FIRST ALERT

Installed On _____

Replace by _____

Battery

Wired

Onelink®

Smart Smoke & Carbon Monoxide Alarm

User's Manual Model: 1042136

Important! Please read carefully and save this document.

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

Table of Contents

Welcome	3
Parts of this Alarm	4
Understanding Your Alarm	5
Where to Install	6 - 7
Where Not to Install	8
Setup and Installation	9
Wireless Interconnect	10
When the Alarm Sounds	10 - 11
Using the Silence Feature	11 - 12
Weekly Testing	12
Regular Maintenance	13 - 14
Alarm End of Life	14
Ionization and Photoelectric Technology	14 - 15
Fire Safety Tips	15 - 16
What You Need to Know About CO	16 - 17
Potential Sources of CO in the Home	17 - 18
Regulatory Information	18 - 21
Special Compliance	21 - 23
General Limitations	23 - 24
Troubleshooting Guide	25
Limited Warranty	26
Copyright and Technical Specifications	27

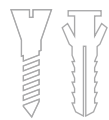
Welcome

Thank you for choosing Onelink by First Alert for your safety needs. In addition to the alarm sounds, you can receive notifications in case of an emergency to help provide a warning of a fire or carbon monoxide leak while you are home or away. Please take time to read this manual and make this alarm an integral part of your family's safety plan. Visit **www.onelink.firstalert.com** for additional information.

Contents

Smoke and CO Alarm

Mounting Bracket



Mounting Hardware

User's Manual

System Requirements

Wireless Network

Required to use a 2.4 GHz wireless connection and a compatible 802.11 b/g/n/ac router.

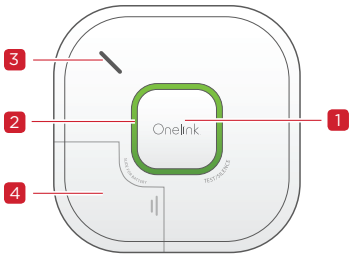
Android or iOS Device

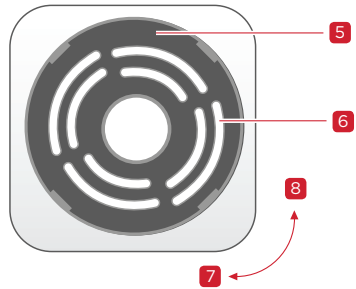
HomeKit™ requires an iPhone®, iPad®, or iPod touch® with iOS 10 or later, or Android® 5 or later.

Onelink App

Search and download the Onelink Home app from the App Store or Google Play.

Parts of this Alarm





1.	Test/Silence Button
2.	Color Indicator Ring
3.	Speaker
4.	Battery Drawer

5.	Mounting Bracket
6.	Mounting Slots
7.	Turn Alarm Clockwise to Attach
8.	Turn Alarm Counterclockwise to Remove

Understanding Your Alarm

LED Color Patterns	Smoke / CO Events	Voice Guide
Green	Power Up and Welcome	Power Up
		“First Alert welcomes you to your Onelink Smoke and Carbon Monoxide Alarm. The Onelink App will guide you through the simple setup process.”
	Programming, Silencing & Pairing	“[Location, example: “Hallway”] Location Programmed.”
	Testing	“The testing is complete. The test is done and you are protected.”
	Emergency	[voice complete]
Blue	Pairing	Alarm will flash blue during pairing.
Red	Testing	“Testing Smoke” [beep beep beep!]
		“Testing Carbon Monoxide” [beep beep beep beep!]
		“Evacuate, Evacuate, there’s Fire in the [Location]!”
		“Testing Alarms... The alarm will sound and for your protection is very loud. This may take a few seconds.”
		“Highest carbon monoxide level was 0 PPM.”
	Emergency	“Evacuate! Evacuate! There is Smoke [or Carbon Monoxide] in the [Location!]!”
		“Highest carbon monoxide level was [Number] PPM.”
Yellow	Malfunction	“Detector error.”
		“Alarm has reached its End of Life. Replace Alarm in [Location].”
	Low Battery	Information available via mobile app.

Where to Install

Minimum coverage for Smoke Alarms, as recommended by the National Fire Protection Association (NFPA), is one Smoke Alarm on every floor, in every sleeping area, and in every bedroom (See "Regulatory Information For Smoke Alarms" for details on the NFPA recommendations). For CO Alarms, the National Fire Protection Association (NFPA) recommends that a CO Alarm should be centrally located outside of each separate sleeping area in the immediate vicinity of the bedrooms. For added protection, install additional CO Alarms in each separate bedroom, and on every level of your home.

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

In general, install combination Smoke and Carbon Monoxide 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 first-to-second floor stairs.
- At the bottom of the basement stairs.
- For additional coverage, install Alarms in all rooms, halls, and storage areas, where temperatures normally remain between 40˚ F and 100˚ F (4.4˚ C and 37.8˚ C).

Recommended Placement

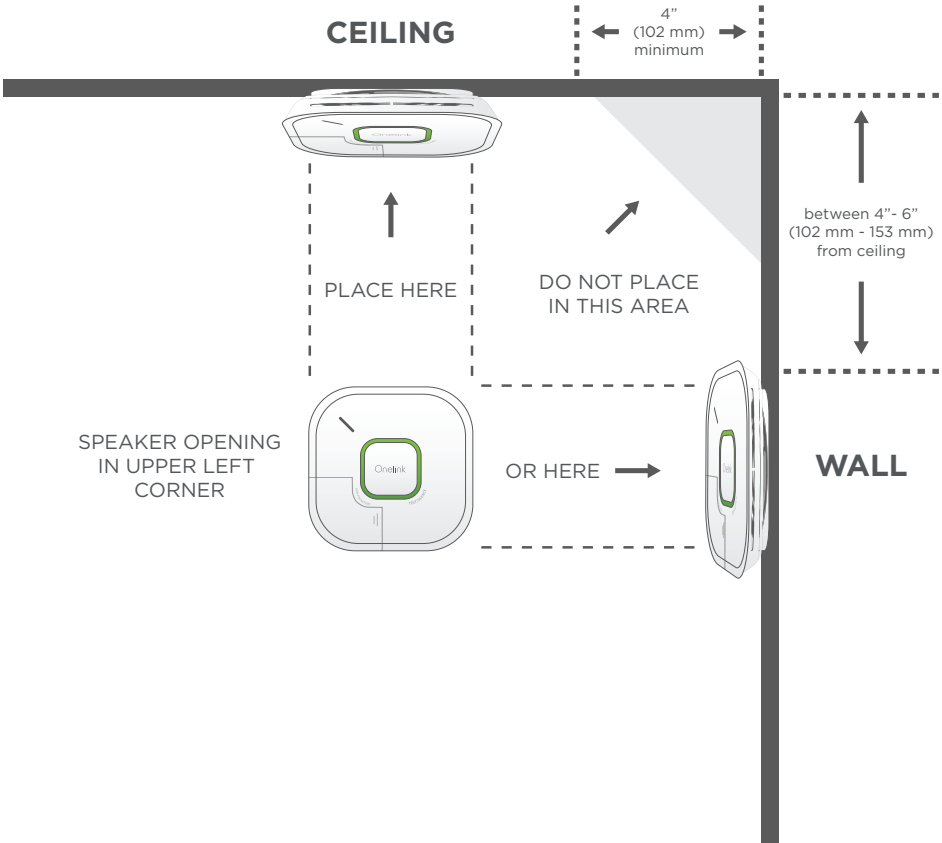
- When installing on the wall, the top edge of Smoke Alarms should be placed between 4 inches (102 mm) and 6 inches (153 mm) from the wall/ceiling line.
- When installing on the ceiling, place the alarm as close to the center as possible.
- In either case, install at least 4 inches (102 mm) from where the wall and ceiling meet.
- Avoid "Dead Air" spaces.

NOTE: For any location, make sure no door or other obstruction could keep carbon monoxide or smoke from reaching the Alarm.

Installing Smoke/CO Alarms in Mobile Homes

For minimum security install one Smoke/CO Alarm as close to each sleeping area as possible. For more security, put one unit in each room. Many older mobile homes (especially those built before 1978) have little or no insulation. If your mobile home is not well insulated, or if you are unsure of the amount of insulation, it is important to install units on inside walls only.

Where to Install (Continued)



Where Not to Install

Do NOT locate this Smoke/CO Alarm:

- In garages, furnace rooms, crawl spaces and unfinished attics. Avoid extremely dusty, dirty or greasy areas.
- Where combustion particles are produced. Combustion particles form when something burns. Areas to avoid include poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. Keep units at least 20 feet (6 meters) from the sources of combustion particles (stove, furnace, water heater, space heater) if possible. In areas where a 20 foot (6 meter) distance is not possible – in modular, mobile, or smaller homes, for example – it is recommended the Smoke Alarm be placed as far from these fuel-burning sources as possible. The placement recommendations are intended to keep these Alarms at a reasonable distance from a fuel-burning source, and thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a Smoke Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- Within 5 feet (1.5 meters) of any cooking appliance. In air streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the smoke sensor and cause unwanted alarms.
- In extremely humid areas. This Alarm should be at least 10 feet (3 meters) from a shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room, or other source of high humidity.
- In direct sunlight.
- In turbulent air, near ceiling fans or open windows. Blowing air may prevent CO/smoke from reaching the sensors.
- In areas where temperature is colder than 40˚ F (4.4˚C) or hotter than 100˚ F (37.8˚C). These areas include non air conditioned crawl spaces, unfinished attics, uninsulated or poorly insulated ceilings, porches, and garages.
- In insect infested areas. Insects can clog the openings to sensing chamber.
- Less than 12 inches (305 mm) away from fluorescent lights. Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces. See below for additional information.
- "Dead air" spaces may prevent smoke from reaching the Smoke/CO Alarm. To avoid dead air spaces, follow installation recommendations below.
- On ceilings, install Smoke/CO Alarms as close to the center of the ceiling as possible. If this is not possible, install the Smoke/CO 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/CO Alarms should be placed between 4 inches (102 mm) and 12 inches (305 mm) from the wall/ceiling line, below typical"dead air"spaces.
- On a peaked, gabled, or cathedral ceiling, install first Smoke/CO Alarm within 3 feet (0.9 meters) of the peak of the ceiling, measured horizontally. Additional Smoke/CO Alarms maybe 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.

Setup & Installation

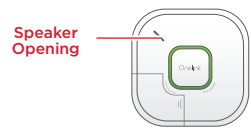
Do not install this unit over an electrical junction box. Air currents around junction boxes can prevent smoke from reaching the sensing chamber and prevent the unit from alarming. Only AC powered units are intended for installation over junction boxes.

NOTE: Be sure to mount the product in the orientation specified in the next steps as this provides the most stability for mounting the product to the wall or ceiling. When wall mounting, it is suggested that the horn opening is in the upper left corner. This alarm is designed to be mounted on the ceiling or wall if necessary.

Ensure the iOS software is updated to iOS 10 or later or Android 5 or later.

Step 1 Download the free Onelink app from the App Store or Google Play and follow setup instructions.

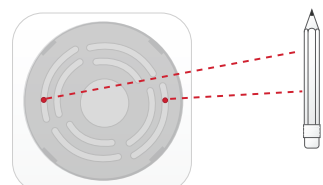
Step 2 Hold the mounting bracket against the ceiling (or wall) so the two universal mounting holes are aligned approximately at the 9 and 3 o'clock positions. (See image). Trace around the holes with a pencil.



Step 3 Put the unit where it won't get covered with dust when you drill the mounting holes.

Step 4 Using a 3/16" (5 mm) drill bit, drill a hole through the center of the outlines you traced.

Step 5 Insert the plastic screw anchors (in the plastic bag with screws) into the holes. Tap the screw anchors gently with a hammer, if necessary, until they are flush with the ceiling or wall.



Step 6 Install the screws but do not tighten completely. Attach the mounting bracket by aligning the screws in the open portion of the universal mounting slots and rotating the bracket into place. Tighten the screws until they are snug to secure the bracket. Do not over tighten.

Step 7 Mount alarm to mounting bracket to activate the alarm.

NOTE: After you activate the Alarm, the Color Indicator Ring will power up and the Alarm will welcome you. To program your alarm, follow the instructions provided in the Onelink app.

WARNING: iOS and Android device notifications require a functional Wireless connection. For best results, recommended to use with a 802.11 b/g/n router. The notifications are only as reliable as your Wireless network and are not a substitute for a third party emergency monitoring service.

Wireless Interconnect

Benefits of Wireless Interconnect

The wireless interconnect feature on this alarm allows you to connect each of your First Alert Onelink alarms so when one alarm sounds, they all will sound.

WARNING: Install alarms and test to assure range and reliability of interconnection throughout the house.

- First Alert Onelink alarms can typically communicate with each other if they're 50ft (15m) apart inside a home. Keep in mind that some features of a home may reduce the interconnect range and reliability of interconnection, including the number of floors, number/size of rooms, furniture, type of building material, suspended ceilings, ductwork, large metallic appliances and metal studs. This kind of interference may be fixed by adding more Onelink alarms that can route wireless signals around any various obstructions.
- Make sure you test your Onelink alarms for proper interconnection via the weekly testing.

Wireless Frequency: This alarm supports wireless frequency of 2.4Ghz b/g/n. For best results, recommended to use with a 802.11 b/g/n router.

Adding Additional Alarms: Simply follow the instructions on your Onelink app to add additional alarms to your account.

Identification of Events: If your alarm sounds, it is important to first identify the type of alarm.

When the Alarm Sounds

What To Do If The Smoke Alarm Sounds

- 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.
- If the unit alarms get everyone out of the house immediately.

What To Do In Case of a Fire

- Don't panic; stay clam. 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.

