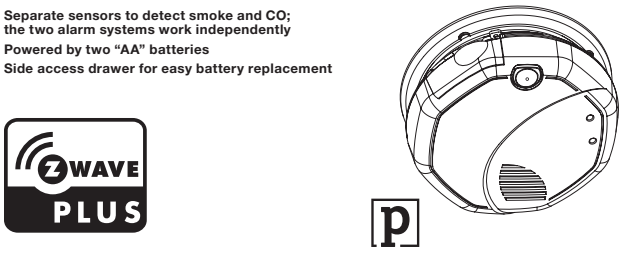


# FIRST ALERT<sup>®</sup> COMBINATION CARBON MONOXIDE & SMOKE ALARM

Separate sensors to detect smoke and a CO, the two alarm systems work independently  
Powered by two "AA" batteries  
Side access drawer for easy battery replacement



**IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.**  
This user's manual contains important information about your combination Carbon Monoxide & Smoke 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.

Printed in Mexico CONFORMS TO Model ZCOMBO  
M08-0456-169793\_1044807 UL STD 217 AND UL STD 2034 SKU 1044807  
© 2020 BRK Brands, Inc. All rights reserved. • Distributed by BRK Brands, Inc.  
Aurora, IL 60504 • BRK Brands, Inc. is a subsidiary of Newell Brands Inc. (NASDAQ: NWL)  
Customer Service Team: (800) 323-9005 • www.firstalert.com • www.brkelectronics.com

All First Alert<sup>®</sup> and BRK<sup>®</sup> 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 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 may smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

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

## INTRODUCTION

**FIRE SAFETY TIPS**  
Follow these 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, and charcoal grills clean 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 use rubbish accumulators.

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 in an additional one in the kitchen. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

## BASIC SAFETY INFORMATION

**IMPORTANT!**  
Dangers, Warnings, and Cautions alert you to important operating instructions or to potentially hazardous situations. Pay special attention to these items.

This Smoke/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's location. 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.

## WARNING!

This Smoke/CO Alarm cannot operate without batteries. Removing the batteries for any reason, or failing to replace the batteries at the end of their service life, removes your protection.

NEVER ignore any alarm. See "If Your Smoke/CO Alarm Sounds" 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. Using "Alarm Silence Features" for a week, if you always check your home for a potential problem after any alarm, 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 30 ppm. For additional information on carbon monoxide and your medical condition contact your physician.

## FCC COMPLIANCE

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 and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, you can be determined by turning the equipment off. You are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

## WARNING!

Changes or modifications to the product, not expressly approved by First Alert / BRK Brands, Inc., 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.

## INSTALLATION

### WHERE TO INSTALL THIS ALARM

Smoke Alarms are 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 the mounting bracket, you can locate 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.

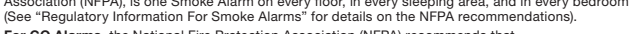
To pair this ZCOMBO alarm to a Ring or other compatible Z-Wave network, download the appropriate App and follow the instructions to Set Up Device or Connect Device.

### 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, but not in the hallway 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° C and 37.8° C).

### RECOMMENDED PLACEMENT

#### SUGGESTED AREAS FOR INSTALLING CO SMOKE ALARMS, CO ALARMS, AND COMBO UNITS



**KEY:**  
● SMOKE ALARMS  
● SMOKE ALARM WITH CO SILENCE FEATURE  
● CO ALARMS  
● BOTH, OR COMBINATION SMOKE/CO ALARMS

Suggested locations are based on NFPA recommendations (NFPA 72) for Smoke Alarms and NFPA 720 for Carbon Monoxide Alarms. Always refer to national and local codes before beginning any installation.

**In new construction AC and AC/DC Smoke alarms MUST be interconnected to meet NFPA recommendations.**

- When installing on the wall, the top edge of Smoke Alarms should be placed between 4 inches (102 mm) and 12 inches (305 mm) from the wall/ceiling line.
- When installing on the ceiling, place at least 4 inches (102 mm) from the wall as possible.
- In either case, install at least 4 inches (102 mm) from where the center and ceiling meet. See "Avoiding Dead Air Spaces" for more information.

**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, but one unit in each room (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 THIS ALARM SHOULD NOT BE INSTALLED

#### DO NOT LOCATE THIS SMOKE/CO ALARM:

- In garages, furnace rooms, crawl spaces and unfinished attics.
- Avoid extremely dusty, dirty or greasy areas.

