel, retirer l'une des broches, ou les deux, du support de montage, selon le nombrede systèmes de verrouillage souhaité.

IMPORTANT !

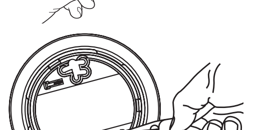
Pour retirer l'un ou l'autre des verrous de façon permanente, introduire le tournevis à lame plate entre la broche de verrouillage et le verrou, et extraire la broche du verrou.

POUR VERROUILLER LE COMPARTIMENT À PILE

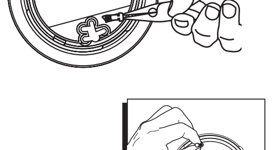
IMPORTANT !

Ne pas verrouiller le logement de pile avant d'avoir monté la pile de secours et d'avoir vérifié son fonctionnement.

1. Activer la pile de secours en retirant l'onglet «Tirer pour activer la pile de secours ». Ou, monter la pile de secours. La pile de secours ne peut fonctionner tant qu'elle n'est pas installée dans la bonne position. (Assortir le « + » au « + » et le « - » au « - »).



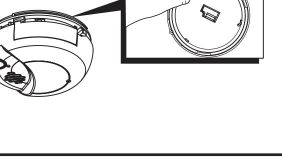
2. Pousser le bouton d'Essai/Silence et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un son strident continu.



IMPORTANT !

Si l'appareil ne déclenche pas d'alarme pendan tl'essai, NE PAS verrouiller le compartiment de la pile ! Installer une pile neuve et réessayer. Si le avertisseur de fumée ne déclenche toujours pas d'alarme, le remplacer sans délai.

3. À l'aide d'une pince à becs pointus ou d'un couteau universel, détacher une broche de verrouillage du support de montage.
4. Pousser la broche de verrouillage à travers le point noir de l'étiquette au verso du avertisseur de fumée.



POUR VERROUILLER LE COMPARTIMENT À PILE

IMPORTANT !

Une fois le avertisseur de fumée monté, il faut le déconnecter du secteur avant de déverrouiller le logement de la pile.

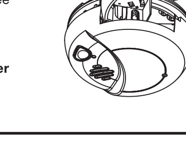
⚠DANGER !

DANGER D'ÉLECTROCUTION. Couper l'alimentation de la zone où le avertisseur de fumée est monté avant de le déposer de son support de fixation. A défaut de couper l'alimentation d'abord, on s'expose à de graves dangers d'électrocution, de blessure ou de mort.

⚠AVERTISSEMENT !

Décharger toujours le circuit de dérivation avant toute intervention d'entretien-dépannage sur un avertisseur de fumée alimenté par c.a. ou c.a./c.c. Commencer par couper l'alimentation en c.a. au disjoncteur ou au boîtier de fusibles. Retirer ensuite la pile des avertisseurs de fumée à pile de secours. Enfin, enfoncer le bouton d'Essai/Silence pendant 5 à 10 secondes afin de décharger le circuit de dérivation.

1. Détacher le avertisseur de fumée du support de montage. Si l'appareil est verrouillé sur le support, voir la section « Déverrouillage du support de montage ».
2. Déconnecter le connecteur d'alimentation en le dégageant délicatement de l'arrièredu avertisseur de fumée.
3. Introduireun tournevis à tête plate sous la tête de la broche de verrouillage et la forcer délicatement hors du verrou du compartiment de la pile. (Si l'on souhaite reverrouiller ultérieurement lec ompartiment de la pile, conserver la broche de verrouillage.).
4. Pour reverrouiller le compartiment de la pile, fermer le couvercle de la pile et réintroduire la broche de verrouillage dans le verrou.
5. Reconnecter le connecteur d'alimentation à l'arrière du avertisseur de fumée, refixer lea vertisseur de fumée sur le support de fixation et rétablir l'alimentation.



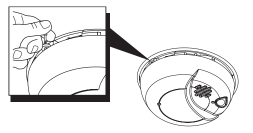
IMPORTANT !

Àl'occasion du remplacement de la pile, contrôler toujours le avertisseur de fumée avant de verrouiller à nouveau le compartiment de la pile.

Systèmes de verrouillage (suite)

VERROUILLER LE SUPPORT DE MONTAGE

1. À l'aide d'une pince à becs pointus, détacher une broche de verrouillage du support de montage.
2. Introduire une broche de verrouillage dans le verrou situé dans la base en procédant de la façon illustrée sur le schéma.
3. En fixant avertisseur de fumée sur le support de montage, la tête de la broche de verrouillage se loge dans une encoche du support.