When the Alarm Sounds (Continued)

What To Do If The CO Alarm Sounds

1. Press the Test/Silence button (On App or on unit).
2. Call your emergency services, fire department or 911.
3. Immediately move to fresh air—outdoors or by an open door or window. Do a head count to check that all persons are accounted for. Do not re-enter the premises, or move away from the open door or window until the emergency services responder has arrived, the premises have been aired out, and your CO Alarm remains in its normal condition.
4. After following steps 1-3, if your CO Alarm reactivates within a 24-hour period, repeat steps 1-3 and call a qualified appliance technician to investigate for sources of CO from fuel-burning equipment and appliances, and inspect for proper operation of this equipment. If problems are identified during this inspection have the equipment serviced immediately. Note any combustion equipment not inspected by the technician, and consult the manufacturers' instructions, or contact the manufacturers directly, for more information about CO safety and this equipment. Make sure that motor vehicles are not, and have not, been operating in an attached garage or adjacent to the residence.

NOTE: A qualified appliance technician is defined as "a person, firm, corporation, or company that either in person or through a representative, is engaged in and responsible for the installation, testing, servicing, or replacement of heating, ventilation, air conditioning (HVAC) equipment, combustion appliances and equipment, and/or gas fireplaces or other decorative combustion equipment."

WARNING: Actuation of this device indicates the presence of carbon monoxide (CO) which can KILL YOU. If alarm signal sounds (description of alarm signal, eg four beeps): (1) immediately move to fresh air outdoors or by an open window. check that all persons are accounted for. Do not reenter the premise or move away from the open door/window until the emergency service responders have arrived, the premises have been aired out, and your alarm remains in its normal condition; (2) call you emergency local service (telephone number) (fire department or 911) (ii) If "service" signal sounds (description of the trouble signal eg. one beep)

Using the Silence Feature

The Silence Feature

This feature is intended to temporarily silence the horn while you identify and correct the problem. Do not use the Silence Feature in emergency situations. It will not correct a CO problem or extinguish a fire. The Silence Feature can temporarily quiet an unwanted alarm for several minutes. You can silence this Smoke/CO Alarm by pressing the Test/Silence button on the alarm cover for at least 3-5 seconds or via the Onelink app. After the Test/Silence button is released, the Red LED stops during the silence mode.

Silence the End of Life Signal

This silence feature can temporarily quiet the End of Life warning "chirp" for up to 2 days. You can silence the End of Life warning "chirp" by pressing the Test/Silence button or via the Onelink app. The horn will chirp, acknowledging that the End of Life silence feature has been activated. After approximately 2 days, the End of Life "chirp" will resume.

WARNING: Never deactivate the unit to quiet an unwanted alarm. Deactivating the alarm disables the unit and removes your protection.

Using the Silence Feature (Continued)

When the Smoke Alarm is Silenced	When the CO Alarm is Silenced
The Smoke Alarm will remain silent for up to 15 minutes, then return to normal operation.	The CO Alarm will remain silent for up to 4 minutes.
If the smoke has not cleared or continues to increase, the device will go back into alarm.	After 4 minutes, if CO levels remain potentially dangerous, the horn will start sounding again.

Weekly Testing

WARNING: NEVER use an open flame of any kind to test this unit. You might accidentally damage or set fire to the unit or to your home. NEVER use vehicle exhaust! Exhaust may cause permanent damage and voids your warranty.

WARNING: DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing. When testing, step away when horn starts sounding.

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

WARNING: Test device operation after vehicle has been in storage, before each trip, and at least once per week during use.

You can test this Smoke/CO Alarm by pressing and holding the Test/Silence button on the Alarm cover until Alarm Voice says “Testing” (typically 3-5 seconds).

During testing, you will see and hear the following sequence:

- The Alarm Voice will say “Testing Alarms... The Alarm will sound and for your protection is very loud. This may take a few seconds”. The LED chases Blue. The Alarm Voice will say “Testing Smoke”. The Horn will sound 3 beeps. The LED chases and flashes Red. The Alarm Voice will say “Testing Carbon Monoxide”. The Horn will sound 4 beeps. The LED chases and flashes Red.
- Next, the Alarm Voice will say “Testing Carbon Monoxide.” The Horn will sound 4 beeps, twice. The LED chases and flashes Red. The Alarm Voice will say Evacuate, Evacuate, there’s Carbon Monoxide in the [Location. Example: “Kitchen”].” The LED flashes green. The Alarm Voice will say “Highest carbon monoxide level was 0 PPM.” The LED chases Blue. The Alarm Voice will then say “The testing is almost complete.” After a pause, the Alarm Voice will say “The test is done, and you are protected.” The LED flashes green.

If the unit does not alarm, make sure it has been activated correctly, and test again.
If the unit still does not alarm, replace it immediately.

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:

- Test it at least once a week.
- Clean the Smoke/CO Alarm at least once a month; gently vacuum the outside of the Smoke/CO Alarm using your household vacuum's soft brush attachment. A can of clean compressed air (sold at computer or office supply stores) may also be used. Follow manufacturer instructions for use. Test the Smoke/CO Alarm. Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the Smoke/CO Alarm becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.
- Relocate the unit if it sounds frequent unwanted alarms. See "Where This Alarm Should Not Be Installed" for details.
- When the battery becomes weak, the Smoke/CO alarm will "chirp" approximately once a minute (the low battery warning). This low battery warning should last for up to 7 days, but you should replace the battery immediately to continue your protection.

IMPORTANT: Actual battery service life depends on the Smoke/CO Alarm and the environment in which it is installed. Regardless of the manufacturer's suggested battery life, you MUST replace the battery immediately once the unit starts "chirping" (the "low battery warning").

Replacement Batteries

Your Smoke/CO alarm requires a 3 cell lithium metal battery. You can purchase your replacement batteries at **www.firstalertstore.com**.

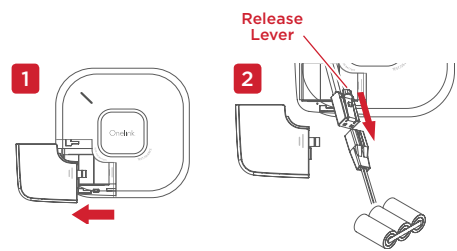
- **WARNING:** Always use the exact batteries specified by this User's manual. DO NOT use rechargeable batteries. Install batteries correctly with regard to polarity (+ and -).
- Please dispose of or recycle used batteries properly, following any local regulations. Consult your local waste management authority or recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.
- Keep battery out of reach of children. In the event a battery is swallowed, immediately contact your poison control center, your physician, or the National Battery Ingestion hotline at 202-625-3333 as serious injury may occur.

To Replace Batteries

It is recommended that you remove the Smoke/CO Alarm from the mounting bracket before replacing the batteries.

Step 1 Slide open the battery compartment.

Step 2 Pull out the battery, squeeze release lever on connector and pull to release battery.

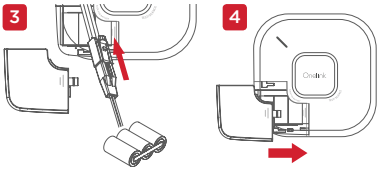


Regular Maintenance (Continued)

To Replace Batteries (Continued)

Step 3 Connect new battery to connector ensuring that release lever engages and insert battery into the battery compartment.

Step 4 Close the battery compartment, and re-mount the Alarm if you removed it from the mounting bracket. Then test the unit by pressing the Test button



If the alarm does not test, check the battery to ensure it is properly connected and the alarm is properlymounted in the bracket.

Alarm End of Life

Permanently Deactivating the Alarm

After 10 years of operation, deactivate the Alarm by following the diagram below: Score label on dotted line and move switch all the way to the right to DEACTIVATE mode.

NOTE: At end of life indication (chirp): unit must be put into deactivation mode to deactivate remaining stored energy in battery. Unit will no longer function once put into this mode. Unit will resist re-mounting. Once deactivated, replace Alarm immediately.

1

2

1.	Score label on dotted line
2.	Slide switch to the right

Ionization & Photoelectric Technology

This alarm uses Photoelectric technology.

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

Ionization Technology

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.

Ionization & Photoelectric Technology (Continued)

Photoelectric Technology

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.

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

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-free 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.

Basic Safety Information

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.

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

CAUTION: This combination Smoke/Carbon Monoxide Alarm has two separate alarms. The CO Alarm is not designed to detect fire or any other gas. It will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present in other areas. The Smoke Alarm will only indicate the presence of smoke that reaches the sensor. The Smoke Alarm is not designed to sense gas, heat or flames.

Fire Safety Tips (Continued)

WARNING: This unit will not operate without battery power. The Smoke/CO Alarm cannot work until you activate the battery power pack. NEVER ignore any alarm. See "What To Do If Your Smoke/Co Alarm Sounds" on page 11 for more information on how to respond to an alarm. Failure to respond can result in injury or death. The Silence Features are for your convenience only and will not correct a problem. See "Using the Silence Feature" on page 12 for details. Always check your home for a potential problem after any alarm. Failure to do so can result in injury or death. Test this Smoke/CO Alarm once a week. If the alarm ever fails to test correctly, have it replaced immediately! If the alarm is not working properly, it cannot alert you to a problem. This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure CO levels in compliance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA) commercial or industrial standards. Individuals with medical conditions that may make them more sensitive to carbon monoxide may consider using warning devices which provide audible and visual signals for carbon monoxide concentrations under 30ppm. For additional information on carbon monoxide and your medical condition, contact your physician.

WARNING: This product is intended for use in ordinary indoor residential areas. It is not designed to measure compliance with commercial and industrial standards.

CAUTION: This device is designed to protect individuals from the acute effects of carbon monoxide exposure. it will not fully safeguard individuals with specific medical conditions. If in doubt, consult a medical practitioner.

What You Need to Know About CO

What is CO?

CO is an invisible, odorless, tasteless gas produced when fossil fuels do not burn completely, or are exposed to heat (usually fire). Electrical appliances typically do not produce CO.

These fuels include: Wood, coal, charcoal, oil, natural gas, gasoline, kerosene, and propane.

Common appliances are often sources of CO. If they are not properly maintained, are improperly ventilated, or malfunction, CO levels can rise quickly. CO is a real danger now that homes are more energy efficient. "Air-tight" homes with added insulation, sealed windows, and other weatherproofing can "trap" CO inside.

Symptoms of CO Poisoning

The following symptoms may be related to CARBON MONOXIDE POISONING and should be discussed with ALL members of the household:

Mild exposure: Headaches, running nose, sore eyes, often described as "flu"-like symptoms;

Medium Exposure: Dizziness, drowsiness, vomiting;

Extreme Exposure: Unconsciousness, brain damage, death.

Many cases of reported CARBON MONOXIDE POISONING indicate that while victims are aware they are not well, they become so disoriented they are unable to save themselves by either exiting the building or calling for assistance.

IMPORTANT: This CO Alarm measures exposure to CO over time. It alarms if CO levels are extremely high in a short period of time, or if CO levels reach a certain minimum over a long period of time. The CO Alarm generally sounds an alarm before the onset of symptoms in average, healthy adults. Why is this important? Because you need to be warned of a potential CO problem while you can still react in time. In many reported cases of CO exposure, victims may be aware that they are not feeling well, but become disoriented and can no longer react well enough to exit the building or get help. Also, young children and pets may be the first affected. The average healthy adult might not feel any symptoms when the CO Alarm sounds. However, people with cardiac or respiratory problems, infants, unborn babies, pregnant mothers, or elderly people can be more quickly and severely affected by CO. If you experience even mild symptoms of CO poisoning, consult your doctor immediately!

What You Need to Know About CO (Continued)

Finding the Source of CO After an Alarm

Carbon monoxide is an odorless, invisible gas, which often makes it difficult to locate the source of CO after an alarm. These are a few of the factors that can make it difficult to locate sources of CO:

- House well ventilated before the investigator arrives.
- Problem caused by "backdrafting."
- Transient CO problem caused by special circumstances.

Because CO may dissipate by the time an investigator arrives, it may be difficult to locate the source of CO.

BRK Brands, Inc. shall not be obligated to pay for any carbon monoxide investigation or service call.

Potential Sources of CO in the Home

Fuel-Burning Appliances: Like portable heater, gas or wood burning fireplace, gas kitchen range or cooktop, gas clothes dryer.

Damaged or Insufficient Venting: Corroded or disconnected water heater vent pipe, leaking chimney pipe or flue, or cracked heat exchanger, blocked or clogged chimney opening.

Improper Use of Appliance/Device: Operating a barbecue grill or vehicle in an enclosed area (like a garage or screened porch).

Transient CO Problems: "Transient" or on-again-off-again CO problems can be caused by outdoor conditions and other special circumstances. The following conditions can result in transient CO situations:

1. Excessive spillage or reverse venting of fuel appliances caused by outdoor conditions such as:

- Wind direction and/or velocity, including high, gusty winds. Heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).
- Negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans.
- Several appliances running at the same time competing for limited fresh air.
- Vent pipe connections vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters.
- Obstructions in or unconventional vent pipe designs which can amplify the above situations.

2. Extended operation of unvented fuel burning devices (range, oven, fireplace).
3. Temperature inversions, which can trap exhaust close to the ground.
4. Car idling in an open or closed attached garage, or near a home.

These conditions are dangerous because they can trap exhaust in your home. Since these conditions can come and go, they are also hard to recreate during a CO investigation.

Potential Sources of CO in the Home (Continued)

How Can I Protect My Family From CO Poisoning?

A CO Alarm is an excellent means of protection. It monitors the air and sounds a loud alarm before Carbon Monoxide levels become threatening for average, healthy adults.

A CO Alarm is not a substitute for proper maintenance of home appliances.

To help prevent CO problems and reduce the risk of CO poisoning:

- Clean chimneys and flues yearly. Keep them free of debris, leaves, and nests for proper air flow. Also, have a professional check for rust and corrosion, cracks, or separations. These conditions can prevent proper air movement and cause back-drafting. Never “cap” or cover a chimney in any way that would block air flow.
- Test and maintain all fuel-burning equipment annually. Many local gas or oil companies and HVAC companies offer appliance inspections for a nominal fee.
- Make regular visual inspections of all fuel-burning appliances. Check appliances for excessive rust and scaling. Also check the flame on the burner and pilot lights. The flame should be blue. A yellow flame means fuel is not being burned completely and CO may be present. Keep the blower door on the furnace closed. Use vents or fans when they are available on all fuel-burning appliances. Make sure appliances are vented to the outside. Do not grill or barbecue indoors, or in garages or on screen porches.
- Check for exhaust back-flow from CO sources. Check the draft hood on an operating furnace for a back-draft. Look for cracks on furnace heat exchangers.
- Check the house or garage on the other side of shared wall.
- Keep windows and doors open slightly. If you suspect that CO is escaping into your home, open a window or a door. Opening windows and doors can significantly decrease CO levels.