### WHERE THIS ALARM SHOULD NOT BE INSTALLED

#### DO NOT LOCATE THIS SMOKE/CO ALARM CONTINUED:

- 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 10 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 bedrooms, mobile, or in an enclosed area—keep units at least 10 feet (3 meters) from the space farthest 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, thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a Smoke Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- Within 5 feet (1.5 meters) of any cooking appliance. In air streams near kitchens. Air currents can draw cooking smoke into the smoke sensor and cause unwanted alarms.
- In extremely humid areas. This Alarm should be at least 10 feet (3 meters) from a shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room, or other source of high humidity.
- In direct sunlight.
- In turbulent air, like near ceiling fans or open windows. Blowing air can prevent CO or 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 cellars, porches, and garages.
- In cluttered areas. Insects can clog the opening of the sensing chamber.
- Less than 12 inches (305 mm) away from fluorescent lights.
- Electrical "noise" can interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces. See "Avoiding Dead Air Spaces".

### AVOIDING DEAD AIR SPACES

"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 it 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 working 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 (914 mm) of the peak of the ceiling, measured horizontally. Additional Smoke/CO Alarms may be required depending on the length, angle, etc. of the ceiling's slope. Refer to NFPA 72 for details on requirements for sloped or peaked ceilings.

### WEEKLY TESTING

#### WARNING!

NEVER use an open flame of any kind to test this unit. You might accidentally damage or set fire to the unit or to your home. The built-in test switch accurately tests the unit's operation as required by Underwriters Laboratories, Inc. (UL). NEVER use smoke exhaust! Exhaust may cause permanent damage and voids your warranty.

DO NOT connect 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.

You can test this Smoke/CO Alarm. Press and hold the Test/Silence button 3-5 seconds until unit starts to alarm.

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

- The Horn will sound 3 beeps, pause, 3 beeps. The Power/Silence LED flashes RED.
- Next the Horn will sound 4 beeps, pause, 4 beeps. The Power/Silence LED will be Off and the CO LED flashes Red.

If you do not see alarm, make sure the batteries are correctly installed. You can also replace the batteries immediately.

### HOW TO INSTALL THIS ALARM

#### IMPORTANT!

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

Tools you will need: pencil, drill with 3/16" or 5/8mm drill bit, flathead screwdriver, hammer.



#### CAUTION!

Do not connect this unit to any other alarm or auxiliary device. It is a single-station unit that cannot be linked to other devices. Connecting anything else to this unit may prevent it from working properly.

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

#### IMPORTANT!

If you want to lock the battery compartment, or lock the Smoke/CO Alarm to the mounting bracket, please read the "Optional Locking Features" section located at www.firstalert.com.

- Hold base firmly and twist the mounting bracket counter-clockwise (left) to separate it from the unit.
- Hold the mounting bracket against the ceiling (or wall) so the vertical mounting slot is aligned in the 12 o'clock position and trace around the inside of the mounting slots (vertical and horizontal mounting).
- Put the unit where it won't get covered with dust when you drill the mounting holes.
- Using a 3/16" (5 mm) drill bit, drill a hole through the center of the oval outlines you traced.
- 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.
- Line the mounting bracket up over the plastic screw anchors.
- Secure the mounting bracket to the ceiling or wall through the mounting slots using the two screws provided.
- Before attaching the Alarm to the bracket, insert the two (2) AA batteries (included) into the battery compartment. Match the terminals on the end of the battery with the terminals on the unit. Match "+" to "+" and "-" to "-". If the batteries are not fully inserted, the unit cannot receive battery power.

**NOTE:** The unit may be briefly when you install the batteries. This is normal. The GREEN Light flashes about every 60 seconds when the unit is receiving battery power.

#### WARNING!

The battery door will resist closing unless batteries are installed. This warns you the unit will not operate without batteries.

- Attach the Smoke/CO Alarm to the mounting bracket. Line up the guides on the alarm's base with the guides on the mounting bracket. When guides are lined up, turn the base clockwise (right) until it snaps into place.
- NOTE:** Once the Smoke/CO Alarm is snapped onto the mounting bracket, you can rotate the Alarm to adjust the alignment.
- Test the Smoke/CO Alarm. See "Weekly Testing" for details.

### OTHER Z-WAVE SYSTEMS

This product can be operated in any Z-Wave network with the Z-Wave certified devices from other manufacturers. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of the vendor to increase the reliability of the network.

#### ADD

- Slide battery door open.
- Insert batteries checking the correct orientation.
- Press and hold the test button with your finger or thumb. Keep it held down as you slide the battery drawer closed. You may then release the button.

**NOTE:** Use only your finger or thumb on the test button. The use of any other instrument is strictly prohibited.

#### REMOVE

- Slide battery door open.
- Remove and re-insert batteries checking the correct orientation.
- Press and hold the test button with your finger or thumb. Keep it held down as you slide the battery drawer closed. You may then release the button.

**NOTE:** Use only your finger or thumb on the test button. The use of any other instrument is strictly prohibited.

- The alarm will remain awake for 30 seconds on inclusion.