POUR DÉVERROUILLER LE SUPPORT DE MONTAGE

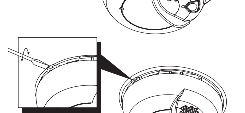
⚠DANGER !

DANGER D'ÉLECTROCUTION. Couper l'alimentation de la zone où l'avertisseur de fumée est monté avant de le déposer de son support de fixation. A défaut de couper l'alimentation d'abord, on s'expose à de graves dangers d'électrocution, de blessure ou de mort.

⚠AVERTISSEMENT !

Décharger toujours le circuit de dérivation avant toute intervention d'entretien-dépannage sur un avertisseur de fumée alimenté par c.a. ou c.a./c.c. Commencer par couper l'alimentation en c.a. au disjoncteur ou au boîtier de fusibles. Retirer ensuite la pile des avertisseurs de fumée à pile de secours. Enfin, enfoncer le bouton d'Essai/Silence pendant 5 à 10 secondes afin de décharger le circuit de dérivation.

1. Introduire un tournevis à lame plate entre la broche du support de montage et ce dernier.



2. Écarter le avertisseur de fumée du support en tournant à la fois le tournevis et le avertisseur fumée vers la gauche en même temps.

QUE FAIRE EN CAS D'INCENDIE

- Ne pas paniquer,demeurer calme. Suivre le plan d'évacuation prévu.
- Sortir de la maison aussi vite que possible. Ne pas s'arrêter pour s'habiller ou rassembler de quelconques objets.
- Sonder les portes avec le revers de la main avant de les ouvrir. Si la porte est fraîche, l'ouvrir lentement. Ne pas ouvrir une porte qui est chaude. Garder les portes et les fenêtres fermées à moins qu'elles servent de moyens de s'échapper.
- Se couvrir le nez et la bouche avec un chiffon (humide de préférence). Respirer à petits coups.
- Se réunir au lieu de rencontre prévu à l'extérieur de la maison et compter tout le monde afin de vérifier que toutes les personnes sont sorties et en sécurité.
- Appeler le service des incendies le plus rapidement possible une fois à l'extérieur. Donner l'adresse d'abord avant de vous identifier.
- Ne jamais retourner à l'intérieur d'un édifice en feu peu importe la raison.
- Communiquer avec le service des incendies local pour apprendre à mieux sécuriser le foyer.

⚠AVERTISSEMENT !

Les avertisseurs présentent diverses limitations. Voir « Limitations des avertisseurs de fumée » pour plus de détails.

UTILISATION LA FONCTION SILENCE

La fonction Silence peut neutraliser provisoirement une fausse alarme pendant un maximum de 10 minutes.

⚠AVERTISSEMENT !

La fonction Silence ne désactive pas le avertisseur, elle le rend provisoirement moins sensible à la fumée. Question de sécurité, si la fumée autour du avertisseur est suffisamment dense pour suggérer une situation potentiellement dangereuse, l'alarme sonore sera maintenue ou reviendra rapidement. Si la source de fumée n'est pas identifiée, ne pas présumer qu'il s'agit d'une fausse alarme. Le fait de ne pas tenir compte d'une alarme peut entraîner des pertes matérielles, des blessures ou même la mort. Si l'appareil ne se met pas en sourdine en l'absence de fumée dense, ou s'il demeure au mode silence de façon continue, il doit être remplacé immédiatement.

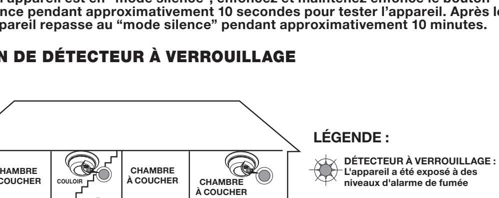
IMPORTANT !

Pour mettre en sourdine les avertisseurs de fumée d'une série interconnectée :

1. Pour mettre en sourdine des avertisseurs multiples d'une série interconnectée, il faut appuyer sur le bouton Essai/Silence de l'appareil qui a déclenché l'alarme. **REMARQUE** : La DEL rouge du avertisseur déclencheur clignotera rapidement. La DEL rouge sera éteinte sur tous les autres avertisseurs non déclencheurs. Aucun son ne se fera entendre. L'appareil quittera le « mode silence » au bout de 10 minutes environ.
2. Quand l'appareil est sur le « mode silence », le fait d'appuyer sur le bouton d'Essai/Silence pendant une dizaine de secondes entraînera l'essai de l'appareil. Après l'essai, l'appareil retournera sur la « mode silence » et la temporisation de 10 minutes sera réarmée.