Regulatory Information for CO Alarms

What Levels of CO Cause an Alarm?

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

UL2034 Required Alarm Points*:

- If the alarm is exposed to 400 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 4 & 15 MINUTES.
- If the alarm is exposed to 150 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 10 & 50 MINUTES.
- If the alarm is exposed to 70 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 60 & 240 MINUTES.
  *Approximately 10% of COHb exposure at levels of 10% to 95% Relative Humidity (RH).

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

Regulatory Information for CO Alarms (Continued)

IMPORTANT: CO alarms are designed to alarm before there is an immediate life threat. Since you cannot see or smell CO, never assume it's not present. An exposure to 100 ppm of CO for 20 minutes may not affect average, healthy adults but after 4 hours the same level may cause headaches. An exposure to 400 ppm of CO may cause headaches in average, healthy adults after 35 minutes, but can cause death after 2 hours.

Standards

Underwriters Laboratories Inc. Single and Multiple Station carbon monoxide alarms UL2034. According to Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Section 1-1.2: "Carbon monoxide alarms covered by these requirements are intended to respond to the presence of carbon monoxide from sources such as, but not limited to, exhaust from internal-combustion engines, abnormal operation of fuel-fired appliances, and fireplaces. CO Alarms are intended to alarm at carbon monoxide levels below those that could cause a loss of ability to react to the dangers of Carbon Monoxide exposure." This CO Alarm monitors the air at the Alarm, and is designed to alarm before CO levels become life threatening. This allows you precious time to leave the house and correct the problem. This is only possible if Alarms are located, installed, and maintained as described in this manual.

Gas Detection at Typical Temperature and Humidity Ranges

The CO Alarm is not formulated to detect CO levels below 30 ppm typically. Tested for false alarm resistance to Methane (500 ppm), Butane (300 ppm), Heptane (500 ppm), Ethyl Acetate (200 ppm), Isopropyl Alcohol (200 ppm) and Carbon Dioxide (5000 ppm). Values measure gas and vapor concentrations in parts per million.

Audible Alarm

85 dB minimum at 10 feet (3 meters).

This carbon monoxide alarming device is designed to detect carbon monoxide gas from ANY source of combustion, It is NOT designed to detect smoke, fire, or any other gases.

Regulatory Information 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.

For your information, the National Fire Alarm and Signaling Code, NFPA 72, reads as follows:

Required Detection. Where required by applicable laws, codes, or standards for a specific type of occupancy, approved single- and multiple-station smoke alarms shall be installed as follows:

- In all sleeping rooms and guest rooms
- Outside of each separate dwelling unit sleeping area, within 21 ft (6.4 m) of any door to a sleeping room, the distance measured along a path of travel

Regulatory Information for Smoke Alarms (Continued)

- On every level of a dwelling unit, including basements
- On every level of a residential board and care occupancy (small facility), including basements and excluding crawl spaces and unfinished attics
- In the living area(s) of a guest suite In the living area(s) of a residential board and care occupancy

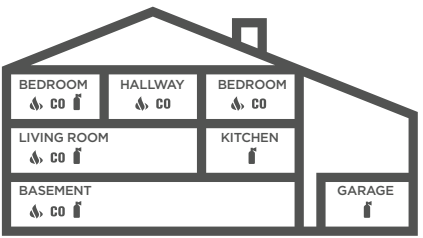
IMPORTANT: Specific requirements for Smoke Alarm installation vary from state to state and from region to region. Check with your local Fire Department for current requirements in your area. It is recommended AC or AC/DC units be interconnected for added protection.

Recommended Placement

Smoke Alarm
One on every level and in every bedroom

Carbon Monoxide
One on every level and in every bedroom

Fire Extinguisher
One on every level, plus kitchen and garage



Regulatory Information

Federal Communications Commission (FCC) Compliance Statement

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

Regulatory Information (Continued)

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

Industry Canada (IC) Compliance Statement

This device complies with Industry Canada License-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Modular Devices FCC and Industry Canada Compliance Statements

OEM Responsibilities to comply with FCC and Industry Canada Regulations

The BLEMOD1 Module and AW-CU300 Module have been certified for integration into products only by OEM integrators under the following condition:

1. The transmitter module must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

As long as the condition above is met, further transmitter testing will not be required. However, the OEM integrator is still responsible for testing their end-product for any additional compliance requirements required with this module installed (for example, digital device emissions, PC peripheral requirements, etc.).

IMPORTANT: In the event that these conditions cannot be met (for certain configurations or co-location with another transmitter), then the FCC and Industry Canada authorizations are no longer considered valid and the FCC ID and IC Certification Number cannot be used on the final product. In these circumstances, the OEM integrator will be responsible for re-evaluating the end product (including the transmitter) and obtaining a separate FCC and Industry Canada authorization.

End Product Labeling

The BLEMOD1 Module and AW-CU300 Module are labeled with their own FCC ID and IC Certification Number. If the FCC ID and IC Certification Numbers are not visible when the module is installed inside another device, then the outside of the device into which the module is installed must also display a label referring to the enclosed module. In that case, the final end product must be labeled in a visible area with the following:

"Contains Transmitter Modules FCC ID: M7U-BT1IOT and FCC ID: TLZ-CU300"
"Contains Transmitter Modules IC: 10190A-BT1IOT and IC: 6100A-CU300"

Or

"Contains FCC ID: M7U-BT1IOT and FCC ID: TLZ-CU300" "Contains IC: 10190A-BT1IOT and IC: 6100A-CU300"

The OEM of the BLEMOD1 Module and AW-CU300 Module must only use the approved antenna(s) listed above, which have been certified with this module. The OEM integrator has to be aware not to provide information to the end user regarding how to install or remove this RF module or change RF related parameters in the user manual of the end product.

To comply with FCC and Industry Canada RF radiation exposure limits for general population, the antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Special Compliance Considerations

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

This Smoke Alarm alone is not a suitable substitute for complete fire detection systems in places housing many people—like apartment buildings, condominiums, hotels, motels, dormitories, hospitals, health care facilities, nursing homes, day care facilities, or group homes of any kind. It is not a suitable substitute for complete fire detection systems in warehouses, industrial facilities, commercial buildings, and special-purpose non-residential buildings which require special fire detection and alarm systems. Depending on the building codes in your area, this Smoke Alarm may be used to provide additional protection in these facilities. In new construction, most building codes require the use of AC or AC/DC powered Smoke Alarms only. In existing construction, AC, AC/DC, or DC powered Smoke Alarms can be used as specified by local building codes. Refer to NFPA 72 (National Fire Alarm and Signaling Code) and NFPA 101 (Life Safety Code), local building codes, or consult your Fire Department for detailed fire protection requirements in buildings not defined as “households”.

HUD MAP Program: Certain HUD battery powered Smoke Alarm applications, especially those that fall under HUD 223(f) MAP (Multi-family Accelerated Processing), may require a 10 Year sealed tamper resistant battery. This alarm meets that requirement.

General Limitations for Smoke/CO Alarms

This Smoke/CO Alarm is intended for residential use. It is not intended for use in industrial applications where Occupational Safety and Health Administration (OSHA) requirements for Carbon Monoxide Alarms must be met. The Smoke Alarm portion of this device is not intended to alert hearing impaired residents. Special purpose Smoke Alarms should be installed for hearing impaired residents (CO Alarms are not yet available for the hearing impaired).

Smoke/CO 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/CO 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/CO Alarm while sleeping and to determine whether they may need assistance in the event of an emergency.

General Limitations for Smoke/CO Alarms (Continued)

Smoke/CO 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. 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.

This Smoke/CO Alarm will not sense smoke or CO that does not reach the sensors. It will only sense smoke or CO at the sensor. Smoke or CO may be present in other areas. Doors or other obstructions may affect the rate at which CO or smoke reaches the sensors. If bedroom doors are usually closed at night, we recommend you install an alarm device (Combination CO and Smoke Alarm, or separate CO Alarms and Smoke Alarms) in each bedroom and in the hallway between them.

CAUTION: This device will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present.

This Smoke/CO Alarm may not sense smoke or CO on another level of the home. Example: This alarm device, installed on the second floor, may not sense smoke or CO in the basement. For this reason, one alarm device may not give adequate early warning. Recommended minimum protection is one alarm device in every sleeping area, every bedroom, and on every level of your home. Some experts recommend battery powered Smoke and CO Alarms be used in conjunction with interconnected AC powered Smoke Alarms. For details, see "About Smoke Alarms" for details.

Smoke/CO Alarms may not be heard. The alarm horn loudness meets or exceeds current UL standards of 85 dB at 10 feet (3 meters). However, if the Smoke/CO Alarm is installed outside the bedroom, it may not wake up a sound sleeper or one who has recently used drugs or has been drinking alcoholic beverages. This is especially true if the door is closed or only partly open. Even persons who are awake may not hear the alarm horn if the sound is blocked by distance or closed doors. Noise from traffic, stereo, radio, television, air conditioner, or other appliances may also prevent alert persons from hearing the alarm horn. This Smoke/CO Alarm is not intended for people who are hearing impaired.

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, or fires caused by violent explosions resulting from escaping gas.

This Smoke/CO Alarm is not a substitute for life insurance. Though this Smoke/CO Alarm warns against increasing CO levels or the presence of smoke, BRK Brands, Inc. does not warrant or imply in any way that they will protect lives. Homeowners and renters must still insure their lives.

This Smoke/CO Alarm has a limited life. Although this Smoke/CO Alarm and all of its parts have passed many stringent tests and are designed to be as reliable as possible, any of these parts could fail at any time. Therefore, you must test this device weekly. The unit should be replaced immediately if it is not operating properly.

This Smoke/CO Alarm is not foolproof. Like all other electronic devices, this Smoke/CO Alarm has limitations. It can only detect smoke or CO that reaches the sensors. It may not give early warning of the source of smoke or CO is in a remote part of the home, away from the alarm device.

Troubleshooting Guide

App FAQ		
If the App...	**Problem...**	**You Should...**
Is unable to be downloaded or installed.	You cannot download or install the app. (Only works with iOS devices, not supported by Android).	Contact Customer Service Team.
Alarm FAQ		
If the Alarm...	**Problem...**	**You Should...**
Light flashes yellow and Horn sounds three "chirps" every minute. **Voice:** "Detector error. Please see manual or call customer service" every 5 hours.	**Malfunction Signal.** Device is not working properly and needs to be replaced.	Units under warranty should be returned to manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" for details.
Horn sounds 3 "chirps" every minute.	**End of Life Signal.** Alarm needs to be replaced.	Immediately replace and deactivate the alarm.
Does not connect to your Wireless / Bluetooth or opportunity missed for pairing.	Alarm will not pair or you would like to reset the device to clear all settings.	Press the test button 5 times to reset alarm and try to pair to Wireless and Bluetooth again.
Horn sounds 1 "chirp" every minute.	**Low Battery.** Replace battery in Alarm.	Immediately replace the battery, you can order replacement batteries at www.firstalertstore.com.
Carbon Monoxide Alarm ONLY:		
CO Alarm goes back into alarm 4 minutes after you Silence it.	CO levels indicate a potentially dangerous situation.	If you are feeling symptoms of CO poisoning, evacuate your home and call 911 or the Fire Department. Refer to "What To Do If the CO Alarm Sounds" on page 11 for details.
CO Alarm sounds frequently even though no high levels of CO are revealed in an investigation.	The CO Alarm may be improperly located. Refer to "Where to Install" on page 6 for details.	Relocate your Alarm. If frequent alarms continue, have home rechecked for potential CO problems. You may be experiencing an intermittent CO problem.
Smoke Alarm ONLY:		
Smoke Alarm sounds when no smoke is visible.	Unwanted alarm may be caused by non-emergency source like cooking smoke.	Silence alarm on App or using unit button; clean the alarm's cover with a soft, clean cloth. If frequent unwanted alarms continue, relocate your alarm. Alarm may be too close to kitchen, cooking appliance, or steamy bathroom.

NOTE: This alarm contains new Wireless and HomeKit technology that is not wirelessly compatible with previously branded Onelink wireless alarms.

If you have questions that cannot be answered by reading this manual, contact the Customer Service Team at **onelinksupport@firstalert.com** or **1 (833) ONE-LINK** (1-833-663-5465)

Limited Warranty

BRK Brands, Inc., ("BRK") the maker of First Alert® brand products warrants that for a period of five 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 re-manufactured 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 or tornadoes. 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 **onelinksupport@firstalert.com** or **1 (833) ONE-LINK** (1-833-663-5465). To assist us in serving you, please have the model number and date of purchase available when calling.

For Warranty Service return to: 1301 Joe Battle, El Paso, TX 79936

Disposal: Waste electrical products should not be disposed of with regular household waste. Please recycle where facilities exist. Check local requirements for disposal of Lithium powered electronic devices. The Alarm should be deactivated before disposal. See page 14, "Permanently Deactivating the Alarm". You can also return your Alarm to us for disposal. For return address see above. Please include a note confirming the product is being returned for disposal.

Communication distance between alarms may vary from home to home depending on environment, construction materials and size of structure. The quantity of alarm required will depend on these factors. See manual for details.

Copyright and Technical Specifications

©2018 BRK Brands, Inc. All rights reserved. Distributed by BRK Brands, Inc., Aurora, Illinois 60504.
BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NYSE:NWL). Printed in USA.

Apple HomeKit, Apple iPhone, iPad, iPad Air, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by BRK Brands, Inc., is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.

Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires an Apple TV with tvOS 10.0 or later or an iPad with iOS 10.0 or later set up as a home hub.