### RESET DEVICE

If the Alarm does not respond with the test button held down for 10+ seconds, the device will reset all Z-Wave settings and leave the network.

Upon completion of the Reset operation, the LED will glow and the horn will sound for ~1 second. Please use this procedure only when the network primary controller is missing or otherwise inoperable.

**NOTE:** The device will not remain awake after resetting and will go into standby mode.

### PROCEDURE TO MANUALLY WAKE-UP THE DEVICE

To manually wake-up the device, slide the battery door open wait for ~5 seconds and then slide the battery door closed. Upon opening-up, the LED will send the wake-up notification.

### DSK LOCATION ON THE PRODUCT

The QR code and the 5 digit DSK can be found on the product nameplate which is located on the back of the product. The Full DSK string can be found on the product insert, available inside the product packaging.

For more information on Z-Wave specifications, visit [www.firstalert.com/zwaveinfo](http://www.firstalert.com/zwaveinfo).

### REGULAR MAINTENANCE

This unit has been designed to be a 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 in hardware 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.
- Inspect the battery compartment for corrosion.

- 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.

### Choosing a replacement battery:

Your Smoke/CO Alarm requires two standard AA batteries. The following batteries are acceptable as replacements: Energizer E91, Duracell MNT500LR. These batteries are available at many local retail stores.

### WARNING!

Always use the exact batteries specified by this User's Manual. DO NOT use rechargeable batteries. Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation. Install batteries correctly with regard to polarity (+ and -).

Please dispose of or recycle used batteries properly, following any local regulations in your area. Do not dispose of used batteries in the trash. For recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

Constant exposure to high or low temperatures or high humidity may reduce battery life.

### WARNING!

Keep babies 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.

### IMPORTANT!

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

### To replace batteries (without removing Alarm from the ceiling or wall):

- Open the battery compartment.
- Press tabs A and B as shown in the diagram and remove each battery.
- Insert the new batteries, making sure they snap completely into the battery compartment. Match the terminals on the ends of the batteries with the terminals on the unit.
- Close the battery compartment, and then test the unit by pressing the Test/Silence button.



### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### 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 return to the basement!

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR

CO LED: Flashes Red  
Horn: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause  
Power/Silence LED: Off

Power/Silence LED: Flashes Red  
Horn: 3 beeps, pause, 3 beeps, pause  
CO LED: Off

### IF THE CO ALARM SOUNDS

#### WHAT YOU SHOULD HEAR</



## PRIMERA ALARMA

### Sensores separados para detectar humo y CO; los dos sistemas funcionan de forma independiente

Equiza mediante el sistema "AA" (Alarmas de Alarma y Ahorro) de la línea de productos Z-Wave Plus.
Caja de acceso lateral para un fácil reemplazo de las baterías



**IMPORTANTE! LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.** Esta unidad viene con un manual del usuario que contiene importante información de seguridad. Lea cuidadosamente el manual de usuario y asegúrese de que lo usen otras personas, deje el manual o una copia de éste con los usuarios.

Impreso en México **CUMPLE CON LAS NORMAS** Modelo ZCOMBO M08-0456-169793\_1044807 K1 02/20 LEU 217 Y UL 2034 Sku 1044807

© 2020 BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados. Distribuido por BRK Brands, Inc. en México. © BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados. Distribuido por BRK Brands, Inc. en México. Atención al consumidor: (800) 323-9005 - www.firstalert.com - www.brkelectronics.com

Todas las Alarmas de humo y fuego de First Alert® y BRK®, conforme a los requisitos y requerimientos inherentes UL217 están diseñadas para detectar partículas de combustión. Las partículas del humo del número y de la talla que varían se producen en todos los fuegos.

La tecnología de la ionización es generalmente más sensible que tecnología fotoeléctrica en la detección de las partículas pequeñas, que tienden para ser producidas en mayores cantidades por los fuegos llameantes, que consumen los materiales combustibles rápidamente y producen un flujo de partículas de fuentes que originan estos incendios se incluyen papales quemados en cestos de basura o incendios provocados por la combustión de grasa en la cocina.

La tecnología fotoeléctrica es generalmente más sensible que tecnología de la ionización en la detección de las partículas grandes, que tienden para ser producidas en mayores cantidades los incendios lentos y humeantes, que despiden mucho durante horas antes de estallar en llamas. Estas partículas que originan estos incendios se incluyen los cigarrillos que arden en sofás o camas.

Para obtener una máxima seguridad, instale ambos detectores en cada uno de los niveles del hogar.

