

# First Alert USER'S MANUAL

## USING THE PEAK CO MEMORY

The CO Memory Feature lets you check the highest level of CO recorded during an alarm.

### Check CO Memory

- Press and release the Test/Silence/Scroll button until the dash scrolls to "MEMORY".
  - Press and hold Test/Silence/Scroll button to display Memory CO level.
- To clear CO Memory:**
- Automatically resets after 24 hours.
  - Press and release the Test/Silence/Scroll button until the dash scrolls to "CLEAR MEMORY".
- a. Bypass and hold the Test/Silence/Scroll button until the display shows "CL".

- Remove all power; unplug the Alarm and remove the battery.

**NOTE:** The highest CO level will be saved for 24 hours. DO NOT check the CO Memory reading if you plan to come to investigate a CO problem. Clear the CO Memory reading only after the investigator has checked your home. If the investigator will not arrive within the 24 hour time period before the unit automatically resets, be sure to write down the peak level.

## SMART INTERCONNECT FEATURE

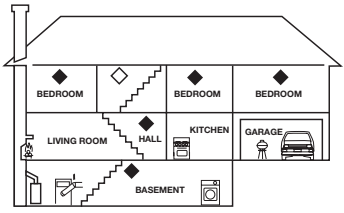
The Smart Interconnect Feature enables the Alarm to be interconnected with other BRK Smoke and CO Alarms. When interconnected to Smoke Alarms that go into alarm, this CO Alarm will sound the smoke horn pattern.

## INSTALLATION

### WHERE TO INSTALL CO ALARMS

The National Fire Protection Association (NFPA) recommends that a CO Alarm should be centrally located in 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.

If your bedroom hallway is longer than 40 feet (12 meters), install a CO Alarm at BOTH ends of the hallway.



◆ REQUIRED TO MEET NFPA RECOMMENDATIONS  
◆ SUGGESTED AREA FOR INSTALLING ADDITIONAL CO ALARMS

### In a Single-level Home

- Install at least one CO Alarm near or within each separate sleeping area.

- For added protection, install an additional CO Alarm at least 20 feet (6 meters), away from the furnace or fuel burning heat source.

### In a Multi-level Home—(same as above plus)

- Install at least one CO Alarm near or within each separate sleeping area.

- For added protection, install at least one CO Alarm on each level of the home. If you have a basement, install CO Alarm at the top of the basement stairs.

- For added protection, install an additional CO Alarm at least 20 feet (6 meters) away from the furnace or fuel burning heat source.

## WHERE CO ALARMS SHOULD NOT BE INSTALLED

DO NOT locate this CO Alarm:

- In garages, kitchens, furnace rooms, or in any extremely dusty, dirty or greasy areas.
- Where combustion particles are produced. Combustion particles form when something burns. Areas to avoid include poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. Keep units at least 20 feet (6 meters) from all combustion particles (stoves, furnaces, water heaters, space heaters) if possible. In areas where a 20-foot (6 meter) distance is not possible—in modular, mobile, or smaller homes, for example—in it is recommended the CO Alarm be placed as far from these fuel-burning sources as possible. The placement recommendations are intended to keep these Alarms at a reasonable distance from a fuel-burning source, and thus reduce "unwanted" alarms. Unwanted alarms can occur if a CO Alarm is placed directly next to a fuel-burning source. Ventilate these areas as much as possible.
- Within 5 feet (1.5 meter) of any cooling appliance.
- In extremely humid areas. This Alarm should be at least 10 feet (3 meter) from a bath or shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room or source of high humidity.
- 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 craft spaces, unfinished attics, unsealed or poorly insulated crawlings, porches or patios.
- In turbulent air, like near ceiling fans, heat vents, air conditioners, fresh air returns, or open windows. Blowing air may prevent CO from reaching the sensors.
- In direct sunlight.

### WARNING!

This CO Alarm is designed for use inside a single-family home or apartment. It is not meant to be used in common lobbies, hallways, or basements of multi-family buildings unless working CO Alarms are also installed in each family living unit. CO Alarms in common areas may not be heard from inside individual family living units.

