

First Alert®
AC POWERED SLIM LINE SMOKE/ CARBON MONOXIDE LED STROBE COMBO ALARM WITH SEALED LITHIUM BATTERY BACKUP
 Input: 120V AC, 60Hz, 0.8 A Alarm

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.

This user's manual contains important information about your Combination Alarm for use by others, you may copy this manual—or a copy of it—with the end user.

US Patent 6,377,182
 Printed in Mexico M08-158720-160230 K1 10/17
 Model 7030BSLA

© 2017 BRK Brands, Inc. All rights reserved. Distributed by BRK Brands, Inc. • BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NYSE:NWL). First Alert® is registered trademark of The First Alert Trust • 3001 Liberty Street, Aurora, IL 60004-9102 • Consumer Affairs: (800) 323-9005 www.firstalert.ca • www.brkcanada.com

All First Alert® and BRK® Smoke Alarms conform to regulatory requirements, effective until the end of the useful life of the alarm. The alarm is designed to detect particles of combustion. Smoke particles of varying number and size are produced in all fires.

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.

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 smolder for hours before burning into flaming fires. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding. For maximum protection, use both types of Smoke Alarms on each level and in every bedroom of your home. Note: Model 7030BSLA includes photoelectric technology only.

INTRODUCTION

Thank you for choosing First Alert® for your Combination Alarm and hearing impaired strobe light needs. You have purchased a state of the art alarm designed to provide hearing impaired individuals with a visual and audible warning of fire and carbon monoxide dangers. Please take the time to read this manual and make this Combination Alarm with Strobe Light an integral part of your family's safety plan.

Key Features:

Integrated Combination Alarm and Strobe Light: Requires only one electrical box for vital functions. Saves installation time and costs. One device includes strobe light and combination photoelectric smoke/CO alarm.

Low Profile Design: Half the size of a standard alarm.

176 Candela LED Light: Powerful 177 candela LED strobe light provides effective warning intended to wake sleeping and hearing impaired residents.

Strobe Signal Synchronization: Horn and LED is sync capable with other First Alert / BRK LED strobe family of units.

Smart Interconnection: Helps reduce unwanted alarms.

Battery Backup: 10 year sealed battery backup ensures alarm keeps functioning during power outages. (Note: will not power the strobe light).

Quick Mounting Activation: Twist/lock mounting bracket automatically activates battery backup.

End of Life Indicator: Alerts user when alarm requires replacement.

Smart Strobe: Works with BRK smoke and CO alarms. Separate flash patterns to distinguish between smoke/horn or CO danger.

1½ Flash Rate: 60 flashes per minute.

Two Latching Features: Alarm Latch - Visually identifies initiating alarm event after alarm condition is over. Low Battery Latch - Visually identifies which unit is in low battery condition.

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 approved electrical containers. 4.) Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits; 5.) Keep stoves, barbecuing grills, fireplaces and chimneys grease- and debris-free; 6.) Never leave a cooking pot on the stove unattended; 7.) Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable areas. Don't try to extinguish accumulations.

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

BEFORE YOU INSTALL THIS SMOKE/CARBON MONOXIDE AND STROBE LIGHT COMBO ALARM

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

UNDERSTAND THE DIFFERENT TYPE OF SMOKE ALARMS
 Battery powered or electrical? Different Smoke Alarms provide different types of protection. See "About Smoke Alarms" for details.

KNOW WHERE TO INSTALL YOUR SMOKE ALARMS
 Fire Safety Professionals recommend at least one Smoke Alarm on every level of your home, in every bedroom and in every bedroom area of an apartment building. See "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.

KNOW WHAT SMOKE ALARMS CAN AND CAN'T DO
 A Smoke Alarm can help alert you to fire, giving you precious time to escape. It can only sound an alarm once smoke reaches the sensor. See "Limitations of Smoke Alarms" for details.

CHECK YOUR LOCAL BUILDING CODES
 This Smoke Alarm is designed to be used in a typical single-family home. It alone will not meet requirements for boarding houses, apartment buildings, hotels or motels. See "Special Compliance Considerations" for details.