## INTRODUCCIÓN

### SUGERENCIAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

Signe las normas de seguridad y evite situaciones peligrosas: 1) Use en forma correcta todos los materiales relacionados con el hábito de fumar. Nunca fume en la cámara. 2) Mantenga los tóforos lejos de las paredes y techos. 3) Aliméntelos con cables normales de aire impón enevios adecuados. 4) Mantenga en buenas condiciones los artefactos eléctricos y no sobrecargue los circuitos eléctricos. 5) Mantenga las cocinas, parrillas para asados, y chimeneas sin grasa ni mugre; limpie y mantenga limpias las rejillas. 6) Mantenga las superficies de la cocina y de toda llama abierta como las de las velas, lejos de materiales inflamables; 8) No deje que se acumulen desperdicios.

Mantenga los detectores limpios y libres de contaminación. Reemplácelos de inmediato si alguno de ellos no funciona correctamente. 7) Mantenga las superficies de la cocina y de toda llama abierta en caso de incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios en cada piso y uno adicional en la cocina. Tenga escaleras de escape de incendios u otros medios contantes de escape de un piso superior en caso de que las escaleras queden bloqueadas.

## INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

### ¡IMPORTANTE!

- Los Peligros, Advertencias y Precauciones lo alertan sobre instrucciones de funcionamiento importantes que pueden hacerlos más sensibles a situaciones potencialmente peligrosas. Preste atención especial a estos artículos.
- Este detector de humo/CO está aprobado para usarse en residencias de una sola familia. NO sirve en usos marinos o en vehículos residenciales.

### ¡PRECAUCIÓN!

Este detector de humo y monóxido de carbono cuenta con dos alarmas independientes. El detector CO no está diseñado para detectar incendios ni otro tipo de gas. Sólo indicará la presencia de gas de monóxido de carbono en el sensor. Puede que haya presencia de monóxido de carbono en otras áreas. La alarma de humo no está diseñada para detectar gas, calor o llamas.

### ¡ADVERTENCIA!

- Este detector de humo/CO no funciona sin baterías activas. Si se retiran las baterías por algún motivo o no se las reemplaza, el detector puede dejar de funcionar y la alarma "NUNCA ignore su detector si se activa la alarma. Consulte "Si su detector activa la alarma" para obtener más información. No hacerle sonido causa lesiones o la muerte.

Las funciones de silencio están sólo destinadas a su comodidad y no corrigen los problemas. Consulte "Uso de las unidades habilitadas para el silencio" para obtener detalles. Inspeccione siempre su casa para detectar un problema potencial después de cualquier alarma. No hacerle sonido causa lesiones o la muerte.

Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla, haga la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre algún problema.

- Este producto se ha fabricado para su uso en el interior, en lugares comunes de viviendas familiares. No está diseñado para medir el acatamiento con las normas comerciales, industriales de la Administración de salud y seguridad ocupacional (OSHA), Individuos y hogares que requieren de las normas comerciales de la Administración de carbono, personal considerar usar un dispositivo de señal el cual provee señales audibles y visuales de monóxido de carbono en concentraciones abajo de 30 ppm. Para información adicional sobre monóxido de carbono y su condición médica, consulte a su médico.

### CUMPLIMIENTO CON LA FCC

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que opera dentro de los límites para un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia a otros dispositivos de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo crea una interferencia perjudicial a la recepción de radio o si esto le puede determinar la recepción de radio, se recomienda que el usuario informe al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

- Reorientar o relocalar la antena de recepción.
- Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente al del receptor.
- Consulte con el concesionario o un técnico de radio o televisión para ayuda.

### ¡ADVERTENCIA!

Las modificaciones al producto, no expresamente aprobados por First Alert / BRK Brands, Inc., pueden anular la autorización del usuario de operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación de estos dispositivos con otros dispositivos inalámbricos puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe de aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

## INSTALACIÓN

### DÓNDE INSTALAR EL DETECTOR

De acuerdo con las recomendaciones de la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA), la cobertura mínima para detectores de humo, es un detector en cada piso, en cada área de dormitorios, y en cada dormitorio. (Ver el Capítulo 8 para mayores detalles sobre las recomendaciones de la NFPA).

Para detectores de CO, la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA) recomienda un detector de CO en cada dormitorio y en cada dormitorio. Estos detectores, inmediatamente cercana a los dormitorios. Para mayor protección, instale detectores de CO en dormitorios adyacentes a los dormitorios.

NOTA: Para mayor protección, siempre que sea posible, instale un detector de humo/CO adicional, por lo menos a 6 metros (20 pies) de distancia del Caldero o de otra fuente de quemar de quemar más pequeños que el Caldero. Si se instala un detector de humo y NFPA 72 para detectores de humo, instale una unidad en cada dormitorio.