This CO Alarm alone is not a suitable substitute for complete detection systems in places which house many people, like hotels or dormitories, unless a CO Alarm is also placed in each unit.

DO NOT use this CO Alarm in warehouses, industrial or commercial buildings, special-purpose non-residential buildings, RVs, boats, or airplanes. This CO Alarm is specifically designed for residential use, and may not provide adequate protection in non-residential applications.

## BEFORE YOU BEGIN INSTALLATION

This unit is designed to be mounted using junction box up to a 4-inch (103 mm) size, on either the ceiling or wall. Read "Where to Install CO Alarms" and "Where Not to Install CO Alarms" before you begin installation.

### WARNING!

This Alarm must have AC or battery power to operate. If the AC power fails, the battery back-up will power the Alarm for a short time if the 9V battery is fresh and correctly installed. If AC power fails, and the battery is dead or missing, the Alarm cannot operate.

Make sure the alarm is not receiving excessive noise power. Examples of noisy power could be major appliances such as the same circuit as a generator or solar power, light dimmer on the same circuit or mounted near fluorescent lighting. Excessive noise power may cause damage to your Alarm.

Find the pair of self-adhesive labels included with this CO Alarm.

On each label write in the phone number of your emergency responder (the 911) and a qualified appliance technician.

Place one label near the CO Alarm, and the other label in the "fresh air" location you plan to go to the alarm sounds.

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

## HOW TO INSTALL YOUR CO ALARM

Tools you will need: Standard Flathead screwdriver.

### PARTS OF THIS CO ALARM

- Mounting Bracket
- Mounting Slot and Screw
- Locking Pins (break out of bracket)
- Hot (Black) AC Wire
- Neutral (White) AC Wire
- Interconnect Wire (Orange)
- Lever to Open Battery Compartment
- Quick-Connect Power

\*Not Included

**WARNING!**  
Electrical shock hazard. Turn off power to the area where the CO 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.

Remove the mounting bracket from the base. Position the screw slots on the mounting bracket over the screws in the junction box. Tighten the screws.

Using wire nuts, connect the power connector to the AC power.

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

### STAND ALONE ALARM ONLY:

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

**INTERCONNECTED ALARMS ONLY:**  
Strip off about 1/2" of the plastic coating on the orange interconnect wire on the power connector.

- Connect the white wire on the power connector to the neutral wire (usually white) in the junction box.
- Connect the black wire on the power connector to the hot wire (usually black) 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 wire in the junction box to the orange interconnect wire.

Play the power connector into the back of the CO Alarm.

- Position the base of the Alarm over the mounting bracket and turn. The Alarm can be positioned over the bracket every 60°. Turn the unit clockwise (right) until the unit is in place.
- Check all connections.

### STAND ALONE ALARM ONLY:

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

**INTERCONNECTED ALARMS ONLY:**  
If you are interconnecting multiple Alarms, repeat Step 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.

Make sure the CO Alarm is receiving AC power. Under normal operation, the red indicator light will shine continuously. If the red power indicator light does not light, TURN OFF POWER TO THE JUNCTION BOX and check all connections. If all connections are correct and the red power indicator still does not light when you restore the power, the unit should be replaced immediately.

### ACTIVATING THE BATTERY BACK-UP

#### IMPORTANT!

Activate the battery back-up by removing the "Pull to Activate Battery Back-Up" tab. You do not need to open the battery compartment or reposition the battery during installation. DO NOT remove the battery activation tab until AC power is turned on to conserve battery power.

**Test the CO Alarm.** Press and hold the test button on the cover until the alarm sounds: 4 beeps, pause, 4 beeps, pause. In a series of interconnected Alarms, you must test each Alarm separately by pressing and holding the test button. Make sure all units alarm when each one is tested.

#### IMPORTANT!

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

## SPECIAL REQUIREMENTS FOR INTERCONNECTED CO ALARMS

### WARNING!

Failure to meet any of the above requirements could damage the units and cause them to malfunction, requiring your protection.

AC and AC/DC CO Alarms can be interconnected. Under AC power, all units will alarm when one senses CO. When power is interrupted, only the AC/DC CO Alarms will operate. Interconnect to send and receive signals. AC powered CO Alarms will not operate.