To control this HomeKit-enabled accessory, iOS 10.0 or later is recommended

FIRST ALERT

Onelink.

©2018 BRK Brands, Inc. All rights reserved. • Distributed by BRK Brands, Inc.
BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NYSE:NWL)
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122
Customer Service Team: 1 (833) ONE-LINK (1-833-663-5465)
www.onelink.firstalert.com • 11/18 • Printed in USA • M08-0542-165200

FIRST ALERT

Date d'installation_____

Date de remplacement_____

pile

câblé

Onelink®

Détecteur de fumée et de monoxyde de carbone

Manuel de l'utilisateur, modèle: 1042253

Important ! Veuillez lire attentivement et enregistrer ce document.

Ce manuel de l'utilisateur contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre combinaison de fumée et de détecteur de monoxyde de carbone (CO). Si vous installez ce détecteur pour une utilisation par d'autres, vous devez laisser ce manuel (ou une copie) à l'utilisateur final.

Table des matières

Bienvenue	3
Éléments de cette détecteur	4
Comprendre votre détecteur	5
Où installer	6 - 7
Où ne pas installer	7 - 8
Installation et configuration	8 - 9
Interconnexion sans fil	9 - 10
Lorsque l'alarme retentit	10 - 11
Utilisation de la fonction de silence	11 - 12
Test hebdomadaire	12
Entretien régulier	13 - 14
Alarme fin de vie	14
Ionisation et technologie photoélectrique	14 - 15
Conseils de sécurité incendie	15 - 16
Ce que vous devez savoir sur le CO	16 - 17
Sources potentielles de CO à la maison	17 - 18
Informations réglementaires	19 - 21
Conformité spéciale	21 - 23
Limitations générales	23 - 24
Guide de dépannage	25
Garantie limitée	26
Droit d'auteur et spécifications techniques	27

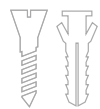
Bienvenue

Merci d'avoir choisi Onelink by First Alert pour vos besoins de sécurité. En plus de l'alarme sonore, vous pouvez recevoir des notifications en cas d'urgence pour vous aider à signaler un incendie ou du monoxyde de carbone pendant que vous êtes chez vous ou loin de la maison. Veuillez prendre le temps de lire ce manuel et de faire de cette alarme une partie intégrante du plan de sécurité de votre famille. Visitez **https://firstalert.ca/one-link/** pour plus d'informations.

Contenu

Détecteur de fumée et de co

Support de montage



Quincaillerie de montage

Manuel de l'utilisateur

Configuration requise

Réseau sans fil

Requis pour utiliser une connexion sans fil de 2,4 GHz et un compatible routeur de 802,11 b/g/n/ac.

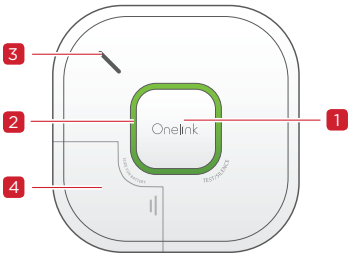
Android ou iOS

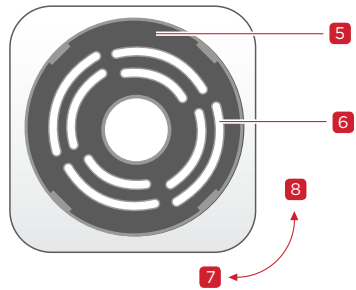
Vous pouvez utiliser votre Onelink Safe & Sound avec Android 5 ou supérieur et avec iOS 10 ou supérieur.

Onelink Home App

Recherchez et téléchargez l'application Onelink Home depuis l'App Store ou Google Play.

Éléments de cette détecteur





1.	Bouton Test/Silence (du côté du produit)
2.	Anneau d'indicateur de couleur
3.	Haut-parleur
4.	Battery Drawer

5.	Support de montage
6.	Fentes de montage
7.	Tournez l'alarme dans le sens horaire sur le support pour attacher
8.	Activez le compteur Alarm CO Turn dans le sens horaire pour le retirer du support

Comprendre votre détecteur

Motifs de couleur LED	D'événements de fumée/CO	Guide vocal
vert	Mise sous tension et bienvenue	Mise sous tension
		"First Alert vous accueille dans votre détecteur fumée et de monoxyde de carbone Onelink. L'application Onelink vous guidera lors du simple processus de configuration."
	Programmation, mise en sourdine et jumelage	"[Lieu, exemple: "Vestibule"] lieu programmé."
	Test en cours	"Le test est terminé. Le test est terminé et vous êtes protégé."
	Urgence	[voix terminée]
bleu	Jumelage	Le détecteur émettra un clignotement bleu pendant le jumelage.
rouge	Test en cours	"Test de fumée en cours [bip, bip, bip].
		"Test de monoxyde de carbone en cours" [bip, bip, bip bip].
		"Évacuez, évacuez, Il y a un incendie dans [Lieu]!"
		"Test de détecteurs en cours... L'alarme retentira et, pour votre protection, elle est très bruyante. Ceci peut prendre quelques secondes."
		"Le niveau le plus élevé de monoxyde de carbone était de 0 ppm."
	Urgence	"Évacuez! Évacuez! Il y a de la fumée [ou du monoxyde de carbone] dans [Lieu!] !"
		"Le niveau le plus élevé de monoxyde de carbone était de [Chiffre] ppm."
jaune	Panne	"Erreur de détecteur."
		"Le détecteur est au bout de sa durée de service. Remplacez le détecteur dans [Lieu]."
	Pile déchargée	L'information disponible par l'intermédiaire de l'appli mobile.

Où installer

La couverture minimum pour les détecteurs de fumée, selon la recommandation de l'association nationale de protection contre les incendies (NFPA), est un détecteur de fumée à chaque étage, dans chaque lieu de couchage, et dans chaque chambre à coucher (voir Regulatory Information for Smoke Alarms" (Informations réglementaires pour les détecteurs de fumée) pour des détails sur les recommandations de la NFPA). La National Fire Protection Association conseille le positionnement central d'un détecteur de monoxyde de carbone à l'extérieur de chaque aire de couchage à proximité immédiate des chambres à coucher. Pour une protection supplémentaire, installez des détecteurs de monoxyde de carbone supplémentaires dans chaque chambre à coucher, et à chaque niveau de votre domicile.

REMARQUE : Pour une protection supplémentaire, installez un détecteur de fumée/CO supplémentaire à un minimum de 15 pieds (4,6 mètres) de la chaudière ou de la source de chaleur à combustible dans la mesure du possible. Dans les domiciles plus petits ou préfabriqués, où cette distance ne peut pas être observée, installez le détecteur aussi loin que possible de la chaudière ou de toute autre source de chaleur à combustible. L'installation du détecteur à moins de 15 pieds (4,6 mètres) ne nuira pas au détecteur, mais pourra augmenter la fréquence des alarmes non désirées.

Installez généralement les combinés détecteur de fumée/CO:

- À chaque étage de votre domicile, y compris les greniers et les sous-sols aménagés.
- À l'intérieur de chaque chambre à coucher, particulièrement si les gens dorment avec la porte en partie ou complètement fermée.
- Dans le couloir près de chaque aire de couchage. Si votre maison a de multiples aires de couchage, installez une unité dans chacune d'entre elles. Si un couloir fait plus de 40 pieds (12 mètres) de long, installez une unité à chaque extrémité.
- En haut des escaliers entre le rez-de-chaussée et le premier étage.
- En bas des escaliers du sous-sol.
- Pour une couverture supplémentaire, installez des détecteurs dans les chambres, couloirs et aires de rangement, où les températures demeurent normalement entre 40˚ F et 100˚ F (4,4˚ C et 37,8˚ C).

Placement conseillé

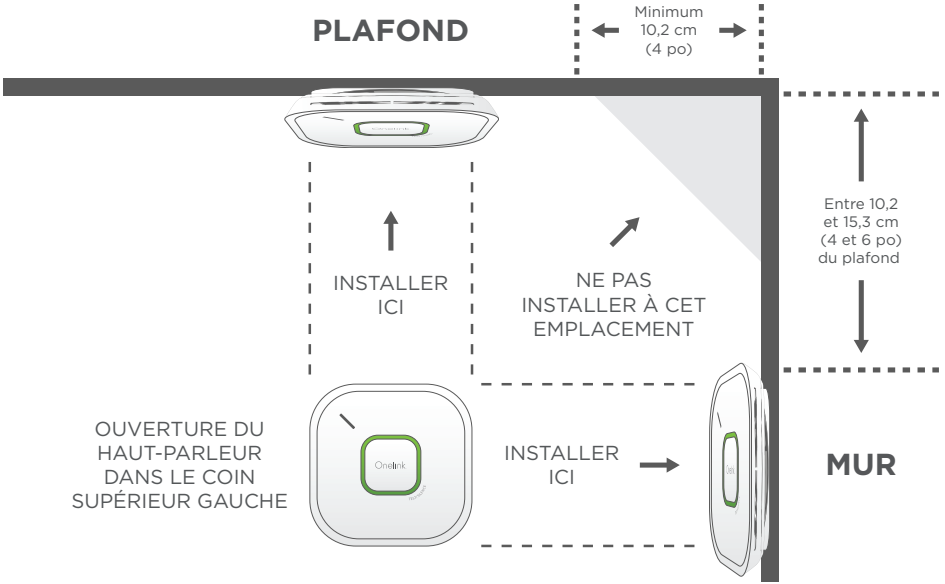
- Fixation murale: le bord supérieur des détecteurs de fumée doit être placé à une distance de 10 à 15 cm (4 à 6 po) de la ligne mur/plafond.
- Lors de l'installation sur le plafond, placez le détecteur le plus près possible du centre.
- Dans l'un ou l'autre cas, installez au moins 4 pouces (102 millimètres) de la jonction du mur et du plafond.
- Voyez à éviter les espaces sans circulation d'air pour de plus amples renseignements.

REMARQUE : Pour n'importe quel endroit, assurez-vous qu'aucune porte ou toute autre obstruction pourrait empêcher le monoxyde de carbone ou la fumée d'atteindre le détecteur.

Installation des détecteurs de fumé/CO dans les maisons mobiles

Pour un minimum de sécurité minimum, montez un détecteur de fumée/CO aussi près que possible de chaque aire de couchage. Pour plus de sécurité, mettez une unité dans chaque chambre. Beaucoup de maisons mobiles plus anciennes (particulièrement ceux construites avant 1978) ont peu ou pas d'isolation. Si votre maison mobile n'est pas bien isolée, ou si vous êtes incertain quant à la quantité d'isolation, il est important d'installer les unités sur les murs intérieurs seulement.

Où installer (suite)



Où ne pas l'installer

Ne situez PAS ce détecteur de fumée/CO :

- Dans les garages, les salles de chauffe, les vides sanitaires et les greniers non aménagés. Évitez les zones extrêmement poussiéreuses, sales ou graisseuses.
- Là où des particules de combustion sont produites. Les particules de combustion se forment quand quelque chose brûle. Maintenez les unités à un minimum de 20 pieds (6 mètres) des sources des particules de combustion (fourneau, chaudière, chauffe-eau, chauffage d'appoint) si possible. Dans les zones où une distance de 20 pieds (6 mètres) n'est pas possible - dans les maisons modulaires, mobiles, ou plus petites, par exemple - il est conseillé de placer le Détecteur de fumée le plus loin possible de ces sources de combustion. Les conseils de placement ont pour but de maintenir ces Détecteurs à une distance raisonnable de toute source de combustion et de réduire ainsi les alarmes "non désirées". Les alarmes non désirées peuvent se produire si un détecteur de fumée est placé directement à côté d'une source de combustion. Aérez ces zones autant que possible.
- À moins de 1,5 mètre (5 pieds) de tout appareil de cuisson. Dans les courants d'air proches des cuisines. Les courants d'air peuvent aspirer des fumées de cuisson dans le capteur de fumée et causer des alarmes non désirées.

Où ne pas l'installer (suite)

Ne situez PAS ce détecteur de fumée/CO (suite):

- Dans des lieux extrêmement humides.
- Directement au soleil.
- Dans l'air turbulent, près des ventilateurs de plafond ou des fenêtres ouvertes. L'air pulsé peut empêcher le CO/la fumée d'atteindre les capteurs.
- Dans les lieux où la température est inférieure à 4,4˚ C (40˚ F) ou supérieure à 37,8˚ C (100˚ F). Ces lieux incluent les vides sanitaires non climatisés, les greniers non aménagés, les plafonds non ou mal isolés, les porches, et les garages.
- Dans des zones infestées d'insectes. Les insectes peuvent obstruer les ouvertures de la chambre de détection.
- Moins de 12 pouces (30,5 cm) des éclairages fluorescents. Les parasites électriques peuvent interférer avec le capteur.

Dans les espaces sans circulation d'air. Voir ci-dessous pour de plus amples renseignements.

- Les espaces sans circulation d'air peuvent empêcher la fumée d'atteindre le détecteur de fumée/CO. Pour éviter les espaces sans circulation d'air, suivez les conseils d'installation ci-dessous.
- Fixation au plafond: montez les détecteurs de fumée/CO aussi près que possible du centre du plafond. Si ce n'est pas possible, montez le Détecteur de fumée/CO à un minimum de 12 po (10 cm) de tout mur ou coin.
- Fixation au plafond: montez les détecteurs de fumée/CO aussi près que possible du centre du plafond. Si ce n'est pas possible, montez le Détecteur de fumée/CO à un minimum de 12 po (10 cm) de tout mur ou coin.
- Sur un plafond voûté, à pignon, ou cathédrale, installez le premiere détecteur de fumée/CO à moins de 3 pieds (0,9 mètre) de la crête du plafond, mesurée horizontalement. Des détecteurs de fumée/CO supplémentaires peuvent être nécessaires suivant la longueur l'angle, etc. de la pente du plafond. Référez-vous à NFPA 72 pour des détails sur les exigences pour les plafonds présentant une pente ou un crête.