NOTA: Para mayor protección, siempre que sea posible, instale un detector de humo/CO adicional, por lo menos a 6 metros (20 pies) de distancia del Caldero o de otra fuente de quemar de quemar más pequeños que el Caldero. Si se instala un detector de humo y NFPA 72 para detectores de humo, instale una unidad en cada dormitorio.

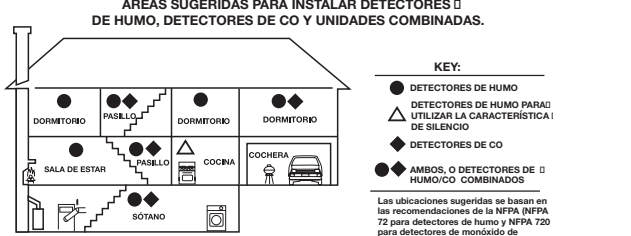
Para sincronizar esta alarma ZCOMBO con una red en anillo u otra red compatible con Z-Wave, descargue la aplicación apropiada y siga las instrucciones.

El fin de configurar el dispositivo.

### PARO GENERAL, SE RECOMIENDA INSTALAR DETECTORES DE HUMO Y MONÓXIDO DE CARBONO:

- En cada nivel de la casa, incluso en áticos y sótanos habitables.
- En todos los dormitorios, especialmente si las personas duermen con la puerta parcial o totalmente cerrada.
- En el pasillo cerca de cualquier dormitorio o área de descanso. Si la casa tiene varios dormitorios, instale una unidad en cada uno de ellos. Si el pasillo mide más de 12 metros (40 pies) de largo, instale una unidad en cada extremo.
- En la parte superior de la escalera entre el primer y el segundo piso.
- En la parte inferior de la escalera del sótano.
- Para obtener protección adicional, se recomienda instalar unidades en todas las habitaciones, pasillos, despensas, áticos y sótanos habitables, dónde las temperaturas fluctúan generalmente entre 10°C y 37,8°C (40° F y 100° F).

### UBICACIONES RECOMENDADAS



En construcciones nuevas los detectores de humo de CO deben cumplir con las recomendaciones de la NFPA.

- Para el montaje mural, coloque los detectores a 10 a 30 cm (4 a 12 pulgadas) del vértice entre la pared y el cielo raso.
- En el cielo raso, instale el detector lo más cerca posible del centro.
- En ambos casos, hágalo a un mínimo de 10 centímetros (4 pulgadas) del vértice entre la pared y el cielo raso. En la sección "Cómo evitar la interferencia de mayor información.

NOTA: Para cualquier ubicación cercórese de que ninguna puerta u otra obstrucción impida que CO y humo llegue hasta el detector.

**Cómo instalar detectores de humo en casas rodantes**

Para brindar un mínimo de seguridad, instale un detector lo más cerca posible de cada área de descanso. Para brindar mayor seguridad, coloque una unidad en cada habitación. Muchas casas rodantes antigas (especialmente aquellas construidas antes de 1978) tienen muy poco ruido de aislamiento. Instale las unidades donde el ruido entrará a través de las juntas. Si ésta no tiene buen aislamiento, o si no está segura de la cantidad de aislamiento que tiene,

### DÓNDE NO INSTALAR EL DETECTOR

NO INSTALE ESTE DETECTOR:

En garajes, o salas de horno, o en toda área con mucho polvo, mugre o grasa.

Donde se produzcan partículas de combustión. Estas partículas se forman al quemarse objetos. Entre estas áreas se incluyen cocinas, garajes y cuartos de Calderos poco ventilados. Si es posible, mantenga un espacio de 20 pies (6 metros) de las fuentes de producción de partículas (horno, cocina, calentador de agua, calefacción). En áreas donde no es posible obtener una distancia de 6 metros (20 pies) – por ejemplo en casas modulares, móviles o móviles – asegúrese de que se recomiende instalar el detector lo más lejos posible de aparatos que consumen combustible. Estas recomendaciones de ubicación se proporcionan para instalar los detectores a una distancia razonable de los aparatos que consumen combustible y así evitar alarmas "deseadas". Las alarmas no deseadas pueden activarse si se instala el detector inmediatamente al lado de uno de estos aparatos. Estas áreas deben permanecer lo más ventiladas posibles.