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

- ! WARNING!**
- Installation of this unit must conform to the electrical codes in your area; CSA 22.1 Canadian Electrical Code or NFPA 70 National Electrical Code and any other applicable codes that may apply. Wiring and installation must be performed by a licensed electrician. Failure to follow these guidelines may result in injury or property damage.
 - This unit must be powered by a 24-hour, 120VAC pure sine wave 60Hz circuit. Be sure the circuit cannot be turned off by a switch, dimmer, or ground fault circuit interrupter. Failure to connect this unit to a 24-hour circuit may prevent it from providing constant protection.
 - This Alarm must have AC or battery power to operate. If the AC power fails, battery back-up will allow the alarm to sound for at least 4 minutes. If AC power fails and the battery is weak, protection should last for at least 7 days. If AC power fails and the battery is dead or missing, the alarm cannot operate.
 - Never disconnect the power from an AC powered unit to stop an unwanted alarm. Doing so will disable the unit and remove your protection. In the case of a true unwanted alarm upon a window or fan the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically when it returns to normal operation. Never remove the batteries from a battery operated unit to stop an unwanted alarm (caused by cooking smoke, etc.). Instead open a window or fan the smoke away from the unit. The alarm will reset automatically.

- ! CAUTION!**
 Connect this unit ONLY to other compatible units. See "How to Install This Alarm" for details. Do not connect it to any other type of alarm or auxiliary device. Disconnecting anything else to this unit may damage it or prevent it from operating properly.
- This Alarm has a sealed lithium battery.
 - Do not stand too close to the unit when the alarm is sounding. It is loud to wake you in an emergency. Exposure to the horn at close range may harm your hearing. Do not stare directly into light source. Direct exposure to light may harm eyesight.
 - Do not paint over the unit. Paint may clog the openings to the sensing chambers and prevent the unit from operating properly.

HOW TO INSTALL THIS ALARM

This Alarm is designed to be installed on a wiring junction box up to a 4-inch (10 cm) size, on either the ceiling or wall (if allowed by local codes). Read "Recommended Locations For Smoke Alarms" and "Locations to Avoid For Smoke Alarms" before you begin installation.

Tools you will need: Standard Flathead Screwdriver, Wire Strippers

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

THE PARTS OF THIS COMBINATION ALARM

The Mounting Bracket:

The mounting bracket installs onto the junction box. It has a variety of screw slots for most boxes.

The Power Connector:

The power connector plugs into a power input box on the Alarm. It supplies the unit with AC power.

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

The black wire is "hot."

The white wire is neutral.

The orange wire is used for interconnect.

The Parts of This Unit

- Mounting Bracket
- Disabling Switch
- Mounting Slots
- Neutral (White) AC Wire
- Interconnect (Orange) Wire
- Quick-Connect Power Connector
- Turn this way to remove from bracket (Counter-clockwise)
- Turn this way to attach to bracket (Clockwise)

FOLLOW THESE INSTALLATION STEPS

The basic installation of this Alarm is similar whether you want to install one Alarm, or interconnect more than one Alarm. If you are interconnecting more than one Alarm, you MUST use the following instructions. For inter-connected Alarms" below before you begin installation.

! DANGER!

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

- Position the screw slots on the mounting bracket over the screws in the junction box. Tighten screws until screw head recesses in mounting bracket. Do not over tighten.
- Using wire nuts, connect the power connector to the household wiring.

STAND-ALONE ALARM ONLY:

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

INTERCONNECTED UNITS ONLY:

Strip off about 1/2" (12 mm) of the plastic coating on the orange wire on the power connector.

- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire in the junction box.
- Connect the orange wire on the power connector to the interconnect wire in the junction box. Repeat for each unit you are interconnecting. Never connect the hot or neutral wires in the junction box to the orange interconnect wire. Never cross hot and neutral wires between Alarms.