Installation et configuration

N'installez pas cette unité au-dessus d'un boîtier de connexion électrique. Les courants d'air autour des boîtiers de connexion peuvent empêcher la fumée d'atteindre la chambre de détection et empêcher l'unité de déclencher une alerte. Seules les unités alimentées en C.A. sont conçues pour l'installation au-dessus des boîtiers de connexion.

REMARQUE : Assurez-vous d'installer le produit en respectant l'orientation indiquée dans les étapes suivantes, puisque cette orientation offre la meilleure stabilité lors de l'installation du produit sur un mur ou au plafond. Lors d'une installation murale, l'on suggère d'orienter l'avertisseur de façon à ce que l'ouverture du haut-parleur soit dans le coin supérieur gauche. Ce détecteur est conçu pour être monté au plafond ou sur un mur au besoin.

Assurez-vous que le logiciel d'iOS est mis à jour avec iOS 10 ou une version ultérieure ou Android 5 ou une version ultérieure.

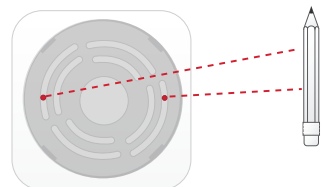
Étape 1 Téléchargez l'appli Onelink gratuite de l'App Store ou de Google Play et suivez les instructions de configuration.

Installation et configuration (suite)

Étape 2 Maintenez le support de montage contre le plafond (ou le mur), de façon à ce que les deux orifices de montage universels soient approximativement alignés aux positions 9h et 3h sur le cadran d'une horloge (voir image). Tracez le contour des orifices à l'aide d'un crayon.

Étape 3 Protégez l'avertisseur de fumée et de CO Onelink contre la poussière lorsque vous percez les trous de montage.

Étape 4 À l'aide d'une mèche de 5mm (3/16 po), percez un trou au centre des contours tracés à l'étape précédente.



Étape 5 Insérez les ancrages en plastique (ils se trouvent dans le sac en plastique avec les vis) dans les trous. Enfoncez délicatement les ancrages avec un marteau, au besoin, jusqu'à ce qu'ils soient à égalité avec la surface du plafond ou du mur.

Étape 6 Installez les vis mais ne les serrez pas complètement. Pour installer le support de montage: alignez les vis avec les orifices de montage correspondants du support de montage et faites-le pivoter en place. Serrez les vis jusqu'à ce qu'elles maintiennent le support de montage fermement en place. Ne pas trop serrer.

Étape 7 Fixez le détecteur sur le support de fixation pour actionner le détecteur.

REMARQUE : Après avoir activé l'avertisseur, l'anneau indicateur lumineux s'illumine en vert et l'avertisseur produit son message d'accueil. Pour programmer votre avertisseur, suivez les instructions fournies par l'application Onelink. Lorsqu'une unité est activée, il n'est plus possible de la désactiver.

AVERTISSEMENT : Les notifications des dispositifs iOS et Android exigent une connexion sans fil opérationnelle. Pour les meilleurs résultats, il est conseillé d'utiliser un routeur de 802.11 b/g/n. Les notifications ne sont aussi fiables que votre réseau sans fil et ne sont pas un produit de remplacement pour un service de surveillance d'urgence.

Interconnexion sans fil

Avantages de l'interconnexion sans fil

La fonction d'interconnexion sans fil comportent de ce détecteur vous permet de relier chacun de vos détecteurs Onelink First Alert de sorte que si un détecteur déclenche une alarme, tous les autres la déclenchent aussi.

AVERTISSEMENT : Installez les détecteurs et testez-les pour assurer la portée et la fiabilité de l'interconnexion dans toute la maison.

Interconnexion sans fil (suite)

- Les détecteurs Onelink de First Alert premier peuvent normalement communiquer les uns avec les autres s'ils sont à 50 pi (15 m) à l'intérieur d'un domicile. N'oubliez pas que certaines particularités d'un domicile peuvent réduire la portée et la fiabilité de l'interconnexion , y compris le nombre d'étages, le nombre/la taille des pièces, le mobilier, le type de matériau de construction, les plafonds suspendus, les canalisations, les grands appareils ménagers et les montants métalliques. On peut remédier à ce type d'interférence en ajoutant d'autres détecteurs Onelink qui peuvent acheminer les signaux sans fil en contournant les divers obstacles.
- Veillez à tester l'interconnexion de vos détecteurs Onelink en effectuant un test hebdomadaire.

Fréquence sans fil

Cet détecteur prend en charge une fréquence sans fil de 2,4 Ghz b/g/n.

Ajout de détecteurs

Suivez simplement les instructions de votre appli Onelink APP pour ajouter des détecteurs à votre compte.

Identification des événements

Si votre détecteur se déclenche, il est important d'identifier d'abord le type d'alarme.

Lorsque l'alarme retentit

Que faire si votre alarme de fumée retentit

- Si l'unité émet une alarme et que vous ne testez pas l'unité, elle vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse qui nécessite votre attention immédiate. N'ignorez JAMAIS aucune alarme. Ignorer l'alarme peut entraîner des blessures ou la mort.
- Si les alarmes de l'unité sortent immédiatement tout le monde de la maison.

Que faire en cas d'incendie (y compris mais non limité à):

- Ne paniquez pas; restez calme. Suivez votre plan d'évacuation familial.
- Sortez de la maison le plus rapidement possible. N'arrêtez pas de vous habiller ou de ramasser quoi que ce soit.
- Sentez les portes avec le dos de votre main avant de les ouvrir. Si une porte est froide, ouvrez-la lentement. N'ouvrez pas une porte chaude. Gardez les portes et les fenêtres fermées, sauf si vous devez vous échapper à travers eux.
- Couvrez-vous le nez et la bouche avec un chiffon (de préférence humide). Prenez des respirations courtes et superficielles.

Que faire en cas d'incendie (y compris mais non limité à) (suite) :

- Rendez-vous à votre lieu de rencontre prévu à l'extérieur de votre domicile, et faites un compte pour vous assurer que tout le monde est sorti sain et sauf. Appelez le service d'incendie dès que possible de l'extérieur. Donnez votre adresse, puis votre nom.
- Ne retournez jamais dans un bâtiment en flammes pour quelque raison que ce soit.
- Contactez votre service d'incendie pour trouver des idées pour rendre votre maison plus sûre.

Lorsque l'alarme retentit (suite)

Que faire si l'alarme CO retentit

1. Appuyez sur le bouton Test/Silence (sur l'application ou sur l'appareil).
2. Appelez vos services d'urgence, le service d'incendie ou le 911.
3. Sortez immédiatement l'air frais à l'extérieur par une porte ou une fenêtre ouverte. Faites un comptage pour vérifier que toutes les personnes sont comptabilisées. Ne rentrez pas dans les locaux ou éloignez-vous de la porte ou de la fenêtre ouverte jusqu'à ce que le répondeur du service d'urgence soit arrivé, que les locaux aient ventilés et que votre détecteur de CO reste dans son état normal.
4. Après avoir effectué les étapes 1 à 3, si votre détecteur de CO se réactive dans un délai de 24 heures, répétez les étapes 1 à 3 et appelez un technicien qualifié pour rechercher les sources de CO des appareils et des appareils à combustion. Fonctionnement de cet équipement. Si des problèmes sont identifiés lors de cette inspection, faites immédiatement réparer l'équipement. Notez tout équipement de combustion non inspecté par le technicien, et consultez les instructions du fabricant, ou contactez directement les fabricants pour plus d'informations sur la sécurité du CO et cet équipement. Assurez-vous que les véhicules motorisés ne circulent pas dans un garage attenant ou à proximité de la résidence.

REMARQUE : Un technicien d'appareils électroménagers qualifié est défini comme étant «une personne, une firme, une société ou une entreprise qui, en personne ou par l'intermédiaire d'un représentant, est responsable de l'installation, des essais, de l'entretien ou du remplacement du chauffage, de la ventilation ou de la climatisation (CVC), les appareils et l'équipement de combustion, et/ou les foyers à gaz ou d'autres équipements de combustion décoratifs.»

WARNING: Le declenchement de cet appareil indique la présence de monoxyde de carbone (CO) un gaz qui peut etre MORTEL. Si le detecteur est declenche (description du signal de derangement, p. ex., quatre bips): (1) Allez immédiatement respirer de l'air frais à l'extérieur ou devant une porte ou une fenetre ouverte. Assurez-vous que toutes les personnes sont sorties. Ne rentrez pas dans la piece ou ne vous eloignez pas de la fenetre ou de la porte ouvertes tant que les services d'urgence ne sont pas arrives, que les lieux n'ont pas ete aeres et que le detecteur n'est pas en condition de service normal; 2) appelez le service d'urgence local (numéro de téléphone) (pompier ou le 911) (ii) Si le signal service" est declenche (description du signal de dérangement, p. ex., un bip)

Utilisation de la fonction de silence

La fonction de silence d'alarme

Cette fonction est destinée à couper temporairement le klaxon pendant que vous identifiez et corrigez le problème. N'utilisez pas la fonction de silence dans les situations d'urgence. Il ne va pas corriger un problème de CO ou éteindre un feu. La fonction de silence peut temporairement désactiver une alarme indésirable pendant plusieurs minutes. Vous pouvez désactiver cette alarme de fumée/CO en appuyant sur le bouton Test/Silence sur le côté de l'alarme pendant au moins 3 à 5 secondes ou via l'application Onelink Home. Après le relâchement du bouton Test/Silence, la D.E.L. rouge s'arrête pendant le mode silence.

Silence le signal d'End of Life

Cette fonction de silence peut temporairement désactiver l'avertissement de fin de vie «gazouillement» pendant 2 jours maximum. Vous pouvez désactiver l'avertissement de fin de vie «gazouillement» en appuyant sur le bouton Test/Silence ou via l'application Onelink Home. Le klaxon émettra un bip, reconnaissant que la fonction de silence de fin de vie a été activée. Après environ 2 jours, le «gazouillement» de fin de vie reprendra.

AVERTISSEMENT : Ne déchargez jamais l'appareil pour calmer une alarme indésirable. La décharge de l'alarme désactive l'unité et supprime votre protection.

Utilisation de la fonction de silence (suite)

Lorsque le détecteur de fumée est désactivée	Lorsque le détecteur de CO est désactivé
Le détecteur de fumée restera silencieux pendant 15 minutes maximum, puis reviendra au fonctionnement normal.	Le détecteur CO restera silencieux pendant 4 minutes maximum.
Si la fumée n'a pas disparu ou continue d'augmenter, l'appareil se remettra en alarme.	Après 4 minutes, si les niveaux de CO restent potentiellement dangereux, le klaxon recommencera à retentir.

Test hebdomadaire

AVERTISSEMENT : N'utilisez JAMAIS un feu nu pour tester cette unité. Vous pourriez accidentellement endommager ou mettre le feu à l'unité ou à votre maison. N'utilisez JAMAIS l'échappement du véhicule ! Les gaz d'échappement peuvent causer des dommages irréversibles et annuler votre garantie.

AVERTISSEMENT : Ne vous tenez pas près du détecteur lorsque le klaxon retentit. L'exposition à courte portée peut être dangereuse pour votre ouïe. Lors des tests, éloignez-vous quand le klaxon commence à sonner.

AVERTISSEMENT : Il est important de tester cette unité chaque semaine pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement. Utilisez le bouton de test est la méthode recommandée pour tester ce détecteur de fumée/CO.

AVERTISSEMENT : verifiez le fonctionnement de l'appareil apres l'entreposage du vehicule avant chaque voyage, et au moins une fois par semaine pendant l'usage.

Vous pouvez tester ce détecteur de fumée/CO en appuyant sur le bouton Test/Silence sur le côté de l'alarme et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que la voix d'alarme indique «Test» (généralement 3 à 5 secondes).

Pendant le test, vous verrez et entendrez la séquence suivante :

- «La voix d'alarme dira "Ceci est seulement un test. L'alarme retentira et pour votre protection le son est très forte. Le test commencera dans 5 secondes. 5... 4... 3... 2... 1." La D.E.L. s'allume en Bleu. La voix d'alarme indiquera "Test de fumée". Le klaxon émettra 3 bips, deux fois. La D.E.L. s'allume et clignote en rouge. La voix d'alarme dira "Évacuez, évacuez, il y a du feu dans la [Lieu. Exemple : 'Cuisine']. 'La D.E.L. clignote en vert.'

Pendant le test, vous verrez et entendrez la séquence suivante (suite) :

- 'Ensuite, la voix d'alarme indiquera 'Test de monoxyde de carbone'. Le klaxon émettra 4 bips, deux fois. La D.E.L. s'allume et clignote en rouge. La voix d'alarme dira 'Évacuez, évacuez, il y a du monoxyde de carbone dans la [Site. Exemple : 'Cuisine']. 'La D.E.L. clignote en vert. La voix de l'alarme indiquera 'Le niveau de monoxyde de carbone le plus élevé était de 0 ppm'. La D.E.L. s'allume en bleu. La voix d'alarme dira alors 'Les tests sont presque terminés'. Après une pause, la voix de l'alarme indiquera 'Le test est terminé et vous êtes protégé'. La D.E.L. clignote en vert.

Si le dispositif ne déclenche pas d'alarme, assurez-vous qu'il a été correctement activé et effectuez un nouveau test. Si le dispositif ne déclenche toujours pas d'alarme, remplacez-le immédiatement.

Entretien régulier

Cette unité a été conçue pour être aussi sans entretien que possible, mais il y a quelques choses simples que vous devez faire pour que cela fonctionne correctement :

- Testez-le au moins une fois par semaine.
- Nettoyez le détecteur de fumée/monoxyde de carbone au moins une fois par mois; aspirez doucement l'extérieur du détecteur de fumée/monoxyde de carbone à l'aide de la brosse souple de votre aspirateur domestique. Un bidon d'air comprimé propre (vendu dans un magasin d'informatique ou de fournitures de bureau) peut également être utilisé. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation. Testez le détecteur fumée/monoxyde de carbone. N'utilisez jamais d'eau, de nettoyants ou de solvants, car ils pourraient endommager le dispositif. Après le nettoyage, testez l'alarme.
- Si le détecteur de fumée/monoxyde de carbone est contaminé par une saleté excessive, de la poussière et/ou de la crasse, et qu'il ne peut pas être nettoyé pour éviter les alarmes non désirées, remplacez immédiatement l'unité.
- Déplacez l'unité si elle émet des alarmes indésirables fréquentes. Voir «Où ne pas installer» pour plus de détails.
- Quand la pile est déchargée, le détecteur de fumée/CO émet un gazouillis une fois une minute (avertissement de pile). Ce signal de pile déchargé durera jusqu'à 7 jours, mais il faut remplacer la pile immédiatement pour assurer votre protection continue.