- La unidad deberá permanecer a 15 metros (5 pies) de cualquier artefacto de cocina. En los cuartos de aire fresco el CO entra en la cámara del detector lo pueda detectar.
- La unidad deberá permanecer a 15 metros (5 segundos, y luego cierre el compartimiento de la batería. Después de iniciarlo, el dispositivo enviará 1 notificación de activación.
- El código de barras (QR) y el código DSK pueden encontrar en la placa de identificación del producto, la cual se encuentra en la parte posterior del producto. La cadena DSK completa se puede encontrar en el inserto del producto, el cual se encuentra dentro del empaque del producto.
- Bajo luz solar directa.
- En áreas de alta turbulencia como ventiladores de cielo raso cercanos o ventanas abiertas. Es posible que el aire dispersa el CO antes de que el detector lo pueda detectar.
- En áreas donde la temperatura es menor de 4,4° C (40° F) o mayor de 37,8° C (100° F). Estas áreas incluyen espacios angostos no terminados, áticos no terminados, techos con pobre aislamiento o sin aislamiento, terrazas, y garages.
- En áreas con demagogos insectos. Los insectos pueden obstruir los orificios de la cámara de detección y hacer sonar alarmas no deseadas.
- A menos de 305 mm (12") de luces fluorescentes. El "ruido" eléctrico puede interferir con el funcionamiento del detector.

Es posible que el aire dispersa el CO antes de que el detector lo pueda detectar.

- En áreas donde la temperatura es menor de 4,4° C (40° F) o mayor de 37,8° C (100° F). Estas áreas incluyen espacios angostos no terminados, áticos no terminados, techos con pobre aislamiento o sin aislamiento, terrazas, y garages.
- En áreas con demagogos insectos. Los insectos pueden obstruir los orificios de la cámara de detección y hacer sonar alarmas no deseadas.
- A menos de 305 mm (12") de luces fluorescentes. El "ruido" eléctrico puede interferir con el funcionamiento del detector.

Es posible que el aire dispersa el CO antes de que el detector lo pueda detectar.

### CÓMO EVITAR ESPASIOS SIN AIRE

Los espacios sin aire pueden evitar que el detector funcione correctamente.

Para evitarlos, siga las siguientes instrucciones.

- En techos, instale los detectores lo más cerca de el centro. Si no es posible, instale los detectores a más de 102 cm (40 pulgadas) del centro de debe de estar separada de él (esta permitido) la orilla de arriba de el detector

En techos de catedral o con forma de cúpula, instale el detector a 0,3 m (1 pie) del centro de cada una de las aristas. Instale también detectores adicionales dependiendo de la longitud, ángulo etc. en el techo. Consulte el código 72 de la NFPA para detalles adicionales.

## PRUEBA SEMANAL

### ¡ADVERTENCIA!

- NUNCA** utilice una llama encendida de ninguna clase para probar esta unidad. Puede darña o incendiar accidentalmente la unidad o su casa. El interruptor de prueba integrado forma recomendada para probar el detector de Humo/CO, es mediante el uso del botón de prueba. Puede probar el detector de Humo/CO: pulse y mantenga pulsado el botón de Prueba/Silencio de 3 a 5 segundos o hasta que la alarma suene.
- Después de probar, permita que las baterías se enfríen antes de volver a probar.
- La botella sonora 3 pitidos, pausa, 3 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.
- A continuación, la bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

### CÓMO INSTALAR EL DETECTOR

**¡IMPORTANTE!** Este detector está diseñado para montarse en cielos rasos o en paredes. No sirve para instalarse en superficies de mesa. La unidad debe montarse de la siguiente manera. Consulte la sección Dónde instalar el detector de Humo/CO antes de comenzar. Herramientas necesarias para la instalación: taladro con una mecha de 3/16" pulgada o 3 mm, destornillador de cabeza plana estándar, martillo.

### PARTES DE ESTE DETECTOR DE HUMO Y CO

- Botón Test/Silencio
- Compartimiento de batería
- LED Indicador de Corriente/Alarma de Humo
- LED Indicador de Alarma de CO

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

### CÓMO INSTALAR EL DETECTOR

**¡IMPORTANTE!** Este detector está diseñado para montarse en cielos rasos o en paredes. No sirve para instalarse en superficies de mesa. La unidad debe montarse de la siguiente manera. Consulte la sección Dónde instalar el detector de Humo/CO antes de comenzar. Herramientas necesarias para la instalación: taladro con una mecha de 3/16" pulgada o 3 mm, destornillador de cabeza plana estándar, martillo.

### PARTES DE ESTE DETECTOR DE HUMO Y CO

- Botón Test/Silencio
- Compartimiento de batería
- LED Indicador de Corriente/Alarma de Humo
- LED Indicador de Alarma de CO

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

### CÓMO INSTALAR EL DETECTOR

**¡IMPORTANTE!** Este detector está diseñado para montarse en cielos rasos o en paredes. No sirve para instalarse en superficies de mesa. La unidad debe montarse de la siguiente manera. Consulte la sección Dónde instalar el detector de Humo/CO antes de comenzar. Herramientas necesarias para la instalación: taladro con una mecha de 3/16" pulgada o 3 mm, destornillador de cabeza plana estándar, martillo.