Lorsque l'appareil est en "mode silence", enfoncez et maintenez enfoncé le bouton Test/Silence pendant approximativement 10 secondes pour tester l'appareil. Après le test, l'appareil repasse au "mode silence" pendant approximativement 10 minutes.

TÉMOIN DE DÉTECTEUR À VERROUILLAGE



Le **témoin à verrouillage** est activé automatiquement quand le détecteur est exposé à des niveaux de fumée susceptibles de déclencher une alarme. Une fois que les niveaux de fumée tombent en dessous du seuil d'alarme, la DEL rouge s'ALLUME pendant 2 secondes/s'ÉTEINT pendant 2 secondes et ainsi de suite.

Cette fonction permet aux intervenants d'urgence, enquêteurs ou techniciens d'entretien-dépannage d'identifier après l'alerte laquelle/lesquelles des unités de votre foyer a/ont été exposée(s) à des niveaux d'alarme de fumée.

Le témoin de verrouillage de détecteur demeure allumé jusqu'à ce qu'on le réarme en appuyant sur le bouton d'Essai/Silence. Le témoin de verrouillage est également réarmé quand on coupe l'alimentation en c.a. ou c.c. du avertisseur.

EN CAS DE PROBLÈME PRÉSUMÉ

Un avertisseur de fumée peut ne pas fonctionner normalement soit parce que les piles sont faibles, épuisées ou manquantes, parce qu'il y a une accumulation de saleté, de poussière ou de graisse sur le couvercle du avertisseur ou encore il se peut que l'emplacement du avertisseur ne convienne pas. Nettoyer le avertisseur de fumée selon la procédure d'entretien décrite à la section « Entretien régulier » et monter une pile neuve puis faire un nouvel essai du avertisseur de fumée. Si le contrôle échoue quand on appuie sur le bouton d'essai, ou si le problème persiste, remplacer immédiatement le avertisseur de fumée.

- **Si l'appareil émet un « gazouillis » toutes les minutes, remplacer la pile**
- **S'il se produit fréquemment des alarmes injustifiée (comme celles causées par la fumée de cuisson), essayer d'installer le avertisseur de fumée ailleurs.**
- **Si l'alarme retentit en l'absence de fumée, essayer de nettoyer le avertisseur de fumée ou de l'installer ailleurs. Il se peut que le couvercle soit sale.**
- **Si le avertisseur ne déclenche pas d'alarme pendant l'essai, s'assurer qu'il est alimenté en c.a. par le courant domestique.**

Ne pas essayer de réparer le avertisseur soi-même – cela annulerait la garantie !

Si le avertisseur de fumée ne fonctionne toujours pas normalement et qu'il est toujours sous garantie, se reporter au paragraphe « Comment obtenir un service de garantie » à la section « Garantie limitée ».

EMPLACEMENTS D'INSTALLATION RECOMMANDÉS DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Installation des avertisseurs de fumée dans un logement unifamilial

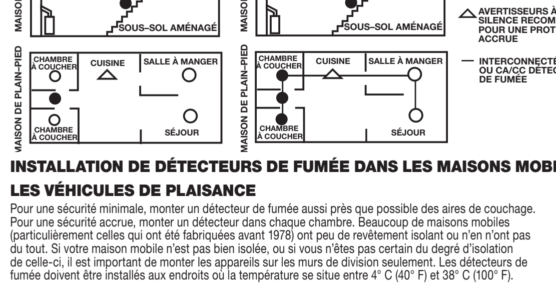
La National Fire Protection Association (NFPA), recommande d'installer un avertisseur de fumée à chaque étage du bâtiment, dans chaque lieu où des gens peuvent dormir et dans chaque chambre à coucher. Dans les nouvelles constructions, les avertisseurs de fumée doivent être alimentés par le secteur c.a. et interconnectés. Lire «Recommandations d'emplacements des autorités compétentes» pour plus de détails. Pour obtenir une couverture additionnelle, il est recommandé d'installer un avertisseur de fumée dans les pièces, salles, lieux d'entreposage, greniers finis et sous-sols où la température normale se situe entre 4°C et 38°C (40°F et 100°F). Assurez-vous aussi de l'absence de toute porte ou obstruction pouvant empêcher la fumée d'atteindre l'avertisseur de fumée.

Plus précisément, installez les avertisseurs de fumée:

- À chaque étage de la maison, y compris au grenier et au sous-sol.
- Dans chaque chambre à coucher, particulièrement celles où des personnes dorment avec la porte partiellement ou complètement fermée.
- Dans l'aire d'accès de chaque lieu où des gens peuvent dormir. Installez un avertisseur dans chaque lieu où des gens peuvent dormir. Si l'aire d'accès mesure plus de 12 mètres (40 pi), installez un avertisseur à chaque extrémité de cette pièce.
- Au haut de l'escalier menant du rez-de-chaussée à l'étage, ainsi qu'au bas de l'escalier menant au sous-sol.