IMPORTANT : La durée de service réelle de la batterie dépend du détecteur de fumée/CO et de l'environnement dans lequel il est installé. Indépendamment de la durée de service de la batterie suggéré par le fabricant la vie de batterie, vous DEVEZ remplacer le détecteur dès que l'appareil commence à émettre un signal sonore (avertissement de pile épuisée).

Remplacement des piles

Cet avertisseur de fumée/CO nécessite 3 piles au lithium-ion. Vous pouvez acheter des piles de rechange au: **www.firstalertstore.ca.**

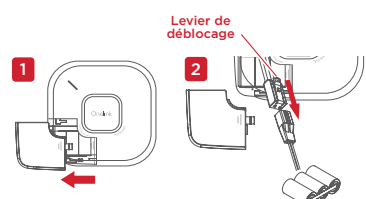
- **AVERTISSEMENT:** Utilisez toujours les piles spécifiées dans ce manuel de l'utilisateur. N'utilisez PAS de pile rechargeable. Assurez-vous de respecter la polarité des piles (+ et -).
- Veuillez correctement éliminer ou recycler les piles épuisées, selon les règles locales en vigueur. Consultez l'autorité compétente locale en matière de gestion des ordures ou du recyclage pour trouver l'installation de recyclage de produits électroniques la plus près. NE JETEZ PAS LES PILES AU FEU, CAR ELLES POURRAIENT EXPLOSER OU FUIR.
- Gardez les piles hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion d'une pile, appelez immédiatement votre centre antipoison, votre médecin ou le service téléphonique du National Battery Ingestion hotline au 202-625-3333, car il y a un risque de blessure grave.

Pour remplacer les piles

Il est recommandé de retirer l'avertisseur de fumée/CO de son support de montage avant de remplacer les piles

Étape 1 Ouvrez le compartiment des piles. Poussoir de déconnexion:

Étape 2 Retirez les piles, déplacez le poussoir du connecteur et tirez sur les piles pour les dégager

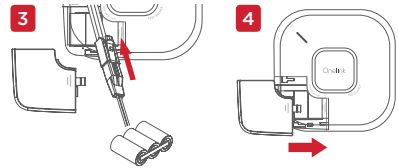


Si l'alarme ne sonne pas, assurez-vous que l'avertisseur est correctement monté à son support de montage et assurez-vous du bon raccordement des piles.

Entretien régulier (suite)

Étape 3 Connecter les nouvelles piles au connecteur, assurez-vous que le poussoir s'enfonce bien jusqu'au bout de se glissière et insérez les piles dans son compartiment

Étape 4 Refermez le compartiment à piles et réinstallez l'avertisseur sur son support de montage si vous l'en avez retiré. Ensuite, testez l'appareil en appuyant sur le bouton Test

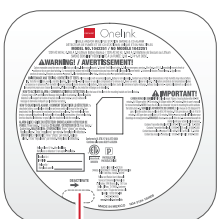


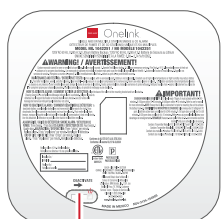
Alarme fin de vie

Décharger le détecteur

Après 10 ans de fonctionnement ou un avertissement de batterie faible, déchargez le détecteur en suivant le schéma ci-dessous : Percez l'étiquette dans le cercle en pointillé avec un tournevis et faites glisser le commutateur complètement vers la gauche pour DÉCHARGER.

REMARQUE : À la fin de la vie ou indication de batterie faible (gazouillement) : l'unité doit être mise en mode décharge pour décharger l'énergie stockée restante dans la batterie. L'unité ne fonctionnera plus une fois mise dans ce mode. L'unité résistera au remontage. Une fois déchargée, remplacez l'alarme immédiatement.





1.	Did you mean Percer l'étiquette dans le cercle en pointillé
2.	Faites glisser l'interrupteur vers la droite

Ionisation et technologie photoélectrique

Ce détecteur utilise la technologie photoélectrique.

Tous les détecteurs de fumée First Alert[MD] Onelink[MD] sont conformes aux exigences réglementaires, y compris UL217 et sont conçus pour détecter les particules de combustion. Des particules de fumée de nombre et de taille variables sont produites dans tous les feux.

Ionisation et technologie photoélectrique (suite)

Technologie d'ionisation

La technologie d'ionisation est généralement plus sensible que la technologie photoélectrique à la détection de petites particules, qui ont tendance à être produites en plus grandes quantités par les feux flamboyants, qui consomment rapidement des matériaux combustibles et se répandent rapidement. Les sources de ces incendies peuvent inclure du papier qui brûle dans une corbeille à papier ou un feu de graisse dans la cuisine.

Technologie photoélectrique

La technologie photoélectrique est généralement plus sensible que la technologie d'ionisation à la détection de grosses particules, qui ont tendance à être produites en plus grandes quantités par des feux couvant, qui peuvent couver pendant des heures avant d'éclater en flammes. Les sources de ces incendies peuvent inclure des cigarettes qui brûlent dans des canapés ou de la literie.

REMARQUE : Pour une protection maximale, utilisez les deux types de détecteurs de fumée à chaque étage et dans chaque chambre de votre maison.

Conseils de sécurité incendie

Suivez les règles de sécurité et évitez les situations dangereuses (y compris mais non limité à):

1. Utilisez les matériaux à fumer correctement. Ne fumez jamais au lit.
2. Gardez les allumettes ou les briquets loin des enfants.
3. Entreposez les matériaux inflammables dans des contenants appropriés.
4. Gardez les appareils électriques en bon état et ne surchargez pas les circuits électriques.
5. Gardez les cuisinières, les barbecues, les foyers et les cheminées exempts de graisse et de débris.
6. Ne laissez jamais rien sur le poêle sans surveillance.
7. Gardez les appareils de chauffage portatifs et le feu nu, comme les bougies, à l'écart des matériaux inflammables.
8. Ne laissez pas les déchets s'accumuler.

Informations de sécurité de base

Gardez les détecteurs propres et testez-les toutes les semaines. Remplacez les détecteurs immédiatement s'ils ne fonctionnent pas correctement. Les détecteurs de fumée qui ne fonctionnent pas ne peuvent pas vous avertir d'un incendie. Gardez au moins un extincteur à chaque étage, et un autre dans la cuisine. Ayez des escaliers de secours ou d'autres moyens d'évacuation fiables d'un étage supérieur au cas où les escaliers seraient bloqués.

Conseils de sécurité incendie (suite)

IMPORTANT : Les dangers, les avertissements et les mises en garde vous informent des instructions d'utilisation importantes ou de situations potentiellement dangereuses. Portez une attention particulière à ces articles. Cet avertisseur de fumée/monoxyde de carbone est approuvé pour utilisation dans les résidences unifamiliales. Il n'est PAS conçu pour une utilisation marine ou de VR.

ATTENTION : Ce détecteur combiné de fumée/monoxyde de carbone a deux alarmes. L'alarme de monoxyde de carbone n'est pas conçue pour détecter le feu ou tout autre gaz. Cela indiquera seulement la présence de monoxyde de carbone sur le capteur. Du monoxyde de carbone peut être présent dans d'autres zones. L'alarme de fumée indiquera seulement la présence de + A296 fumée qui atteint le capteur. Le détecteur de fumée n'est pas conçu pour détecter du gaz, de la chaleur ou des flammes.

AVERTISSEMENT : Cette unité ne fonctionnera pas sans alimentation. Le détecteur de fumée/monoxyde de carbone ne peut pas fonctionner tant que vous n'avez pas activé le bloc d'alimentation de la batterie et que vous ne l'avez pas connecté au connecteur d'alimentation. N'ignorez JAMAIS aucune alarme. Voir «Que faire si votre alarme de fumée/monoxyde de carbone retentit» à la page 18 pour plus d'informations sur la façon de répondre à une alarme. Ne pas répondre peut entraîner des blessures ou la mort. Les fonctions de silence sont pour votre commodité seulement et ne corrigeront pas un problème. Voir «Utilisation de la fonction de silence» à la page 19 pour plus de détails. Vérifiez toujours votre maison pour un problème potentiel après une alarme. LE non-respect peut entraîner des blessures ou la mort. Testez le détecteur de fumée/monoxyde de carbone une fois par semaine. Si l'alarme ne parvient jamais à tester correctement, faites-la remplacer immédiatement ! Si l'alarme ne fonctionne pas correctement, elle ne peut pas vous avertir d'un problème. Ce produit est destiné à être utilisé dans des endroits intérieurs ordinaires d'unités de vie familiale. Il n'est pas conçu pour mesurer les niveaux de monoxyde de carbone conformément aux normes commerciales ou industrielles de l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration). Les personnes souffrant de problèmes de santé susceptibles de les rendre plus sensibles au monoxyde de carbone peuvent envisager d'utiliser des dispositifs d'avertissement qui fournissent des signaux sonores et visuels pour les concentrations de monoxyde de carbone u+A297 et 30 ppm. Pour plus d'informations sur le monoxyde de carbone et votre état de santé, contactez votre médecin.

AVERTISEMENT : Cet appareil est conçu pour protéger les gens contre les effets d'une exposition severe au monoxyde de carbone. il ne protége pas completement les personnes souffrant de certains troubles medicaux. En cas de doute, consulter un medecin.

AVERTISEMENT : Ce produit est concu pour être utilisé a l'interieur de résidences. Il n'est pas conçu pour mesurer la conformité a des normes industrielles ou commerciales.

Ce que vous devez savoir sur le CO

Qu'est-ce que le CO ?

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz invisible, inodore et insipide produit lorsque les combustibles fossiles ne brûlent pas complètement ou sont exposés à la chaleur (généralement le feu). Les appareils électriques ne produisent généralement pas de CO.

Ces combustibles comprennent : le bois, le charbon, le mazout, le gaz naturel, l'essence, le kérosène et le propane.

Les appareils courants sont souvent des sources de CO. S'ils ne sont pas entretenus correctement, sont mal ventilés ou fonctionnent mal, le CO peut s'augmenter rapidement. Le CO est un réel danger maintenant que les maisons sont plus écoénergétiques. Les maisons «étanches» avec une isolation supplémentaire, des fenêtres scellées et d'autres mesures d'étanchéité peuvent «piéger» le CO à l'intérieur.

Les symptômes de l'intoxication par CO

Les symptomes suivants peuvant etre indicatifs d'EMPOISONNEMENY AU MONOXYDE DE CARBONE et il convient d'en discuter avec TOUS les membres du menage:

Ce que vous devez savoir sur le CO (suite)

Faible Exposition :: Maux de tete, nez qui coule, yeux qui brulent, symptoms qui ressemblent a ceux de la grippe;

Exposition moyenne : étourdissements, somnolence, vomissements;

Exposition extrême : perte de conscience, lesion cerebrale, deces.

L'etude de numbreux cas d'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE revele que, tout enetant conscientes qu'elles ne se semtent pas bien, les victimes deviennent si désorientées qu'elles sont incapables de se sauver en quittant l'edifice ou en appelant à l'aide.

IMPORTANT : Ce détecteur de CO mesure l'exposition au CO dans le temps. Il alerte si les niveaux de CO sont extrêmement élevés en peu de temps, ou si les niveaux de CO atteignent un certain minimum sur une longue période de temps. Le détecteur de CO sonne généralement une alarme avant l'apparition des symptômes en moyenne, les adultes en bonne santé. Pourquoi est-ce important ? Parce que vous devez être averti d'un problème potentiel de CO alors que vous pouvez toujours réagir à temps. Dans de nombreux cas d'exposition au CO, les victimes peuvent être conscientes qu'elles ne se sentent pas bien, mais deviennent désorientées et ne peuvent plus réagir suffisamment pour sortir du bâtiment ou obtenir de l'aide. En outre, les jeunes enfants et les animaux domestiques peuvent être les premiers touchés. L'adulte en bonne santé moyen peut ne pas ressentir de symptômes lorsque l'alarme de CO retentit. Cependant, les personnes ayant des problèmes cardiaques ou respiratoires, les nourrissons, les bébés à naître, les femmes enceintes ou les personnes âgées peuvent être plus rapidement et sévèrement affectés par le CO. Si vous présentez des symptômes légers d'empoisonnement par CO, consultez immédiatement votre médecin !

Trouver la source de CO après une alarme

Le monoxyde de carbone est un gaz invisible et inodore qui rend souvent difficile la localisation de la source de CO après une alarme. Ce sont quelques-uns des facteurs qui peuvent rendre difficile la localisation des sources de CO :

- Maison bien ventilée avant l'arrivée de l'enquêteur.
- Problème causé par «antidatage».
- Problème de CO transitoire causé par des circonstances particulières.

Étant donné que le CO peut se dissiper au moment où un enquêteur arrive, il peut être difficile de localiser la source de CO.

BRK Brands, Inc. ne sera pas obligé de payer pour toute enquête sur le monoxyde de carbone ou appel de service.

Sources potentielles de CO à la maison

Appareils à combustible : Comme les appareils de chauffage portatifs, au gaz ou au bois cheminée, cuisinière à gaz ou plaque de cuisson, sécheuse à gaz.

Ventilation endommagée ou insuffisante : Conduit d'aération du chauffe-eau corrodé ou déconnecté, conduits de cheminée et de fumée, ou échangeur de chaleur fissuré, ouverture de la cheminée obstruée ou bouchée.