Interconnected units can provide earlier warning of a CO problem than stand-alone units, especially if the problem starts in a remote area. If the device in that series senses CO, all CO and Smart Interconnect units will alarm. To determine which CO Alarm caused an alarm, refer below.

- On Initiating CO Alarm: Red LED Flashes the alarm pattern.
- On All Other CO Alarms: Red LED Does Not Flash the alarm pattern.

Interconnect units within a single family residence only. Otherwise all households will experience unwanted alarms who you test any unit in the series. Interconnected units will only work if they are wired to the same electrical panel and all requirements are met. This unit is designed to be compatible with **BRK Electronics** and **First Alert** Models 7010, 7010B, 7020B, SC7010B, SA2010B, 9120, 9120B, SC9120B, 1000, SL177, SC7010B, CO5120B, CO5120PDBN, HD6135F, HD6135FA.

## IMPORTANT!

Interconnected units must meet ALL of the following requirements:

- A maximum of 18 compatible Smoke, Heat or CO Alarms may be interconnected. No more than 12 of the 18 can be Smoke Alarms per NFPA 72.
- 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. This type of wire is commonly available at Hardware and Electrical Supply stores.
- All wiring must conform to all local electrical codes and Articles 210 and 300.3 (B) of the National Electrical Code. Refer to your local building code for further connection requirements.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO 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 red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.

**Interconnected Alarms.** Latching Alarm Indicator shows which Alarm(s) in the series were exposed to alarm levels of carbon monoxide.

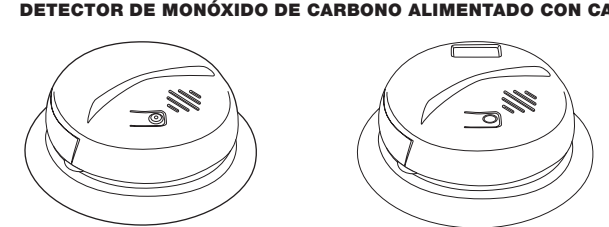
The Latching Alarm Indicator shows ON until you clear it, so it can alert you to a CO Alarm that occurred while you were away from home, even though CO present in the air has dropped below alarm levels.

**Low Battery Latch** is activated when the Alarm is in the "low battery condition". When this occurs, the red LED flashes 4 seconds On/2 seconds Off. This feature is designed to help you identify which Alarm needs to be replaced. Although, the Alarm will give you a 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 steady low battery level. This innovative feature eliminates the frustration of waiting for and/or identifying which unit is chirping.



# FirstAlert MANUAL DEL USUARIO

## DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO ALIMENTADO CON CA



### CON RESPALDO A BATERÍA

Modelo CO5120PBN

### CON RESPALDO A BATERÍA Y PANTALLA DIGITAL

Modelo CO5120PBN

**¡IMPORTANTE! LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES:**  
Este detector de monóxido de carbono requiere un mantenimiento del detector de calor. Si se va a instalar esta unidad para que la usen otras personas, déle a manual o una copia de éste con los usuarios.

Impreso en México M08-0009-009 K1 5/16 **CUMPLE CON LA NORMA UL 2034**  
© 2016 BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados. Distribuido por BRK Brands Inc. First Alert® es una marca registrada de First Alert Trust. 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122  
Almacén al por mayor: 323-9005 www.firstalert.com www.brkelectronics.com

## INTRODUCCIÓN

Este detector de monóxido de carbono de BRK Brands, Inc. para satisfacer su necesidad de Detector de Monóxido de Carbono. Usted ha adquirido un avanzado Detector de CO diseñado para proporcionarle advertencia temprana sobre la presencia de Monóxido de Carbono. **Las características principales son:**  
**senzor de monóxido de carbono\* de máxima exactitud** Tecnología electrónica del sensor de CO de avanzada.

**Dos funciones de silencio.** Silencia temporalmente el chirrido de batería bajo por hasta ocho horas antes de reemplazar la batería con silencia carga o silencia una alarma no deseada por varios minutos.