IMPORTANT !

Les exigences d'installation des avertisseurs de fumée varient d'une région à l'autre. Consultez le Service de protection des incendies de votre quartier pour connaître les exigences de votre région. **Il est recommandé que les appareils c.a. ou c.a./c.c. soient interconnectés pour plus de protection.**



INSTALLATION DE DÉTECTEURS DE FUMÉE DANS LES MAISONS MOBILES ET LES VÉHICULES DE PLAISANCE

Pour une sécurité minimale, monter un détecteur de fumée aussi près que possible des aires de couchage. Pour une sécurité accrue, monter un détecteur dans chaque chambre. Beaucoup de maisons mobiles (particulièrement celles qui ont été fabriquées avant 1978) ont peu de revêtement isolant ou n'en n'ont pas du tout. Si votre maison mobile n'est pas bien isolée, ou si vous n'êtes pas certain du degré d'isolation de celle-ci, il est important de monter les appareils sur les murs de division seulement. Les détecteurs de fumée doivent être installés aux endroits où la température se situe entre 4° C (40° F) et 38° C (100° F).

AVERTISSEMENT : Faire l'essai des appareils utilisés dans les véhicules de plaisance après toute période de remisage, avant chaque voyage et une fois par semaine lorsqu'ils sont en cours d'utilisation. Le fait de ne pas procéder à l'essai des appareils utilisés dans les véhicules de plaisance tel que décrit précédemment peut annuler la protection.

IMPORTANT !

Le présent équipement doit être installé conformément aux articles 72 et 101 de la NFPA (National Fire Protection Association), One Battery march Park, Quincy, MA 02269-9101 É.-U. **D'autres codes du bâtiment et règlements peuvent s'appliquer à votre région. Toujours vérifier les exigences de conformité avant d'entreprendre toute installation. Ce modèle n'est pas homologué pour les véhicules de plaisance par Laboratoires des assureurs du Canada (ULC).**

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE L'ORGANISME

Cet avertisseur de fumée est conçu pour être utilisé dans une maison unifamiliale typique. Utilisé seul, il ne permet pas de respecter les normes relatives aux maisons de chambres, immeubles à appartements, hôtels et motels. Tout avertisseur de fumée doit être installé conformément au Code national du bâtiment du Canada, au Code national de prévention des incendies du Canada, CAN/ULC S553 et toute réglementation locale.

NFPA 72 (Code national de prévention des incendies)

Des détecteurs de fumée doivent être installés dans chaque chambre à coucher, à l'extérieur de chaque aire de couchage dans l'environnement immédiat des chambres à coucher et à chaque étage additionnel d'une unité de logement, y compris les sous-sols et excluant les vides sanitaires et les greniers non aménagés.

Dans un immeuble neuf, les détecteurs doivent être organisés de telle sorte que le déclenchement d'un des détecteurs entraîne le déclenchement des autres détecteurs à l'intérieur de l'unité d'habitation.

Détection de la fumée – D'autres détecteurs de fumée sont-ils nécessaires ? Le nombre de détecteurs de fumée suggéré peut s'avérer insuffisant pour assurer une alarme rapide et fiable en ce qui a trait aux endroits séparés par une porte des endroits qui sont protégés par les détecteurs de fumée requis. Par conséquent, il est recommandé que l'occupant envisage l'utilisation de détecteurs de fumée complémentaires pour ces endroits afin d'assurer une meilleure protection. Les endroits supplémentaires incluent le sous-sol, les chambres à coucher, la salle à dîner, la chaufferie, la salle de lavage et les entrées qui ne sont pas protégées par les détecteurs de fumée requis. L'installation de détecteurs de fumée dans les cuisines, les greniers (aménagés ou non) ou les garages n'est normalement pas recommandée car ces endroits présentent occasionnellement des conditions susceptibles de causer un mauvais fonctionnement des appareils.