### PARTES DE ESTE DETECTOR DE HUMO Y CO

- Botón Test/Silencio
- Compartimiento de batería
- LED Indicador de Corriente/Alarma de Humo
- LED Indicador de Alarma de CO

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

- Sostenga firmemente la base y el soporte de montaje en sentido contrario a las manecillas del reloj (hacia la izquierda) para separarlo de la unidad.
- Coloque el soporte de montaje contra el cielo raso (o pared) y asegure el tornillo de montaje de la base de la unidad a otro dispositivo.
- Sostenga la unidad dónde no quede cubierta por el polvo que saldrá al talarlar los orificios de montaje.

4. Con una broca de 5 mm (3/16 pulg.), taladre orificio en cada centro marcado que dibujó en el cielo raso (o la pared).

5. Inserte los anclajes plásticos para tornillos (incluidos en la bolsa plástica junto con los tornillos) en los orificios. En caso de que sea necesario, golpee los anclajes para los tornillos suavemente con un martillo, hasta que queden a ras con el techo o la pared.

6. Alinee el soporte de montaje con las huellas plásticas de los tornillos.

7. Atomóle el soporte de montaje en el cielo raso o la pared a través de las ranuras de montaje, utilizando los dos tornillos incluidos.

8. Antes de fijar el detector al soporte, inserte las baterías AA (incluidas en el empaque) en el compartimiento de las baterías. Haga coincidir la polaridad, un "+" o un "-", "Haga coincidir la marca "+" con el "+", "Haga coincidir la marca "-" con el "-", "Haga coincidir la polaridad con la de las baterías no están completamente insertadas, la unidad no puede recibir energía de las mismas.

NOTA: Poner la unidad suena brevemente al instalar la batería. Esto es normal. La luz VERDE parpadeara aproximadamente inmediatamente luego de que la unidad está recibiendo energía de las pilas.

### ¡ADVERTENCIA!

Conecte el detector de humo/CO al soporte de montaje. Alinee las guías de la base de la alarma con las guías del soporte de montaje. Cuando las guías están alineadas, gire la base hacia la derecha hasta que se entanche en posición.

NOTA: Una vez que el detector de humo puede engancharse en el soporte de montaje, puede girar el detector de humo para ajustar la alineación.

10. Probar el detector de humo/CO. Para obtener mayor información, consulte la sección "Prueba Semanal".

### OTROS SISTEMAS Z-WAVE

Este producto se puede usar en cualquier red Z-Wave con otros dispositivos certificados por Z-Wave que son compatibles con este producto. Todos los nodos que incorporen las baterías en la red funcionarán como repetidores sin considerar el proveedor para aumentar la fiabilidad de la red.

### ÁNADR

1. Deslice la puerta de la batería para abrir.

2. Inserte las baterías revisando la orientación correcta.

3. Presione y sostenga el botón de prueba con su dedo pulgar u otro. Manténgalo presionado mientras desliza la gaveta de la batería para cerrar. Ahora puede soltar el botón.

NOTA: Use solamente su dedo pulgar u otro en el botón de prueba. Usar cualquier otro instrumento está prohibido estrictamente.

4. Quitae la puerta de la batería para abrir.

5. Quite y vuelva a colocar las baterías revisando la orientación correcta.

6. Presione y sostenga el botón de prueba con su dedo pulgar u otro. Manténgalo presionado mientras desliza la gaveta de la batería para cerrar. Ahora puede soltar el botón.

NOTA: Use solamente su dedo pulgar u otro en el botón de prueba. Usar cualquier otro instrumento está prohibido estrictamente.

7. Presione y sostenga el botón de prueba con su dedo pulgar u otro. Manténgalo presionado mientras desliza la gaveta de la batería para cerrar. Ahora puede soltar el botón.

NOTA: Use solamente su dedo pulgar u otro en el botón de prueba. Usar cualquier otro instrumento está prohibido estrictamente.

8. Quitae la puerta de la batería para abrir.

9. Quite y vuelva a colocar las baterías revisando la orientación correcta.

10. Presione y sostenga el botón de prueba con su dedo pulgar u otro. Manténgalo presionado mientras desliza la gaveta de la batería para cerrar. Ahora puede soltar el botón.

NOTA: Use solamente su dedo pulgar u otro en el botón de prueba. Usar cualquier otro instrumento está prohibido estrictamente.

11. La alarma permanecerá activada por 30 segundos al ser iniciada.

REESTABLECE EL DISPOSITIVO Si el dispositivo intermite con el botón de prueba presionado por más de 10 segundos, el dispositivo restablecerá todas las configuraciones Z-Wave y se saldrá de la red.

En áreas de alta turbulencia como ventiladores de cielo raso cercanos o ventanas abiertas. Es posible que el aire dispersa el CO antes de que el detector lo pueda detectar.