3. Plug the power connector into the back of the Alarm.

Position the base of the Alarm over the mounting bracket and turn. The Alarm can be positioned over the bracket every 90°. Turn the Alarm clockwise (right) until the unit locks into place. **This is the first time turning the Alarm, an activation chirp will be heard.**

4. Check all connections.

! WARNING!

Improper wiring to the power connector and to a wiring connection to the power connector will cause damage to the Alarm and may lead to a non-functioning Alarm.

STAND-ALONE ALARM ONLY:

- If you are only installing one Alarm, restore power to the junction box.

INTERCONNECTED ALARMS ONLY:

- If you are interconnecting multiple Alarms, repeat steps 1-5 for each Alarm in the series. When you are finished, restore power to the junction box.

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

6. Make sure the Alarm is receiving AC power. Under normal operation, the Green power indicator light will shine continuously.

7. If the Green power indicator light does not light, **TURN OFF POWER TO THE JUNCTION BOX** and recheck all connections. If all connections are correct and the Green power indicator still does not light when you restore the power, the unit should be replaced immediately.

8. Test each Alarm. Press and hold the Test/Silence button until the unit alarms. While testing a series of inter-connected units you must test each unit individually. Make sure all units alarm when each one is tested.

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

SPECIAL REQUIREMENTS FOR INTERCONNECTED ALARMS

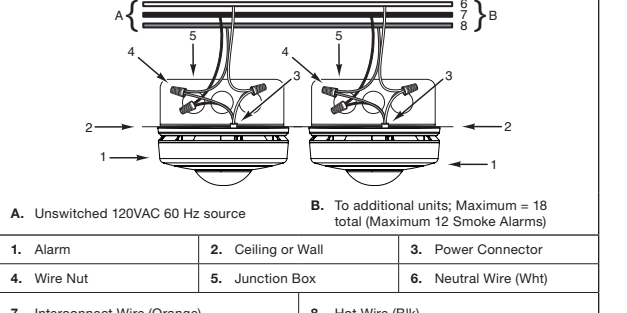
! WARNING!

- Failure to meet any of the above requirements could damage the unit and cause them to malfunction, removing your protection.
- AC and AC/DC Alarms: When power is interrupted, only the AC/DC units in the series will continue to send and receive signals. AC powered Alarms will not operate.
- Interconnected units can provide early warning of fire than stand-alone units, especially if a fire starts in a remote area of the dwelling. If any unit in the series senses smoke, all detectors in which Alarm is installed will alarm, see below.
- On Initiating Alarms Red LED flashes rapidly
- On All Other Alarms Red LED is Off

IMPORTANT!
 Interconnect units within a single family residence only. Otherwise all households will experience unwanted alarms when you test any unit in the series. Interconnected units will only work if they are wired to compatible units and all requirements are met. This unit is designed to be compatible with: **First Alert® / BRK® Models SC7010A, SC7010B, SC7020A, SC7020B, 7010A Family (A,B,S,L,A); 10 Year SC9120B/LA, 9120B/LA, SA3120A, 7010BS/LA, 7020BS/LA; BRK® Auxiliary Devices Models RM (RelayModules), SL177A, SLED177A (Strobe Light).** **NOTE: Flash synchronization is only possible with other BRK LED models including 7020BSLA and LEXED177A.** See www.brkcanada.ca for your next interconnect list.

Interconnected units must meet ALL of the following requirements:

- A maximum of 18 compatible units may be inter-connected (Maximum of 12 Smoke Alarms).
- The same fuse or circuit breaker must power all interconnected units.
- The total length of wire interconnecting the units should be less than 1000 feet (300 meters). This type of wire is commonly available at Hardware and Electrical Supply stores. The interconnect wire should be #18 gauge or larger, rated at least 300V. If an interconnect people not already part of your household wiring, you will need to install one.
- All wiring must conform to all local electrical codes and Canadian Electrical Code, CSA 22.1, and/or your local building code for further connection requirements. Chapter 2 and/or your local building code for further connection requirements.