EMPLACEMENTS D'INSTALLATION À ÉVITER DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Afin d'optimiser la performance de l'avertisseur de fumée, ÉVITEZ de l'installer aux endroits suivants:

- Là où sont émises des particules de combustion. Là où des particules de combustion se forment quand quelque chose brûle. Ces lieux incluent notamment: cuisines mal ventilées, garages et salles mécaniques. Installez les avertisseurs à au moins 6 m (20 pi) de toute source de particules de combustion (poêle, fournaise, chauffe-eau, chaufferette), si possible. Dans les lieux où il n'est pas possible de maintenir cette distance de dégagement de 6 m (20 pi), p. ex.: maison préfabriquée, mobile ou de petite taille, il estrecommandé d'installer l'avertisseur de fumée le plus loin possible de ces appareils à combustible. Ces recommandations visent à garder l'avertisseur à une distance raisonnable de tout appareil à combustible, afin de réduire le nombre d'alarmes intempestives. Des déclenchements d'alarmes intempestifs peuvent survenir si un avertisseur de fumée est placé à proximité d'un appareil à combustible. Ces lieux doivent être ventilés le plus possible.

Suite...

EMPLACEMENTS D'INSTALLATION À ÉVITER DES AVERTISSEURS DE FUMÉE (suite)

- Dans un courant d'air près d'une cuisine. Les courants d'air peuvent acheminer de la fumée de cuisson dans la chambre de détection d'un avertisseur de fumée installé trop près d'une cuisine.
- Dans un lieu très humide ou vaporeux, ou à proximité d'une salle de bains dotée d'une douche. L'appareil doit être installé à au moins 3 mètres (10 pi) d'une douche, d'un sauna, d'un lave-vaisselle, etc.
- Dans un lieu où la température peut souvent être inférieure à 4°C (40°F) ou supérieure à 38°C (100°F), ex.: bâtiment non chauffé ou détaché, véranda, greniers ou sous-sol non finis.
- Dans un lieu très poussiéreux, sale, graisseux. Ne pas installer un avertisseur de fumée directement au-dessus d'une cuisinière ou d'un four. Nettoyez plus fréquemment un appareil installé dans une salle de lavage, afin qu'il reste exempt de poussière ou de charpie.
- À proximité d'une bouche d'aération, d'un ventilateur de plafond ou d'un lieu exposé au vent. Les courants d'air peuvent éloigner la fumée de l'appareil, qui n'attendra jamais la chambre de détection.
- Dans les lieux infestés d'insectes. Les insectes peuvent obstruer les ouvertures de la chambre de détection et causer de fausses alarmes.
- À moins de 305 mm (12 po) d'ampoules fluorescentes. Ces dernières créent des interférences électriques qui nuisent au détecteur.
- Dans les espaces sans circulation d'air. De l'air stagnant peut empêcher la fumée d'atteindre l'avertisseur de fumée.

ÉVITER LES « VIDES D'AIR »

De l'air stagnant peut empêcher la fumée d'atteindre l'avertisseur de fumée. Évitez les espaces sans circulation d'air en suivant les recommandations qui suivent:

Lors d'une installation au plafond, installez l'avertisseur de fumée aussi près que possible du centre du plafond. Si ce n'est pas possible, installez l'avertisseur de fumée à au moins 102 mm (4 po) du mur ou d'un coin.

Lors d'une installation murale (si permis par les codes du bâtiment), l'extrémité supérieure de l'avertisseur de fumée doit se situer entre 100 et 305 mm (4 et 12 po) de l'intersection du mur et du plafond, soit sous le point où on retrouve habituellement un espace sans circulation d'air.

Sur les plafonds en pente, à pignon ou de style cathédrale, installez un premier avertisseur de fumée à moins de 900 mm (3 pi) de la pointe du plafond, mesuré horizontalement. La pose d'avertisseurs de fumée additionnels peut être requise en fonction de la longueur, de l'angle et d'autres caractéristiques de la pente du plafond. Reportez-vous à la norme NFPA 72 pour connaître les exigences relatives aux plafonds en pente ou en pointe.

À PROPOS DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Les avertisseurs de fumée alimentés par piles (CC) procurent une protection même en cas de panne d'électricité, dans la mesure où leurs piles sont suffisamment fraîches et correctement installées. Ces appareils sont faciles à installer et ne nécessitent pas une installation professionnelle. Toutefois, ils ne peuvent être installés en réseau.

Les avertisseurs de fumée à alimentation c.a. peuvent être interconnectés, de sorte que si un appareil détecte de la fumée, tous les appareils sonnent l'alarme. Ils ne fonctionnent pas en cas de panne d'électricité. **Les avertisseurs à alimentation c.a.** avec alimentation de secours par pile fonctionnent même en cas de panne d'électricité, dans la mesure où leur pile est suffisamment fraîche et correctement installée. Les appareils combinés c.a. et c.a./c.c. doivent être installés par un électricien qualifié.