**Dos características de bloqueo.** Bloqueo del detector. Identifica fácilmente el problema de CO si piensa llamar a alguien para investigar un problema de CO. Bore la lectura de la memoria de CO solo después de que el investigador haya revisado su vivienda. Si el investigador va a llegar dentro del período de 24 horas previo al restablecimiento automático de la unidad, asegúrese de anotar el nivel máximo.

**El Indicador de Encallamiento del Detector** identifica en forma clara el detector que indicó la alarma aun después de haber desaparecido la condición de alarma.

**Smart Interconnect** se interconecta con la mayoría de los detectores de humo, CO y calor de las marcas First Alert® y BRK. Cuando se interconecta con los detectores de humo con alarma, la unidad sonará con el patrón de sirena de detección de humo.

**La Cubierta para Polvo** ha sido incluida para mantener limpio el detector durante la construcción.

**Las características para facilitar la Instalación y el Mantenimiento** incluyen una gran abertura en la parte de atrás para facilitar el acceso a la batería y el cable de extensión. Una galleta de protección mantiene fresca la batería hasta que se ocupe la vivienda. Una Galleta para Carga Lateral de la Batería que facilita el reemplazo de la misma sin tener que retirar el detector del ciclo raro o de la pared.

**Señal de fin de vida útil.** Proporciona una confirmación audible visual de cuando es necesario reemplazar la batería.

## INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD ¡IMPORTANTE!

• Los Peligros, Advertencias y Precauciones lo alertan sobre instrucciones de funcionamiento importantes y precauciones de seguridad. Lea cuidadosamente las precauciones. Preste atención especial a estos artículos.

• **¡ESTÉ NO ES UN DETECTOR DE HUMO!** Este detector de CO ha sido diseñado para detectar monóxido de carbono y no para detectar humo o incendios. **NO** ha sido diseñado para detectar humo, fuego, o ningún otro gas.

• **El uso de este detector de CO ha sido aprobado para viviendas de una sola familia.** No ha sido diseñado para utilizarse en embarcaciones.

## ¡PRECAUCIÓN!

• Este detector solamente indicará la presencia de gas de monóxido de carbono en el detector. El gas de monóxido de carbono puede estar presente en otras áreas.

## ¡¡ADVERTENCIA!!

• Esta unidad no trabaja sin alimentación. Si la alimentación de CA falla, el respaldo a batería alimentará el detector por lo menos durante 7 días, siempre que la batería de 9 V se encuentre en buen estado y correctamente instalada.

• La característica de Silencio es solamente para su conveniencia y no corregirá un problema de CO. Inspeccione siempre su casa para detectar un problema potencial después de cualquier alarma. **No hacerlo podría causar lesiones o la muerte.**

• Este detector de CO debe recibir alimentación eléctrica 120 v. a. c., 60 Hz, onda cuadrada de senoidal interrumpidamente que sea compatible con las especificaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

• Advertencia: Los cambios o 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 está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

• 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 o industriales de las Administraciones de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que sí 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.

**FCC Compliance**  
Este producto 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia electromagnética a las comunicaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

• Advertencia: Los cambios o 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 está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

• 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 o industriales de las Administraciones de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que sí 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.

**FCC Compliance**  
Este producto 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia electromagnética a las comunicaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

• Advertencia: Los cambios o 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 está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

• 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 o industriales de las Administraciones de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que sí 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.

**FCC Compliance**  
Este producto 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia electromagnética a las comunicaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

• Advertencia: Los cambios o 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 está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

• 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 o industriales de las Administraciones de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que sí 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.

**FCC Compliance**  
Este producto 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia electromagnética a las comunicaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

• Advertencia: Los cambios o 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 está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

• 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 o industriales de las Administraciones de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que sí 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.

**FCC Compliance**  
Este producto 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia electromagnética a las comunicaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

• Advertencia: Los cambios o 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 está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

• 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 o industriales de las Administraciones de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones médicas que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que sí 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.

**FCC Compliance**  
Este producto 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de interferencia electromagnética a las comunicaciones reales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y/o de radiofrecuencia de potencia, que puede interferir con 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 televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

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

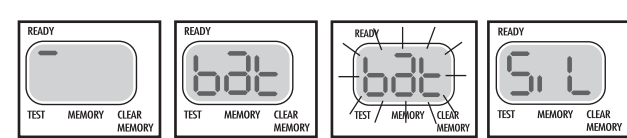
• Advertencia: Los cambios o las modificaciones al producto, no expresamente aprobados por First Alert / BRK Brands, Inc., pueden anular la autorización del usuario de operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la que puede causar la pérdida de funcionamiento del equipo.