Por favor, use este procedimiento solamente cuando el controlador principal de la red haga falta o no funcione por cualquier motivo.

NOTA: El dispositivo no permanecerá activo después de restablecerse y entrará al modo de espera.

### PROCEDIMIENTO PARA ACTIVAR MANUALMENTE EL DISPOSITIVO

Para activar manualmente el dispositivo, deslice la puerta del compartimiento de la batería para abrirla, y espere durante ~5 segundos, y luego cierre el compartimiento de la batería. Después de iniciarlo, el dispositivo enviará 1 notificación de activación.

### UBICACIÓN DSK EN EL PRODUCTO

El código de barras (QR) y el código DSK pueden encontrar en la placa de identificación del producto, la cual se encuentra en la parte posterior del producto. La cadena DSK completa se puede encontrar en el inserto del producto, el cual se encuentra dentro del empaque del producto.

Para obtener más información sobre las especificaciones de Z-Wave, visite [www.firstalert.com/zwaveinfo](http://www.firstalert.com/zwaveinfo).

### MANTENIMIENTO REGULAR

Esta unidad está diseñada para requerir la menor cantidad de mantenimiento posible, sin embargo se deben seguir ciertos procedimientos de mantenimiento que continúan funcionando adecuadamente.

- Pruebe la unidad por lo menos una vez a la semana.
- Limpie el detector de humo/CO por lo menos una vez al mes; aspire delicadamente la cara exterior del detector de humo/CO usando un algodón de cepillo suave de la aspiradora. Se puede usar un paño húmedo para limpiar el detector. No use alcohol, limpiador de computadoras (para oficina), o cualquier otro líquido para limpiar. Pruebe el detector de humo/CO No utilice nunca agua, limpiadores o solventes, ya que podrían dañar la unidad.
- Si el alarm del humo/CO se continúa activando, o si advierte de esto por un tiempo, limpie el detector de humo/CO con un paño seco. Puede limpiarlo suavemente con un paño seco y limpio, y no se puede limpiar para evitar alarmar indeseados, reemplazar la unidad inmediatamente.
- Cambie la localización de la unidad si ésta emite alarmas indeseadas frecuentes.
- Encontrará más detalles al respecto en la sección "Dónde No Instalar el detector".

• Agregue una batería de repuesto. El detector de humo/CO requiere dos baterías AA estándar. Se pueden usar las siguientes baterías como repuesto: Energizer E91, Duracell MN1500/LR6. Estas baterías se venden en tiendas al por mayor.

### ¡ADVERTENCIA!

• Siempre utilice las baterías exactas especificadas por este Manual de Usuario. NO use baterías recargables. Antes de instalar las baterías limpie los contactos de las baterías y también los del aparato. Instale también correctamente en cuanto a la polaridad (+ y -).

• Por favor, desechar o reciclar adecuadamente las baterías usadas, siguiendo todas las regulaciones locales. Consulte con su autoridad local de manejo de desechos o con una organización de reciclaje para obtener más información sobre las regulaciones de desechos en su área. • DESECHE LAS BATERÍAS EN EL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O DERRAMARSE.

• Es posible que la exposición constante a temperaturas altas o a una humedad alta reduce la duración de la batería.

### ¡ADVERTENCIA!

• Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. En el caso de que una batería sea ingerida, contacte inmediatamente a su centro de atención médica o a la línea de emergencia Nacional de Ingestión de Baterías al 202-625-3333 ya que pueden ocurrir daños graves.

### ¡IMPORTANTE!

El tiempo de vida real depende de el tipo de detector y de el medio ambiente en donde está instalado. Todas las baterías especificadas anteriormente son aceptables para uso en este detector. Independientemente del tiempo que especifique el fabricante, usted debe reemplazar la batería cuando la bocina comience a emitir el "chirrido" ("advertencia de baja potencia).

Para reemplazar las baterías (sin retirar el detector del cielo raso o la pared):

- Abra el compartimiento de las baterías.
- Presione las pestañas A y B como se muestra en el diagrama y retire cada batería.
- Inserte las nuevas baterías, asegurándose de que encajen completamente en su compartimiento. Asegure los tornillos de la tapa. Haga coincidir los terminales de los extremos de las baterías con los terminales de la unidad.

4. Cierre el compartimiento de las baterías y luego pruebe la unidad presionando el botón Prueba/Silencio.

Si el detector no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado.

Si la unidad no alerta, verifique que las baterías estén correctamente instaladas y pruebe nuevamente. Si el detector sigue sin responder, reemplace la unidad inmediatamente.

• A continuación, la Bocina emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos. El LED de Corriente/Humo destalla en rojo, y el LED de CO se enciende Apagado