Avertisseur de fumée relié à un circuit électrique alimenté par de l'énergie solaire ou éolienne ou des piles de secours: un avertisseur de fumée c.a. doit être alimenté par un onduleur de qualité. **Un avertisseur de fumée sera endommagé** s'il est alimenté avec la plupart des systèmes d'alimentation sans coupure (UPS), ou avec des systèmes d'alimentation à ondes carrées, ou « quasi sinusoïdales ». Si vous n'êtes pas certain du type d'onduleur ou d'UPS que vous utilisez, veuillez consulter son fabricant.

Avertisseur de fumée pour malentendants: il est recommandé d'installer des avertisseurs de fumée spécialement conçus pour avertir les malentendants. Ils sont munis d'une alarme visuelle et d'une sirène d'alarme sonore, conformément à la Americans With Disabilities Act. Ils peuvent aussi être interconnectés, de sorte que si un appareil détecte de la fumée, tous les appareils sonnent l'alarme.

Les avertisseurs de fumée ne doivent pas être recouverts d'une grille de protection, sauf si ces dernières ont été évaluées et jugées conformes pour être utilisées en combinaison avec un avertisseur.

Tous ces avertisseurs de fumée sont conçus pour fournir un avertissement précoce de la présence d'un incendie, s'ils sont localisés, installés et entretenus comme décrit dans le manuel de l'utilisateur et si la fumée atteint l'avertisseur. Si vous n'êtes pas certain du type d'appareil à installer, veuillez consulter la norme NFPA 72 (National Fire Alarm Code) et NFPA 101 (Life Safety Code), de la National Fire Protection Association (NFPA). National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101. Les divers codes du bâtiment locaux exigent parfois la présence d'appareils d'un type particulier dans les nouvelles constructions ou dans les divers lieux d'une résidence.

CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES DE CONFORMITÉ

⚠PRÉCAUTION!

Ce seul appareil ne convient pas pour remplacer les systèmes complets de détection des incendies pour les endroits logeant un grand nombre de personnes, comme les immeubles résidentiels, les copropriétés, les hôtels, les motels, les résidences d'étudiants, les hôpitaux, les centres hospitaliers de soins de longue durée, les foyers pour personnes âgées, les services de garde ou n'importe quel foyer de groupe, même si ceux-ci ont déjà été des maisons unifamiliales. Cet appareil n'est pas un remplacement convenable pour les systèmes complets de détection des incendies dans les entrepôts, les installations industrielles, les édifices commerciaux et les édifices non résidentiels à vocation particulière, pour lesquels des systèmes spéciaux de détection des incendies et d'alarme sont nécessaires. Selon les codes du bâtiment de votre région, cet appareil peut convenir pour fournir une protection supplémentaire dans ces établissements.

Les informations suivantes s'appliquent aux quatre types d'édifices énumérés ci-dessous :

Dans les immeubles neufs, la plupart des codes du bâtiment exigent l'utilisation de détecteurs de fumée alimentés par CA ou CA/CC exclusivement. Les détecteurs de fumée alimentés par CA, CA/CC ou CC peuvent être utilisés dans les bâtiments existants selon les spécifications des codes du bâtiment locaux. Consulter l'article 72 NFPA (National Fire Alarm Code) et l'article 101 NFPA (Life Safety Code), les codes du bâtiment locaux ou s'adresser au service des incendies de votre localité pour les détails concernant les exigences en matière de protection incendies des édifices qui ne sont pas définis comme des « maisons familiales ».

1. Résidence unifamiliale :

Résidence unifamiliale, maison en rangée. L'installation de cet appareil est recommandée à chaque étage du foyer, dans chaque chambre à coucher et dans chaque couloir conduisant à des chambres.

2. Les résidences plurifamiliales ou d'occupation mixte :

Les immeubles d'habitation, copropriétés. Cet appareil convient pour les appartements individuels ou les copropriétés à condition qu'un système principal de détection des incendies soit déjà installé afin de répondre aux exigences de détection des incendies dans les aires communes comme les halls d'entrée, les couloirs ou les vérandas. L'utilisation de ce détecteur de fumée dans les aires communes ne peut procurer un avertissement suffisant à tous les résidents ou être conforme à toutes les réglementations/ordonnances locales en matière de protection contre les incendies.

3. Institutions :

Hôpitaux, services de garde, centres hospitaliers de soins de longue durée. Ce détecteur de fumée convient pour les chambres individuelles de patients ou résidents à condition qu'un système principal de détection des incendies soit déjà installé afin de répondre aux exigences de détection des incendies dans les aires communes comme les halls d'entrée, les couloirs ou les vérandas. L'utilisation de ce détecteur de fumée dans les aires communes ne peut procurer un avertissement suffisant à tous les résidents ou être conforme à toutes les réglementations/ordonnances locales en matière de protection contre les incendies.