• **NUNCA** ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No haga cambios de configuración o ajustes de alarma.

• Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡pláguelo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no lo mueva a otro lugar.

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL MODELO CO5120PBN CON PANTALLA DIGITAL



Detector funcionando con alimentación de CA. Detector funcionando con el respaldo a batería. Advertencia de baja potencia de la batería. Advertencia de falla de batería. Durante la prueba, la pantalla destella brevemente "30, 70, 150, 400". Durante el encendido inicial, la pantalla destella brevemente "888".

Malfuncionamiento – Reemplace el detector. Fin de vida útil – Reemplace el detector. Los niveles de CO se muestran en ppm y están en pantalla.

## CÓMO USAR LA CARACTERÍSTICA DE MEMORIA CO PICO

La característica de memoria de CO permite comprobar el nivel de CO más alto registrado en el detector. Para revisar la memoria de CO:

1. Pulse y suelte el botón Test/Silencio/Scroll (Prueba/Silencio/Funciones) hasta que el guión league hasta donde dice "MEMORY" (MEMORIA).
2. Mantenga pulsado el botón Test/Silencio/Scroll (Prueba/Silencio/Funciones) hasta que vea el nivel de CO en la memoria.

Para borrar la memoria de CO:

1. Se restablece automáticamente después de 24 horas.
2. Pulse y suelte el botón Test/Silencio/Scroll (Prueba/Silencio/Funciones) hasta que el guión league hasta donde dice "CLEAR MEMORY" (BORRAR MEMORIA).

hasta donde dice "CLEAR MEMORY" (BORRAR MEMORIA).

2. Mantenga pulsado el botón Test/Silencio/Scroll (Prueba/Silencio/Funciones) hasta que en la pantalla aparezca "CL" (Borrar).

3. Desconecte toda la alimentación eléctrica, desenchufe el detector y retire la batería.

**NOTA:** El nivel máximo de CO se memoriza por 24 horas. NO borrar la lectura de la memoria de CO si piensa llamar a alguien para investigar un problema de CO. Bore la lectura de la memoria de CO solo después de que el investigador haya revisado su vivienda. Si el investigador va a llegar dentro del período de 24 horas previo al restablecimiento automático de la unidad, asegúrese de anotar el nivel máximo.

## FUNCIONAMIENTO DE INTERCONEXIÓN INTELIGENTE

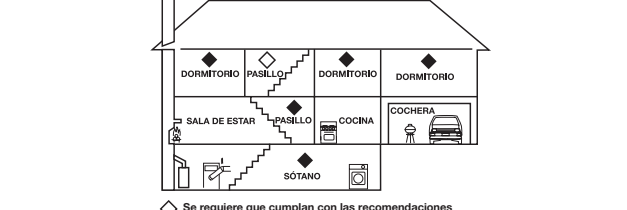
Este detector de CO incluye la función de "interconexión inteligente", la cual permite interconectarlo con otros detectores de humo y CO de las marcas First Alert® y BRK. Cuando se interconecta con los detectores de humo con alarma, la unidad sonará con el patrón de sirena de detección de humo.

## INSTALACIÓN

### ¿DÓNDE INSTALAR EL DETECTOR DE CO?

La Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA) recomienda ubicar el detector de CO en la parte superior de cada área separada de dormitorios y en áreas comunes que estén fuera de dormitorios, obtener mayor protección, instale detectores adicionales en cada dormitorio, y en cada nivel de su vivienda.

Instale un detector de CO en ÁMBOS extremos de cualquier pasillo de los dormitorios que tenga 12' (4 metros) o más de longitud.



Se requiere que cumplan con las recomendaciones sugeridas para la instalación de detectores de CO.

Vivienda de un solo nivel: Instale, al menos, un detector de CO cerca o dentro de cada dormitorio.