REGULAR MAINTENANCE

! WARNING!
 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. Check the REPLACE BY date noted on the alarm. If date is past, replace alarm immediately.
- Clean the Alarm at least once a month; gently vacuum the outside of the Alarm using a household vacuum's soft brush attachment. Test the Alarm. Use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the Alarm becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.
- Relocate the unit if it sounds frequent unwanted alarms. See "Locations To Avoid For Smoke Alarms" for details.
- When the battery back-up becomes weak, the Alarm will "chirp" about once a minute (the low battery warning). This warning should last 7 days, but you should replace the unit immediately to continue your protection.

! CAUTION!
 If the strobe light lens is loose or broken, the entire unit should be replaced immediately. Never remove the strobe light lens for any reason. Doing so can permanently damage the unit and void your warranty.

IMPORTANT!
 Actual battery service life depends on the alarm and the environment in which it is installed. For any device employing a battery, constant exposure to high or low humidity may reduce battery life.

WEEKLY TESTING

! WARNING!

- NEVER use an open flame of any kind to test this unit. You might accidentally burn or injure yourself. Do not use a finger or thumb. Use a lit match or lighter.
- The Silence Feature can temporarily quail an unwanted alarm for several minutes. You can silence this Alarm by pressing the Test/Silence button on the alarm cover for at least 3-5 seconds.
- If the Alarm ever fails to test properly, replace it IMMEDIATELY. Product under warranty may be returned to the manufacturer for replacement. See "Limited Warranty" at the end of this manual.

It is important to test this unit every week to make sure it is working properly. Using the test button in the Alarm will reset your test timer for 10 minutes. Please do not test this unit more than once a week. If any other instrument is strictly prohibited) the Test/Silence button on the cover of the unit will alarm sounds the unit may continue to alarm for a few seconds after you release the button. If it does not alarm, make sure the unit is receiving power and test it again. If it still does not alarm, replace it immediately. During testing, you will hear a loud, 3 beeps, pause, 3 beeps and the strobe light will flash briefly.

When testing a series of interconnected units you must test each unit individually. Make sure you alarm each unit when each one is tested.

Note: If you have interconnected this alarm with a BRK carbon monoxide alarm, when you test that alarm you will hear a loud repeating horn pattern from this alarm: 4 rapid beeps, pause, 4 rapid beeps, pause. In addition, the strobe light will flash approximately 1 flash per second for four flashes, then 3 seconds off. The pattern is repeated.

If you have interconnected this alarm with a BRK combination smoke & carbon monoxide alarm, when you test that alarm you will hear a loud continuous beeping sound and the strobe light will flash constant approximately 1 flash per second for four flashes, then 3 seconds off. The pattern is repeated.

! CAUTION!
 DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing. When testing, step away when horn starts sounding. Do not look directly at or touch the lens while the strobe light is flashing. Doing so can hurt your eyes or burn your fingers.

PROPER DISPOSAL OF UNIT

To Properly Dispose of Unit: Waste electrical products should not be disposed of with regular household waste. These products contain hazardous materials. Check local requirements for disposal of Lithium powered electronic devices. Alarm should be disabled before disposal. See "Permanently Disabling the Alarm" section.

IF THIS SMOKE & STROBE LIGHT ALARM SOUNDS RESPONDING TO AN ALARM

During a smoke incident at this alarm, you will hear 3 beeps, pause, 3 beeps and the strobe light will flash constant approximately 1 flash per second for four flashes, then 3 seconds off. The pattern is repeated.

Note: If you have interconnected this alarm with a BRK carbon monoxide alarm or combination smoke & carbon monoxide alarm, if there is a carbon monoxide incident you will hear a loud repeating horn pattern from this alarm: 4 rapid beeps, pause, 4 rapid beeps, pause. In addition, the strobe light will flash approximately 1 flash per second for four flashes, then 3 seconds off. The pattern is repeated.

If you have interconnected this alarm with a BRK smoke alarm, heat alarm or a combination smoke & carbon monoxide alarm, if there is a smoke incident you will hear a loud continuous beeping sound, pause and the strobe light will flash consistently (approximately 1 flash per second).

! WARNING!