4. Hôtels et motels :

Également les pensions et les résidences d'étudiants. Cet appareil convient pour les chambres individuelles de personnes ou de résidents à condition qu'un système principal de détection des incendies soit déjà installé afin de répondre aux exigences de détection des incendies dans les aires communes comme les halls d'entrée, les couloirs ou les vérandas. L'utilisation de ce détecteur de fumée dans les aires communes ne peut procurer un avertissement suffisant à tous les résidents ou être conforme à toutes les réglementations/ordonnances locales en matière de protection contre les incendies.

LIMITATIONS DES AVERTISSEURS DE FUMÉE

Partout sur la planète, les avertisseurs de fumée ont joué un rôle clé dans la réduction des décès causés par les incendies résidentiels. Toutefois, comme pour tout appareil d'avertissement précoce, un avertisseur de fumée fonctionne comme prévu uniquement s'il est correctement installé et entretenu, et si la fumée l'atteint. Ce ne sont pas des appareils infaillibles.

Les avertisseurs de fumée ne réveillent pas nécessairement tous les occupants. Effectuez un exercice d'évacuation au moins deux fois par année en vous assurant que tous les occupants y participent, des enfants aux grands-parents. Familiarisez les enfants avec le plan d'évacuation incendie et effectuez des exercices de jour avant de déclencher un exercice nocturne, alors qu'ils sont endormis. Si les enfants ou d'autres occupants ne se réveillent pas d'eux-mêmes quand l'alarme de l'avertisseur de fumée se déclenche, ou si des enfants ou d'autres membres de la famille sont à mobilité réduite, veuillez désigner quelqu'un pour les aider lors de l'exercice incendie et en cas d'urgence. Il est recommandé de tenir un exercice incendie lorsque tous les membres de la famille dorment, de façon à évaluer leur réaction au son de l'alarme de l'avertisseur de fumée, ce qui permettra de déterminer s'ils pourraient avoir besoin d'assistance en cas d'urgence.

Les avertisseurs de fumée ne fonctionnent pas sans alimentation électrique. Les appareils alimentés par piles ne fonctionnent pas si les piles sont absentes, débranchées ou épuisées, si le mauvais type de pile est utilisé ou si elles ne sont pas correctement installées. Les appareils alimentés par le secteur c.a. ne fonctionnent pas si l'alimentation c.a. est coupée, peu importe la raison (fonte du fusible ou ouverture du disjoncteur, panne du réseau de distribution ou de la centrale de production, incendie électrique qui fait fondre les conducteurs électriques, etc.). Si les limitations inhérentes des appareils alimentés par piles ou par le secteur vous préoccupent, installez les deux types d'appareils.

Les avertisseurs de fumée ne fonctionnent pas si la fumée ne les atteint pas. Il est possible que la fumée d'un incendie de cheminée, dans un mur, sur le toit ou du côté opposé d'une porte fermée ne déclenche pas l'avertisseur de fumée. C'est la raison pour laquelle il est suggéré d'installer un appareil dans chaque chambre à coucher ou lieu où des gens peuvent dormir, particulièrement si ces pièces sont isolées par une porte fermée la nuit, ainsi que dans les corridors entre ces pièces.

Les avertisseurs de fumée peuvent ne pas détecter un incendie sur un autre étage ou dans une autre pièce de la maison. Par exemple, un appareil autonome installé au deuxième étage risque de ne pas détecter la fumée d'un incendie faisant rage au sous-sol, ce qui pourrait ne pas vous laisser suffisamment de temps pour quitter sécuritairement les lieux. Il est recommandé d'installer un appareil dans chaque lieu où des gens peuvent dormir, dans chaque chambre à coucher et à chaque étage de la maison. Même lorsqu'un appareil est installé à chaque étage, les appareils autonomes peuvent ne pas procurer une protection équivalente à celle d'appareils installés en réseau, surtout lorsqu'un incendie se déclenche dans un lieu éloigné. Les experts en sécurité recommandent d'installer des appareils CA reliés en réseau et dotés d'une alimentation de secours à pile (reportez-vous à la section "À propos des avertisseurs de fumée"), ou un système professionnel de détection d'incendie, où la détection de fumée par un seul appareil fait sonner tous les appareils du système. Les appareils installés en réseau peuvent procurer unavertissement plus précoce que les appareils autonomes puisque tous les appareils sonnent l'alarme lorsqu'un seul d'entre eux détecte de la fumée.