Utilisation impropre de l'appareil/dispositif : Utilisation d'un barbecue ou d'un véhicule dans une zone fermée (comme un garage ou une véranda).

Problèmes de CO transitoires : Des problèmes de CO «transitoires» ou «à tumultueux» peuvent être causés par des conditions extérieures et d'autres circonstances spéciales. Les conditions suivantes peuvent entraîner des situations de CO transitoires :

Sources potentielles de CO à la maison (suite)

1. Déversement excessif ou ventilation inverse des appareils à combustible causée par des conditions extérieures telles que :

- Direction et/ou vitesse du vent, y compris les vents forts et en rafales. Air lourd dans le tuyau de ventilation (air froid/humide avec des périodes prolongées entre les cycles).
- Différence de pression négative résultant de l'utilisation de ventilateurs d'extraction.
- Plusieurs appareils fonctionnant en même temps en compétition pour un apport d'air frais limité.
- Les raccords des tuyaux d'évent qui se détachent des sèche-linge, des fournaises ou des chauffe-eau.
- Obstructions ou conceptions de conduits d'évacuation non conventionnelles susceptibles d'amplifier les situations ci-dessus.

2. Fonctionnement prolongé des appareils à combustible de carburant non ventilés (cuisinière, four, cheminée).
3. Les inversions de température, qui peuvent piéger les gaz d'échappement près du sol.
4. La voiture au ralenti dans un garage attaché ouvert ou fermé, ou près d'une maison.

Ces conditions sont dangereuses, car elles peuvent piéger les gaz d'échappement dans votre maison. Puisque ces conditions peuvent aller et venir, ils sont également difficiles à recréer lors d'une enquête de CO.

Comment puis-je protéger ma famille de l'intoxication par CO ?

Un détecteur de CO est un excellent moyen de protection. Il surveille l'air et émet une forte alarme avant que les niveaux de monoxyde de carbone ne deviennent une menace pour les adultes en bonne santé.

Un détecteur de CO ne remplace pas un bon entretien des appareils ménagers.

Pour aider à prévenir les problèmes de CO et réduire le risque l'intoxication par CO:

- Nettoyez les cheminées et les conduits chaque année. Gardez-les exempts de débris, de feuilles et de nids pour un bon écoulement de l'air. En outre, faites vérifier par un professionnel s'il y a de la rouille et de la corrosion, des fissures ou des séparations. Ces conditions peuvent empêcher un bon mouvement de l'air et provoquer un retour de courant. Ne « bouchez » jamais ou ne couvrez pas une cheminée d'une manière qui bloquerait le flux d'air.
- Testez et entretenez tous les appareils à combustible tous les ans. Beaucoup de sociétés locales de gaz ou de pétrole et les compagnies de CVC offrent des inspections d'appareils pour des frais minimes.
- Faites des inspections visuelles régulières de tous les appareils à combustible. Vérifiez les appareils pour la rouille excessive et la mise à l'échelle. Vérifiez également la flamme sur le brûleur et les veilleuses. La flamme devrait être bleue. Une flamme jaune signifie que le carburant n'est pas complètement brûlé et que du CO peut être présent. Gardez la porte du ventilateur sur la chaudière fermée. Utilisez des évents ou des ventilateurs lorsqu'ils sont disponibles sur tous les appareils à combustible. Assurez-vous que les appareils sont ventilés vers l'extérieur. Ne grillez pas ou faire des barbecues à l'intérieur, ou dans les garages ou les vérandas.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de retour d'échappement des sources de CO. Vérifiez le coupe-tirage sur une chaudière en fonctionnement pour un tirage arrière. Recherchez des fissures sur les échangeurs thermiques de la chaudière.
- Vérifiez la maison ou le garage de l'autre côté du mur partagé.
- Gardez les fenêtres et les portes légèrement ouvertes. Si vous soupçonnez que le CO s'échappe dans votre maison, ouvrez une fenêtre ou une porte. L'ouverture des fenêtres et des portes peut réduire considérablement les niveaux de CO.

Informations réglementaires pour les détecteurs de CO

Quels niveaux de CO provoquent une alarme ?

Underwriters Laboratories Inc. La norme UL2034 exige que les alarmes de monoxyde de carbone résidentielles retentissent lorsqu'elles sont exposées au niveau de CO et aux durées d'exposition décrits ci-dessous. Ils sont mesurés en partie par million (ppm) de CO en minutes.

UL2034 Points d'alarme requise* :

- Si l'alarme est exposée à 400 ppm de CO, elle DOIT ALARME ENTRE 4 ET 15 MINUTES.
- Si l'alarme est exposée à 150 ppm de CO, elle DOIT ALARME ENTRE 10 ET 50 MINUTES.
- Si l'alarme est exposée à 70 ppm de CO, elle DOIT ALARME ENTRE 60 ET 240 MINUTES.
  *Environ 10 % de l'exposition à la COHb à des niveaux d'humidité relative (HR) de 10 % à 95 %.

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

IMPORTANT : Les détecteurs de CO sont conçus pour déclencher une alarme avant que la vie ne soit menacée, car si vous ne pouvez pas voir ou sentir le CO, ne le prenez pas pour acquis. 4 heures, le même niveau peut causer des maux de tête. Une exposition à 400 ppm de CO peut causer des maux de tête chez les adultes en bonne santé moyennes après 35 minutes, mais peut entraîner la mort après 2 heures.

Normes

Underwriters Laboratories Inc. Les détecteurs de monoxyde de carbone à station unique et multiple UL2034 de Underwriters Laboratories Inc. Selon Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Section 1-1.2 : « Détecteurs de monoxyde de carbone couverts par ces exigences sont destinés à réagir à la présence de monoxyde de carbone provenant de sources telles que, mais sans s'y limiter, les gaz d'échappement des moteurs à combustion interne, le fonctionnement anormal des appareils à combustible et les foyers. Les détecteurs de monoxyde de carbone sont conçus pour déclencher une alarme sonore avant que les niveaux de monoxyde de carbone n'atteignent le niveau de monoxyde de carbone menaçant. Cela vous laisse un temps précieux pour quitter la maison et corriger le problème. Ceci n'est possible que si les alarmes sont localisées, installées et entretenues comme décrit dans ce manuel.

Détection de gaz à des températures et des plages d'humidité typiques

L'alarme de CO n'est pas formulée pour détecter des niveaux de CO inférieurs à 30 ppm en général. Testé pour la résistance aux fausses alarmes contre le méthane (500 ppm), le butane (300 ppm), l'heptane (500 ppm), l'acétate d'éthyle (200 ppm), l'alcool isopropylique (200 ppm) et le dioxyde de carbone (5000 ppm). Les valeurs mesurent les concentrations de gaz et de vapeurs en partie par million.

Alarme auditive

85 dB minimum à 10 pieds (3 mètres).

Ce detecteur de monoxyde de carbone a ete conçu pour deceler la presence de monoxyde de carbone emis par TOUTES les source de combustion. Il n'est PAS conçu pour deceler la fumée, les flammes ni aucun autre gaz.

Informations réglementaires pour les détecteurs de fumée

Installation de détecteurs de fumée dans les résidences unifamiliales

La National Fire Protection Association (NFPA) recommande un détecteur de fumée à chaque étage et dans chaque chambre. Dans les nouvelles constructions, les détecteurs de fumée doivent être alimentés en courant alternatif et interconnectés. Voir «Placements recommandés» pour plus de détails. Pour une couverture supplémentaire, il est recommandé d'installer un détecteur de fumée dans toutes les pièces, couloirs, zones de stockage, greniers aménagés et sous-sols, où les températures et le + A310 restent entre 40 °F (4,4 °C) et 100 F (37,8 °C). Assurez-vous qu'aucune porte ou aucun autre obstacle n'empêche la fumée d'atteindre les détecteurs de fumée.

Pour votre information, le Code national d'alarme et de signalisation d'incendie, NFPA 72, se lit comme suit :

Détection requise. Lorsque cela est requis par les lois, les codes ou les normes applicables à un type d'occupation particulier, les détecteurs de fumée à une ou plusieurs stations approuvés doivent être installés comme suit :

- Dans toutes les chambres.
- À l'extérieur de chaque logement de la chambre à coucher, à moins de 21 pi (6,4 m) porte à une chambre à coucher, la distance mesurée le long d'un trajet de déplacement.
- À tous les étages d'une chambre à coucher, y compris les sous-sols.
- À tous les étages d'un conseil d'établissement résidentiel et d'un établissement de soins (petite installation), y compris sous-sols et à l'exclusion des vides sanitaires et des greniers inachevés.
- Dans le(s) salon(s) d'une chambre d'amis, dans le(s) salon(s) d'une pension résidentielle et d'une chambre de soins

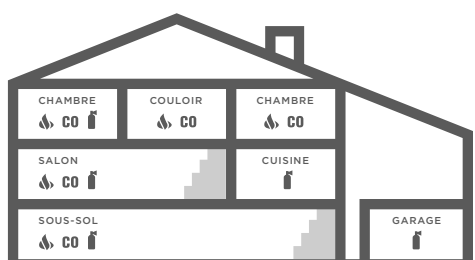
IMPORTANT : Les exigences spécifiques pour l'installation d'un détecteur de fumée varient d'un état à l'autre et d'une région à l'autre. Vérifiez auprès de votre service d'incendie local pour les exigences actuelles dans votre région. Il est recommandé que les unités AC ou AC/DC soient interconnectées pour une protection supplémentaire.

Placements recommandés

Détecteur de fumée
Un à tous les étages et dans chaque chambre

Monoxyde de carbone
Un à tous les étages et dans chaque chambre

Extincteur
Un à tous les étages, plus cuisine et garage



Informations réglementaires

Déclaration de conformité à la Federal Communications Commission (FCC)

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

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT : tout changement ou modification de cette unité non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences opération.

Informations sur l'exposition aux RF : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm pendant le fonctionnement normal.

Déclaration de conformité d'Industry Canada (IC)

Ce dispositif est conforme à la/aux norme(s) RSS -exemptes de licence d'Industry Canada. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris une interférence qui peut causer un fonctionnement non désiré du dispositif.

Aux termes des règlements du Canada d'industrie, cet émetteur par radio peut seulement fonctionner utilisant une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé pour l'émetteur par Industry Canada. Pour réduire l'interférence hertzienne avec d'autres utilisateurs, le type et le gain de l'antenne doit être choisi de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas le niveau qui lui permette une communication normale.

Appareils modulaires de la FCC et Déclarations de conformité d'Industry Canada (IC)

Responsabilités des OEM de se conformer aux réglementations de la FCC

Le module A76F a été certifié pour intégration dans des produits uniquement par des intégrateurs OEM dans les conditions suivantes :

1. Le module transmetteur ne doit pas être situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Tant que la condition ci-dessus est remplie, d'autres tests d'émetteur ne seront pas nécessaires. Cependant, l'intégrateur OEM est toujours responsable du test de son produit final pour toutes les exigences de conformité supplémentaires requises avec ce module installé (par exemple, les émissions d'appareils numériques, les exigences de périphériques PC, etc.).

IMPORTANT: Au cas où ces conditions ne pourraient pas être réunies (pour de certaines configurations ou site partagé avec un autre émetteur), les autorisation de la FCC et d'Industry Canada ne sont plus considérées valides et le numéro de certification ID et IC de la FCC ne peuvent pas être utilisés sur le produit final. Dans ces circonstances, l'intégrateur équipementier devra réévaluer le produit final (émetteur y compris) et obtenir une autorisation séparée de la FCC et d'Industry Canada.

Étiquetage des produits finis

Le module A76F est étiqueté avec son propre ID FCC et Numéro de Certification IC. Si l'ID FCC et Numéro de Certification IC n'est pas visible lorsque le module est installé à l'intérieur d'un autre périphérique, l'extérieur du périphérique dans lequel le module est installé doit également afficher une étiquette faisant référence au module inclus. Dans ce cas, le produit final doit être étiqueté dans une zone visible avec :

« Contient des modules émetteurs FCC ID : 2ANOG-A76F »

Ou

« Contient FCC ID : 2ANOG-A76F »

L'OEM du module A76F doit uniquement utiliser les antennes approuvées listées ci-dessus, qui ont été certifiées avec ce module. L'intégrateur OEM doit être conscient de ne pas fournir d'informations à l'utilisateur final sur la manière d'installer ou de retirer ce module RF ou de modifier les paramètres relatifs aux RF dans le manuel de l'utilisateur du produit final.

Pour se conformer aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC et d'Industry Canada, la ou les antennes utilisées pour cet émetteur ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Considérations de conformité spéciales

Ce détecteur de fumée convient aux appartements, condominiums, maisons de ville, hôpitaux, garderies, établissements de soins de santé, pensions, foyers de groupe et dortoirs, à condition qu'un système de détection d'incendie primaire existe déjà pour répondre aux exigences de détection d'incendie dans les couloirs, ou porches. L'utilisation de ce détecteur de fumée dans les zones communes peut ne pas suffire à avertir tous les résidents ou respecter les ordonnances/règlements locaux de protection contre les incendies.

Ce détecteur de fumée ne peut remplacer les systèmes complets de détection d'incendie dans les immeubles résidentiels, les condominiums, etc. les hôtels, les motels, les dortoirs, les hôpitaux, les établissements de soins de santé, les maisons de soins infirmiers, les garderies ou les foyers de groupe de toutes sortes. Ce n'est pas un substitut approprié pour les systèmes complets de détection d'incendie dans les entrepôts, les installations industrielles, les bâtiments commerciaux et les bâtiments non résidentiels à usage spécifique qui nécessitent des systèmes spéciaux de détection d'incendie et d'alarme. Selon les codes du bâtiment dans votre région, ce détecteur de fumée peut être utilisé pour fournir une protection supplémentaire dans ces installations. Dans les nouvelles constructions, la plupart des codes du bâtiment exigent l'utilisation de détecteurs de fumée alimentés par courant alternatif ou alternatif/continu seulement. Dans la construction existante, des détecteurs de fumée alimentés en courant alternatif, alternatif ou continu peuvent être utilisés conformément aux codes du bâtiment locaux. Reportez-vous à la norme NFPA 72 (National Fire Alarm and Signaling Code) et NFPA 101 (Life Safety Code), Code électrique canadien et aux codes du bâtiment locaux ou consultez votre service d'incendie pour connaître les exigences de protection contre l'incendie.