- If the unit alarms and you are not testing the unit, it is warning you of a potentially dangerous situation that requires your immediate attention. NEVER ignore any alarm. Ignoring the alarm may result in injury or death.
- Never disconnect the AC power to quiet an unwanted alarm. Disconnecting the power disables the Alarm so it cannot sense smoke. This will remove your protection. Instead, open the window and/or door to clear the smoke away from the unit. The Alarm will reset automatically.
- If the unit alarms get everyone out of the house immediately.

! DANGER!

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

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

If the unit alarms, get everyone out of the dwelling immediately.

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

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Don't panic; stay calm. Follow your family escape plan.
- Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
- Feel doors with the back of your hand before opening them. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot door. Keep doors and windows closed, unless you must escape through them.
- Cover your nose and mouth with a cloth (preferably damp). Take short, shallow breaths.
- Meet at your planned meeting place outside your home, and do a head count to make sure everyone is safely out.
- Call the Fire Department as soon as possible from outside. Give your address, then your name.
- Never go back inside a burning building for any reason.
- Contact your Fire Department for ideas on making your home safer.

! WARNING!

Alarms have various limitations. See "Limitations of Smoke Alarms" for details. Battery Backup: Battery provides backup for the smoke alarm during power outages. (Note: will not power the strobe light).

IF THE CO ALARM SOUNDS

"ALARM-MOVE TO FRESH AIR"
 If you hear the CO alarm horn and the CO red light is flashing, move everyone to a source of fresh air. **DO NOT deactivate the alarm!**

! WARNING!

Activation of your CO Alarm indicates the presence of carbon monoxide (CO) which can kill you. In other words, when your CO Alarm sounds, you must not ignore it!

IF THE CO ALARM SIGNAL SOUNDS:

- Press the Test/Silence button.
- Call your emergency services, fire department or 911. Write down the number of your local emergency service here.
- 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 cleared and your CO Alarm returns to normal condition.
- 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. Write down the name of a qualified appliance technician here.

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 qualified for the installation, testing, servicing, or replacement of heating, ventilation, air conditioning (HVAC) equipment, combustion appliances and equipment, and/or gas appliances or other decorative combustion equipment."

UNDERSTANDING THE INDICATOR LIGHTS AND ALARM HORN PATTERNS

	AC Power	Battery Power
Normal Standby Operation	Constant Green LED	Flashing Green LED approx. once/minute Strobe Disabled **
Alarm Condition	Audible Alarm (See patterns below) Strobe Flashing (See patterns below)	Audible Alarm (See patterns below) Strobe Disabled **
Smoke Horn Pattern	Approximately 1 beep per second for 3 beeps, then 1 second off. Pattern is repeated.	
Smoke Strobe Pattern	Constant, approximately 1 flash per second.	Strobe Disabled **
CO Horn Pattern	4 rapid beeps, then 5 seconds off. Pattern is repeated.	
CO Strobe Pattern	Approximately 1 flash per second for 4 flashes, then 3 seconds off. Pattern is repeated.	Strobe Disabled **
Silence Mode	Red LED Continues Alarm Condition Flash Pattern Initiating "chirps" only	
Malfunction Signal	Red LED Flashes 3 Times Initiating Alarm only *	Red LED Flashes with Horn Initiating Alarm only *
End of Life Signal	Alarm "chirps" 3 times with 5 Green LED flashes once per minute.	
Latching End of Life Indicator	Green LED flashing 2 seconds on, 2 seconds off.	No latching indicator ***
Latching Alarm Indicator	Horn off and Red LED flashing 2 seconds on, 2 seconds off after local silence button.	No latching indicator ***

NOTE: When power is applied, unit(s) may alarm momentarily.
 **When any Alarm in an interconnected series triggers an alarm, its Red LED will flash. The Red LED will flash OFF on any remaining units in the series. This feature helps responders identify unit(s) triggered the alarm.
 ***NOTE: The strobe light will not operate under battery power.
 ***NOTE: Latching feature will not operate under battery power.