• Para obtener mayor protección, instale un detector adicional por lo menos a 6 metros (20 pies), de un horno o de una fuente de calor que consume combustible.

Vivienda de varios niveles (same as above plus): Instale, al menos, un detector de CO cerca o dentro de cada dormitorio.

• Para mayor protección, instale al menos un detector en cada nivel de la vivienda. Si tiene un sótano, instale el detector en la parte superior de las escaleras del sótano.

• Para obtener mayor protección, instale un detector adicional por lo menos a 6 metros (20 pies) de un horno o de una fuente de calor que consume combustible.

## DÓNDE NO DEBE SER INSTALADOS LOS DETECTORES DE CO

**NO** instale este detector:

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

• Donde se produzcan partículas de combustión. Estas partículas se calderan al quemarse objetos. Entre estas áreas se incluyen cocinas, garajes y cuartos de Calderas por ventilación. Si es posible, mantenga la unidad a por lo menos 18 pulgadas (46 cm) de cualquier fuente de producción de partículas (horno, cocina, calentador de agua, calefacción). En áreas donde no es posible obtener una distancia de 6 m (20 pies) – por ejemplo en casas móviles, viviendas no más pequeñas – se recomienda instalar el detector más lejos posible de aparatos que consuman combustible. Estas recomendaciones de ubicación se proporcionan para instalar los detectores a una distancia razonable de los aparatos que consuman combustible, como estovillas, hornos, "desaésadas". Las alarmas no deseadas pueden activarse si se instala el detector inmediatamente al lado de uno de estos aparatos. Para obtener más información sobre las ventajas potenciales:

• A 1.5 metros (5 pies) de cualquier artefacto de cocina.

• En áreas extremadamente húmedas. Este detector debe estar ubicado por lo menos a 3 metros (10 pies) de la ducha, sauna, humidificador, vaporizador u otro fuente de gran cantidad de humedad.

• 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 de almacenamiento de helado, heladeras, alacenas no terminadas, cielos con pobre ventilación o sin aislación, terrazas, y garajes.

• En áreas de aire turbulento como ventiladores de cielo raso cercanos, rejillas de calefacción acondicionadores de aire, rejas de ventanas o ventanas abiertas. Es posible que el aire disperso el CO antes de que el detector lo pueda detectar.

• Bajo luz solar directa.

## ¡ADVERTENCIA!

• Este detector de CO ha sido diseñado para ser usado dentro de una vivienda para una sola familia o apartamento. No ha sido diseñado para ser usado en espacios comunes, pasillos, o sótanos de edificios para varias familias a menos que se haya instalado un detector de CO en la unidad de cada familia. Los detectores de CO en áreas comunes pueden no ser escuchados desde el interior de las unidades individuales de cada familia.

• Este detector solo no es un sustituto de un sistema completo de detección en lugares donde viven muchas personas, como hoteles o residencias universitarias o edificios que albergan a muchos estudiantes de una universidad.

• No use este detector de CO en almacenes, edificios industriales o comerciales, edificios no residenciales para propósitos especiales, vehículos para recreación, lanchas o embarcaciones. Este detector de CO no está diseñado para ser usado en áreas donde se requiere una protección adicional en aplicaciones que no sean residenciales.

## ANTES DE INSTALAR ESTE DETECTOR

Esta unidad está diseñada para ser montada en cualquier caja de conexión estándar hasta de 4 pulgadas de tamaño, ya sea en el interior o exterior de la vivienda. Comience la instalación, lea "Dónde Instalar" y "Dónde No Instalar" detectores de CO.

## ¡ADVERTENCIA!

Para que funcione este detector debe tener alimentación de CA o batería. Si la alimentación de CA falla, el respaldo a batería alimentará la unidad por un corto período, siempre que la batería de 9V se encuentre en buen estado y correctamente instalada. Si la alimentación de CA falla, y la batería está agotada o no existe, la unidad no puede funcionar.

Asegúrese que el detector no reciba corriente con exceso de ruido. Ejemplos de corriente con ruido podrían ser electrodomésticos grandes en el mismo circuito, energía proveniente de generador o energía solar. Si la corriente con ruido es excesiva, considere usar cables fluorescentes. La corriente con exceso de ruido puede producir daños en su detector.