Programme MAP HUD : Certaines applications de détection de fumée à piles HUD, en particulier celles qui relèvent du HUD 223 (f) MAP (traitement accéléré multifamilial), peuvent nécessiter une batterie inviolable scellée de 10 ans. Ce détecteur n'a pas de batterie scellée de 10 ans.

Limitations générales pour les détecteurs de fumée/CO

Ce détecteur de fumée/CO est destiné à un usage résidentiel. Il n'est pas destiné à être utilisé dans des applications industrielles où les exigences de l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) pour les alarmes de monoxyde de carbone doivent être respectées. La partie de détecteur de fumée de cet appareil n'est pas destinée à alerter les résidents malentendants. Des détecteurs de fumée spéciaux devraient être installés pour les malentendants (les détecteurs de CO ne sont pas encore disponibles pour les malentendants).

Les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone peuvent ne pas réveiller tous les individus. Pratiquez le plan d'évacuation au moins deux fois par an, en assurez-vous que tout le monde est impliqué - des enfants aux grands-parents. Si des enfants ou d'autres personnes ne se réveillent pas facilement au son de détecteur de fumée ou de monoxyde de carbone, ou si des enfants ou des membres de leur famille ont des limitations de mobilité, assurez-vous que quelqu'un leur soit assigné. Il est recommandé de tenir un exercice d'incendie pendant que les membres de la famille dorment afin de déterminer leur réaction au bruit du détecteur de fumée ou de CO pendant leur sommeil et de déterminer s'ils peuvent avoir besoin d'aide en cas d'urgence.

Limitations générales pour les détecteurs de fumée/CO (suite)

Les détecteurs de fumée/CO ne peuvent pas fonctionner sans alimentation. Les unités à piles ne peuvent pas fonctionner si les piles sont manquantes, déconnectées ou mortes, si le type de piles utilisé est incorrect ou si les piles ne sont pas installées correctement. Si le courant alternatif est coupé pour une raison quelconque (fusible ouvert ou disjoncteur, panne le long d'une ligne électrique ou à une centrale électrique, feu électrique qui brûle les fils électriques, etc.). Si vous êtes préoccupé par les limitations de la batterie ou du courant alternatif, installez les deux types d'unités.

Ce détecteur de fumée/CO ne détectera pas la fumée ou le CO qui ne parviennent pas aux capteurs. Il ne détectera que de la fumée ou du CO au niveau du capteur. La fumée ou le CO peuvent être présents dans d'autres zones. Des portes ou d'autres obstructions peuvent affecter la vitesse à laquelle le CO ou la fumée atteint les capteurs. Si les portes des chambres sont généralement fermées la nuit, nous vous recommandons d'installer un dispositif d'alarme (détecteur de CO et de fumée combiné ou détecteurs de CO et de fumée séparés) dans chaque chambre et dans le couloir qui les sépare.

CAUTION: This device will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present.

Ce détecteur de fumée/CO peut ne pas détecter de fumée ou de CO à un autre étage de la maison. Exemple : Ce dispositif d'alarme, installé au deuxième étage, peut ne pas détecter de fumée ou de CO dans le sous-sol. Pour cette raison, un dispositif d'alarme peut ne pas donner un avertissement précoce adéquat. La protection minimale recommandée est un dispositif d'alarme dans chaque chambre à coucher et à chaque étage de votre maison. Certains experts recommandent que les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone alimentés par batterie soient utilisés conjointement avec les détecteurs de fumée à alimentation AC interconnectés. Pour plus de détails, voir « À propos des détecteurs de fumée» pour plus de détails.

Les détecteurs de fumée/CO peuvent ne pas être entendus. Le volume de la sirène d'alarme atteint ou dépasse les normes UL actuelles de 85 dB à 10 pieds (3 mètres). Cependant, si le détecteur de fumée ou de monoxyde de carbone est installé à l'extérieur de la chambre, il peut ne pas réveiller un dormeur sain ou quelqu'un qui a récemment consommé de la drogue ou qui a bu des boissons alcoolisées. Cela est particulièrement vrai si la porte est fermée ou seulement partiellement ouverte. Même les personnes éveillées peuvent ne pas entendre le klaxon d'alarme si le son est bloqué par la distance ou les portes fermées. Le bruit provenant de la circulation, de la stéréo, de la radio, de la télévision, du climatiseur ou d'autres appareils peut également empêcher les personnes averties d'entendre le klaxon d'alarme. Ce détecteur de fumée/monoxyde de carbone n'est pas destiné aux personnes malentendantes.

L'alarme peut ne pas avoir le temps d'émettre une alarme avant que le feu lui-même ne cause des dommages, des blessures ou la mort, car la fumée de certains incendies peut ne pas atteindre l'unité immédiatement. Des exemples de ceci incluent des personnes fumant dans le lit, des enfants jouant avec des allumettes, ou des feux provoqués par les explosions violentes résultant du gaz d'échappement.

Ce détecteur de fumée/monoxyde de carbone n'est pas un substitut à l'assurance-vie. Bien que ce détecteur de fumée/monoxyde de carbone prévienne contre l'augmentation des niveaux de CO ou la présence de fumée, BRK Brands, Inc. ne garantit ni n'implique de quelque manière que ce soit qu'ils protégeront des vies. Les propriétaires et les locataires doivent toujours assurer leur vie.

Ce détecteur de fumée/CO a une durée de vie limitée. Bien que ce détecteur de fumée/monoxyde de carbone et tous ses éléments aient subi de nombreux tests rigoureux et soient conçus pour être aussi fiables que possible, n'importe lequel de ces éléments pourrait à tout moment être défaillant. Par conséquent, vous devez tester ce périphérique chaque semaine. L'unité doit être remplacée immédiatement si elle ne fonctionne pas correctement.

Ce détecteur de fumée/CO n'est pas infaillible. Comme tous les autres appareils électroniques, ce détecteur de fumée/CO a ses limites. Il ne peut détecter que la fumée ou le CO qui atteint les capteurs. Il peut ne pas donner un avertissement précoce de la source de fumée ou du CO dans une partie éloignée de la maison, loin du dispositif de détecteur.

Guide de dépannage

FAQ sur les applications		
Si l'application...	**problème...**	**vous devriez...**
Ne peut pas être téléchargé ou installé.	Vous ne pouvez pas télécharger ou installer l'application.	Contactez l'équipe du service clientèle.
Alarme FAQ		
Si l'application...	**problème...**	**vous devriez...**
La lumière clignote en jaune et le klaxon émet trois «bips» chaque minute. **Voix :** «Erreur de détecteur. Veuillez consulter le manuel ou appeler le service clientèle» toutes les 5 heures.	**Signal de dysfonctionnement.** L'appareil ne fonctionne pas correctement et doit être remplacé.	Les unités sous garantie doivent être retournées au fabricant pour remplacement. Voir «Garantie limitée» pour plus de détails.
Le klaxon sonne 3 «bips» chaque minute.	**Signal de fin de vie.** Le détecteur doit être remplacé.	Remplacez et déchargez immédiatement le détecteur.
Ne vous vous connectez pas à votre réseau sans fil/Bluetooth ou à une opportunité manquée pour l'association.	Le détecteur ne se synchronisera pas ou vous souhaitez réinitialiser l'appareil pour effacer tous les paramètres.	Appuyez 5 fois sur le bouton de test pour réinitialiser le détecteur et essayer de coupler à nouveau sans fil et Bluetooth.
Le klaxon sonne 1 «bip» chaque minute.	**Batterie faible** Le pile doit être remplacé.	Remplacez pile immédiatement le détecteur.
Alarme de monoxyde de carbone UNIQUEMENT :		
Le détecteur de CO retourne en alarme 4 minutes après que vous l'ayez mis en silence.	Les niveaux de CO indiquent une situation potentiellement dangereuse.	Si vous ressentez des symptômes d'intoxication par CO, évacuez votre maison et appelez le 911 ou le service d'incendie. Reportez-vous à «Que faire si l'alarme de CO retentit» à la page 17 pour plus de détails.
L'alarme de CO sonne fréquemment même si aucun niveau élevé de CO n'est révélé dans une enquête.	Le détecteur de CO peut être mal situé. Reportez-vous à «Où installer» à la page 6 pour plus de détails.	Relocalisez votre détecteur. Si les alarmes fréquentes se poursuivent, faites vérifier à nouveau votre domicile pour détecter d'éventuels problèmes de CO. Vous pouvez rencontrer un problème de CO intermittent.
Détecteur de fumée UNIQUEMENT :		
L'alarme de fumée retentit lorsqu'aucune fumée n'est visible.	Une alarme non désirée peut être causée par une source non urgente comme la fumée de cuisson.	L'alarme silent sur App ou en utilisant le bouton de l'unité; nettoyez le couvercle du détecteur avec un chiffon doux et propre. Si les alarmes indésirables fréquentes se poursuivent, déplacez votre détecteur. Le détecteur peut être trop près de la cuisine, de l'appareil de cuisson ou de la salle de bain embuée.
REMARQUE : Ce détecteur contient de nouvelles technologies sans fil et HomeKit qui ne sont pas compatibles sans fil avec les alarmes sans fil Onelink de marque précédente.		
Si vous avez des questions auxquelles vous ne pouvez pas répondre en lisant ce manuel, contactez notre service clientèle à l'adresse suivante : **onelinksupport@firstalert.com** ou **1 (833) ONE-LINK (1-833-663-5465)**		

Garantie limitée

BRK Brands, Inc., («BRK»), le fabricant des produits de marque First Alert[MD] garantit que, pendant une période de trois ans à partir de la date d'achat, ce produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication. BRK, à sa convenance, réparera ou remplacera ce produit ou tout composant du produit trouvé défectueux pendant la période de garantie. Le remplacement sera effectué avec un produit ou un composant neuf ou reconditionné. Si le produit n'est plus disponible, le remplacement peut être effectué avec un produit similaire de valeur égale ou supérieure. Ceci est votre garantie exclusive. Cette garantie est valide pour l'acheteur au détail original à compter de la date de l'achat au détail initial et n'est pas transférable. Conservez le reçu de vente original. Une preuve d'achat est requise pour obtenir la garantie. Les concessionnaires BRK, les centres de service ou les magasins de vente au détail vendant des produits BRK n'ont pas le droit de modifier ou de changer de quelque façon que ce soit les termes et les conditions de cette garantie. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces ou les dommages résultant d'une des situations suivantes : utilisation négligente ou mauvaise utilisation du produit, utilisation en cas de tension ou de courant inapproprié, utilisation contraire aux instructions d'utilisation, démontage, réparation ou modification par une personne autre que BRK ou un centre de service autorisé. De plus, la garantie ne couvre pas les cas de force majeure, tels que les incendies, les inondations, les ouragans et les tornades ou les batteries incluses avec cet appareil. BRK ne sera pas responsable des dommages accessoires ou indirects causés par la violation de toute garantie expresse ou implicite. Sauf dans la mesure où la loi applicable l'interdit, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier est limitée à la durée de la garantie ci-dessus. Certains états, provinces ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects ou des limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

Comment obtenir le service de garantie

Service : Si un service est requis, ne retournez pas le produit à votre revendeur. Pour obtenir un service de garantie, contactez notre service à la clientèle à l'adresse suivante : **onelinksupport@firstalert.com** ou **1 (833) ONE-LINK (1-833-663-5465).** Pour nous aider à vous servir, veuillez indiquer le numéro de modèle et la date d'achat lorsque vous appelez.

Pour le service de garantie Renvoyez à : 1301 Joe Battle, El Paso, TX 79936

Élimination : Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez les exigences locales pour l'élimination des appareils électroniques alimentés au lithium. Le détecteur doit être déchargé avant d'être éliminé. Voir «Décharge du détecteur». Vous pouvez également nous renvoyer votre alarme pour élimination.

Communication distance between alarms may vary from home to home depending on environment, construction materials and size of structure. The quantity of alarm required will depend on these factors. See page 12 for details.

Droits d'auteur et spécifications techniques

©2018 BRK Brands, Inc. Tous droits réservés. Distribué par BRK Brands, Inc., Aurora, Illinois 60504. First Alert[MD] est une marque déposée de The First Alert Trust. BRK Brands, Inc. est un filiale de Newell Brands Inc. (NYSE:NWL). Imprimé aux États-Unis.

L'utilisation du logo HomeKit signifie qu'un accessoire électronique a été conçu spécifiquement pour être connecté à un iPod, un iPhone ou un iPad et que le développeur certifie qu'il satisfait aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les normes de sécurité. Notez que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut avoir un effet adverse sur ses fonctions de liaison sans fil.

Apple, iPhone, iPad, iPad Air, et iPod touch sont des marques déposées de Apple Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit est une marque de commerce de Apple Inc. App Store est une marque de commerce de Apple Inc. Le nom et les logos Bluetooth[MD] sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.; BRK Brands, Inc. possède les licences requises pour leur utilisation. Les autres noms et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Wi-Fi[MD] est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance.

La fonction de contrôle automatique et à distance de cet accessoire HomeKit nécessite une Apple TV utilisant tvOS 10.0 ou une version subséquente, ou un iPad utilisant iOS 10.0 ou une version subséquente configuré comme concentrateur (hub).

La fonction de contrôle de cet accessoire HomeKit nécessite un dispositif utilisant iOS 10.0 ou une version subséquente.

FIRST ALERT

Onelink®

© 2018 BRK Brands, Inc. Tous droits réservés. • Distribué par BRK Brands, Inc.
BRK Brands, Inc. est une filiale de Newell Brands Inc. (NYSE : NWL)
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122 • Équipe du service à la clientèle :
1 (833) ONE-LINK (1-833-663-5465) • https://firstalert.ca/one-link/
11/18 • Imprimé aux États-Unis • M08-0542-164912