USING THE SILENCE FEATURES

The Silence 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 extinguish a fire. The Silence Feature can temporarily quail an unwanted alarm for several minutes. You can silence this Alarm by pressing the Test/Silence button on the alarm cover for at least 3-5 seconds. After the Test/Silence button is released, the Red LED blinks during the silence mode.

WHEN THE SMOKE ALARM IS SILENCED...

The Alarm will remain silent for up to 10 minutes, then return to normal operation. If the smoke has not cleared—or increased—the device will go back into alarm.

To silence Alarms in an interconnected series to silence an interconnected series of Smoke/CO Alarms, you must press the Test/Silence button on the initiating Alarm (The unit with the flashing red light will be off on all other Alarms). If you press the Test/Silence on any other Alarm, it will silence that unit, not the whole interconnected series.

SILENCING THE LOW BATTERY WARNING

This Silence Feature can temporarily quail the low battery warning "chirp" for up to 8 hours if AC power is present. Press the Test/Silence button on the Alarm cover until you hear the acknowledgement "chirp".

Once the low battery warning "chirp" silence feature is activated, the unit continues to flash the green light again on a minute for 8 hours. After 8 hours, the low battery "chirp" will resume. The Alarm will continue to operate as long as AC power is supplied. However, replace the unit as soon as possible, to maintain protection in event of a power outage.

To deactivate this feature: Press the Test/Silence button again. The unit will go into Test Mode and the low battery warning will resume LED flashes and unit sounds "chirp" once a minute).

LATCHING FEATURES

Alarm Latch is activated after an Alarm is exposed to alarm levels of smoke. This feature will only work with AC power. After smoke clears, the Red LED will be turned off. This feature will only work every few seconds. It will continue to flash or "latch" until you clear it by testing the alarm.

This feature helps emergency responders, investigators, or service technicians identify which unit(s) in your home were exposed to alarm indicators of smoke. This can help investigators pinpoint the source of smoke you were away from home, even though smoke present in the air has dropped below alarm levels.

Low Battery Latch is activated when the Alarm is in the "low battery condition". When this occurs, the LED flashes green On for 2 seconds Off for 2 seconds. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although the Alarm will sound the low battery chirp approximately once every minute, sometimes during the initial stages of "low battery", the Alarm will chirp in greater intervals than one minute, sometimes up to several hours, until the battery reaches a low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

! SMART INTERCONNECT™ FEATURE

This Alarm includes "Smart Interconnect" which enables the Alarm to be interconnected with other First Alert® and BRK Smoke, Heat, and "Smart Interconnect" CO Alarms. When smoke is detected, all Alarms will sound the smoke horn pattern. When CO is detected, "Smart Interconnect" Alarms will sound the CO horn pattern.

AVERTISSEUR COMBINÉ FUMÉE/CO **First Alert**
STROSCOPE À DEL, PROFIL MINCE ET DÉTACTEUR CO
AVÉC PILE DE SECOURS AU LITHIUM NON REMPLAÇABLE
Alimentation: 120 V.c., 60 Hz., en attente: alarme: 0,8 A

IMPORTANT! VEUILLEZ LIRE LE CONSERVÉ
Ce manuel d'utilisateur contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre avertisseur combiné. Si vous installez cet avertisseur sur d'autres modèles, veuillez lire le manuel approprié, remettre, ou une copie, à l'utilisateur final.

Imprimé E.-U. 6.377/182 Modèles 1030BSLA
Breveté au Mexique Homologations: normes CAN/CSA STD 1030BSLA
M08-18670-160230 K1 10/17 619-01-91 DEL BU ST531 & LU ST522

©2017 BRK Brands, Inc. Tous droits réservés. Distribué par BRK Brands, Inc. - BRK Brands, Inc. est une filiale de Newell Brands Inc. (NYSE: NWL). First Alert® est une marque déposée de First Alert Trust, 301 Academy Street, Aurora, IL 60504-8122 - Service à la clientèle: 1-800-233-9005/www.firstalert.ca - www.brkbrands.com

Tous les avertisseurs de fumée BRK® et First Alert® sont conformes aux exigences réglementaires, notamment à la norme UL2034 de l'Association Américaine de Sécurité Incendie (NFPA) et aux normes de combustion. Les incendies produisent des particules de fumée en quantités et tailles variables.