Busque el par de etiquetas adhesivas incluidas con esta alarma de CO.

• Escriba en cada etiqueta el número de teléfono de su servicio de emergencia (como 911) y el de un técnico calificado.

• Pegue una etiqueta junto a la Alarma de CO y la otra en el lugar con "aire fresco" donde "pueda sentir" en caso de que suene la alarma.

**NOTA:** Se define un número de aparatos domésticos calificados como "una persona, firma, empresa o compañía que, ya sea en persona o mediante un representante, trabaja en y es responsable de la instalación, el mantenimiento, el servicio o el soporte de equipo de calefacción, ventilación y aire acondicionado (CVAA), aparatos y equipo doméstico de calefacción, y/o emisiones de gas o otro equipo de calefacción".

**¡ADVERTENCIA!** Siempre desconecte el circuito de derivación antes de reparar el detector de CO alimentado por CA o CA/CO. Primero apague la alimentación de CA.

Luego retire la batería de los detectores con respaldo a batería. Finalmente, mantenga pulsado el botón de prueba.

1. Introduzca un destornillador en la cubierta superior de la alarma de CO.

2. Desconecte la alimentación haciendo palanca suavemente en el conector de alimentación de CA. No se debe aplicar fuerza a la batería.

**¡PELIGRO!** PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. Antes de comenzar a instalar la unidad, desconecte la alimentación en el cortacircuitos o la caja de fusibles del edificio donde se va a efectuar la instalación. De otro modo se pueden producir descargas eléctricas que podrían ocasionar graves lesiones, incluso la muerte.

**Cómo instalar este unidad:**

1. Retire el soporte de montaje de la base. Coloque las ramuras para tornillo de el soporte de montaje sobre los tornillos en la caja de empalmes. Apriete los tornillos.

2. Una vez el conector de alimentación al cableado del hogar mediante las tuercas para alambre.

**¡ADVERTENCIA!** El cableado incorrecto del conector eléctrico o de los cables que van hacia el conector eléctrico ocasionará daño al detector y puede hacer que éste no funcione.

**DETECTORES DE CO DE ESTACIÓN ÚNICA SOLAMENTE:**

• Una alarma blanco del conector de alimentación al alambre neutro de la caja de empalmes.

• Una alarma negro del conector de alimentación al alambre a tierra de la caja de empalmes.

• Doble el alambre anaranjado hacia el interior de la caja de empalmes, éste solo se usa para la interconexión.

**DETECTORES INTERCONECTADOS SOLAMENTE:**

• Pese aproximadamente 12 mm (1/2 pulg.) de revestimiento plástico en el alambre anaranjado del conector de alimentación de CA.

• Una alarma blanco del conector de alimentación al alambre neutro de la caja de empalmes.

• Una alarma negro del conector de alimentación al alambre a tierra de la caja de empalmes.

• Conecte el alambre violeta del conector de alimentación al alambre de interconexión de la caja de empalmes. Repita este procedimiento en todas las unidades que se estén interconectando. ¡Nunca conecte el cable a otro de la caja de empalmes al alambre de interconexión anaranjado!

**DETECTORES DE CO DE ESTACIÓN ÚNICA SOLAMENTE:**

• Si se está instalando una sola unidad, conecte la fuente de alimentación a la caja de empalmes.

**DETECTORES INTERCONECTADOS SOLAMENTE:**

• Si usted está interconectando detectores múltiples, relance los pasos de progresión 1-5 para cada detector de las unidades en la serie. Cuando le acaban, restablezca la potencia al rectángulo de ensambladura.

**¡PELIGRO!** PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. No conecte la alimentación hasta que se haya desconectado completamente las unidades. Si se conecta la alimentación antes de terminar la instalación, se pueden producir descargas eléctricas que podrían ocasionar graves lesiones, incluso la muerte.

3. Enchufe el conector de alimentación en la parte posterior del detector de CO.

4. Coloque la taca del detector sobre el soporte de montaje y giralo. El detector se colocará sobre el soporte de montaje. Gire la unidad en sentido de las manecillas del reloj (hacia la derecha) hasta que quede trabado en su lugar.

5. Controle todas las