Les avertisseurs de fumée ne sont pas toujours entendus.Même si la sirène d'alarme respecte ou surpasse les exigences des normes en vigueur, elle pourrait ne pas être entendue : 1) si l'avertisseur est installé derrière une porte partiellement ou complètement fermée, 2) si les résidents ont récemment consommé des drogues ou des boissons alcoolisées, 3) le son de la sirène est couvert par le son d'une chaîne stéréo, d'un téléviseur, d'un climatiseur ou d'un autre appareil bruyant, 4) les résidents sont malentendants ou profondément endormis. Il est recommandé d'installer des avertisseurs de fumée spécialement conçus pour avertir les personnes malentendantes.

L'avertisseur pourrait ne pas déclencher l'alarme avant que l'incendie ne cause des dommages, des blessures ou la mort, car la fumée de certains incendies n'atteint pas immédiatement l'avertisseur, comme dans le cas des personnes qui fument au lit, des enfants qui jouent avec des allumettes, lorsque les vêtements d'une personne prennent feu à la cuisine, les incendies causés par de violentes explosions résultant d'une fuite de gaz, ou les incendies qui se développent si rapidement qu'ils bloquent l'accès aux issues de secours, même lorsque les avertisseurs de fumée sont bien positionnés.

Les avertisseurs de fumée ne sont pas infaillibles. L'avertisseur de fumée est fabriqué à l'aide de composantes qui peuvent perdre de leur efficacité au fil du temps ou cesser de fonctionner de façon inattendue. Testez l'appareil chaque semaine afin de garantir que vous êtes protégé de façon continue. Un avertisseur ne prévient pas les incendies ni ne les éteint. Ce n'est pas non plus un substitut à une assurance vie ou habitation appropriée.

Les avertisseurs de fumée ont une durée de vie limitée.L'appareil doit être immédiatement remplacé s'il ne fonctionne pas correctement. L'appareil doit être remplacé 10 ans après sa date d'achat. Inscrivez la date d'achat à l'endroit prévu à cet effet, à l'arrière de l'appareil.

GARANTIE LIMITÉE

BRK Brands, Inc. («BRK»), fabricant des produits de marque BRK® et First Alert®, garantit ce produit pendant dix ans à compter de la date d'achat, contre les défauts de pièces et de fabrication. BRK peut, à son choix, réparer ou remplacer ce produit ou tout composant de ce produit qui s'avérerait défectueux pendant la période de garantie.Le remplacement peut se faire avec un produit ou composant neuf ou remis à neuf. Si le produit n'est plus disponible, il est remplacé par un produit semblable d'une valeur égale ou supérieure. Cette garantie est exclusive à l'acquéreur.

Cette garantie est uniquement offerte à l'acheteur original à compter de la date d'achat initiale au détail et n'est pas transférable. Veuillez conserver le reçu d'achat original. Une preuve d'achat est requise pour obtenir l'exécution de la garantie. Les revendeurs, centres de service ou détaillants qui vendent les produits BRK ne sont pas autorisés à changer ou à modifier en aucune façon les conditions de la présente garantie.

La présente garantie ne couvre pas les conséquences de l'usure normale des pièces ni les dommages attribuables à l'une des causes suivantes: utilisation négligente ou mauvaise utilisation du produit, branchement à une tension ou à un type de courant inadéquat, utilisation contraire aux consignes d'utilisation, démontage, réparation ou modification réalisée par une personne étrangère au service agréé BRK ou par un centre d'entretien non autorisé. En outre, la présente garantie ne couvre pas les cas de force majeure, notamment les incendies, inondations, ouragans et tornades, ni les piles fournies avec cet appareil.

BRK rejette toute responsabilité pour tous dommages indirects ou consécutifs causés par l'inobservation de toute garantie expresse ou implicite. Sauf stipulation contraire de la loi, la garantie implicite de qualité marchande ou de convenance à une fin particulière est limitée dans le temps à la période de la présente garantie. Certains états, provinces ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ou les limitations quant à la période de garantie implicite; il est donc possible que les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques; il se peut que d'autres droits s'appliquent selon l'état ou la province.

Comment obtenir un service de garantie

Entretien: si une intervention d'entretien est nécessaire, ne retournez pas le produit au détaillant. Pour obtenir un service de garantie, appelez le Équipe de service aux clients au 1-800-323-9005. Afin de nous aider à vous servir, soyez prêt à nous indiquer le numéro de modèle et la date d'achat lors de votre appel.

Pour un service au titre de la garantie, retourner à: 1301 Joe Battle, El Paso, TX 79936

Pile: BRK Brands, Inc. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, écrite ou verbale, y compris une garantie de qualité marchande ou de convenance à une fin particulière en ce qui concerne la pile.

Imprimé au Mexique M08-177371 **K1** 05/21