La technologie de détection par ionisation est généralement plus sensible aux petites particules de fumée que la technologie photoélectrique. Celle-ci sert produites en plus grand nombre par les feux d'imbrication, qui peuvent mettre des heures à s'embarquer. Exemples de tels incendies: incendies de poubelle, incendie de graisse à la cuisinière.

La technologie de détection photoélectrique est généralement plus sensible aux plus grandes particules de fumée que la technologie par ionisation. Celle-ci sert produites en plus grand nombre par les feux d'imbrication, qui peuvent mettre des heures à s'embarquer. Exemples de tels incendies: incendies déclenchés par une cigarette dans un canapé ou à l'extérieur.

Pour une protection maximale, utilisez les deux types d'avertisseurs de fumée à chaque étage et dans chaque chambre à coucher de votre maison. Notez le modèle 1030BSLA inclut un détecteur photoélectrique.

2. Branchez le connecteur d'alimentation à l'arrière de l'avertisseur.

3. Branchez le connecteur d'alimentation à l'arrière de l'avertisseur.

4. Positionnez la base de l'avertisseur au-dessus du support de montage et insérez-le en le faisant pivoter. L'avertisseur sera maintenant en position à charger rotation de 90°. Insérez l'avertisseur et faites-le tourner dans le sens horaire (vers la droite) jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. S'il agit déjà de la toute première installation, cet avertisseur, une impulsion sonore d'activation se fait entendre.

5. Vérifiez toutes les connexions.

6. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

7. Si la DEL d'indication ne s'allume pas, COUPEZ L'ALIMENTATION DE LA BÔTE DE JOINTION

8. Testez tous les avertisseurs. Entendez et maintenez enfoncé le bouton Test/Silence jusqu'à ce que l'alarme retentisse. Lorsque des avertisseurs sont interconnectés, testez-les individuellement.

9. Assurez-vous que tous les avertisseurs sonnent lors du test de chacun d'eux.

10. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

11. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

12. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

13. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

14. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

15. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

16. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

17. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

18. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

19. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

20. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

21. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

22. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

23. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

24. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

25. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

26. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

27. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

28. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

29. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

30. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

31. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

32. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

33. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

34. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

35. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

36. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

37. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

38. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

39. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

40. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

41. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

42. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

43. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

44. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

45. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

46. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

47. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

48. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

49. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

50. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

51. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

52. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

53. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

54. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

55. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

56. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

57. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

58. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

59. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

60. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

61. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

62. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

63. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

64. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

65. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

66. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

67. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

68. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

69. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

70. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

71. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

72. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

73. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

74. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

75. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

76. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

77. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

78. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

79. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

80. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

81. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

82. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

83. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

84. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

85. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

86. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

87. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

88. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

89. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

90. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

91. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

92. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

93. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

94. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

95. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

96. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

97. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

98. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

99. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

100. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

101. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

102. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

103. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

104. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

105. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

106. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

107. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

108. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

109. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

110. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

111. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

112. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

113. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

114. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

115. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

116. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

117. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

118. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

119. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

120. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

121. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

122. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

123. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

124. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

125. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

126. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

127. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

128. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

129. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

130. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

131. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

132. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

133. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

134. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

135. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

136. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

137. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

138. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

139. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

140. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

141. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

142. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

143. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

144. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

145. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

146. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

147. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

148. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

149. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

150. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

151. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

152. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

153. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

154. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

155. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

156. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

157. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

158. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

159. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

160. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

161. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

162. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

163. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

164. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

165. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

166. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

167. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

168. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

169. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

170. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

171. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

172. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

173. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

174. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

175. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

176. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

177. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

178. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

179. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

180. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

181. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

182. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

183. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

184. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

185. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

186. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

187. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

188. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

189. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

190. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

191. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier de l'appareil.

192. Assurez-vous qu'il