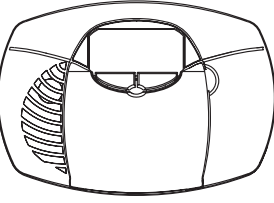


USER'S MANUAL

FIRST ALERT

BATTERY OPERATED CARBON MONOXIDE ALARM
WITH DIGITAL DISPLAY AND SILENCE FEATURE



CONFORMS TO
UL 2034
STANDARD
Model CO3-
B01D

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.
This user's manual contains important information about your Carbon Monoxide (CO) Alarm's operation. If you are installing this CO Alarm for use by others, please print this manual—or a copy of it—with the end user.

900-00660-001-00 K1 3/26 Printed in Mexico

TABLE OF CONTENTS

Introduction	1-2
Basic Safety Information	1
How Your CO Alarm Works	1
Understanding Your CO Alarm	2
Using the Peak CO Memory	2
Installation	2-3
Where to Install CO Alarms	2
Where CO Alarms Should NOT Be Installed	2
How to Install Your CO Alarm	3
If Your CO Alarm Sounds	3
If the Alarm Signal Sounds	3
How Can I Protect My Family?	4
Using the Silence Feature	4
Testing and Maintenance	4
Weekly Testing	4
Regular Maintenance	4
What You Need To Know About CO	4
What is CO?	4
Symptoms of CO Poisoning	4
Finding the Source of CO After an Alarm	4
How Can I Protect My Family?	4
Potential Sources of CO in the Home	5-6
Underwriters Laboratories Inc. UL2034	5-6
General Limitations Of CO Alarms	5-6
Troubleshooting Guide	5-6
Limited Warranty	5-6

© 2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved. These products are manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates. • Scottsdale, AZ 85254 • Customer Service Team: (800) 323-9005 • www.firstalert.com

INTRODUCTION

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 IS NOT A SMOKE ALARM!** This CO Alarm is designed to detect carbon monoxide from ANY source of combustion. It is NOT designed to detect smoke, fire, or any other gas.
 - This CO Alarm is approved for use in single-family residences. It is NOT designed for marine use.

CAUTION!

- This CO Alarm will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present in other areas.

WARNING!

- The Silence Feature is for your convenience only and will not correct a CO problem. Always check your home for a potential problem after an alarm. Failure to do so can result in injury or death.
- NEVER ignore your Carbon Monoxide Alarm if it alarms. Refer to "If Your CO Alarm Sounds" for more information. Failure to do so can result in injury or death.
- Test the CO Alarm once a week. If the CO Alarm ever fails to test correctly, have it replaced immediately! If the CO 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, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into 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 Resideo Technologies, Inc. and its Affiliates, 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.

HOW YOUR CO ALARM WORKS

GENERAL INFORMATION

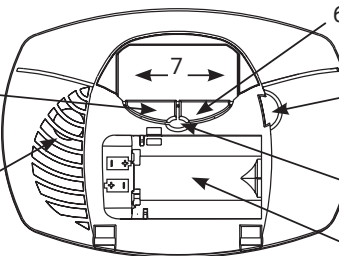
WARNING!

- This CO Alarm does not operate without working batteries. Removing the batteries, or failure to replace them at the end of their service life, removes your protection.
- High temperatures, low temperatures, high humidity, impact or dropping can adversely affect LCD displays.

A CO Alarm measures the CO levels in the air. It will alarm if CO levels rise quickly (if the heat exchanger on your furnace breaks, for example), or if CO is consistently present (a slow CO leak on a fuel-burning appliance).

This carbon monoxide alarm features a permanently installed sensor, three colored indicator lights, and an 85 dB alarm horn. It also has a silence feature to temporarily quiet the alarm horn.

THE PARTS OF YOUR CO ALARM



- 1 Open door here
- 2 Test/Silence Button
- 3 POWER/ALARM Light (Green/Red)
- 4 Battery Compartment
- 5 (Behind Cover) Alarm Horn: 85dB audible alarm for test, alarm, and unit malfunction warning.
- 6 Peak Level Button
- 7 Digital Display

UNDERSTANDING YOUR CO ALARM

Lights blink when batteries are first connected.

DIGITAL DISPLAY: All segments are turned on for a short time upon initial power. Then the battery level icon is displayed.

ALARM RECEIVING BATTERY POWER

Green light flashes every minute. Horn is silent.

DIGITAL DISPLAY: Battery icon will show a full or almost full icon. Battery icon flashes every two seconds. In standby mode Display will only flash battery icon (will not show 0).

LOW BATTERY WARNING

The light continues to flash (GREEN) and the horn also "chirps" once every minute. This warning should last for up to 7 days, but you should replace the batteries as soon as possible.

DIGITAL DISPLAY: Battery icon will show either 1 bar or an empty icon.

LOW BATTERY SILENCE

The LED is Green and the horn is silent.

DIGITAL DISPLAY: "bat" and "SILENCE" are displayed.

DURING TESTING

Light flashes Red in sync with the horn pattern (4 beeps, pause, 4 beeps), simulating a CO Alarm condition.

DIGITAL DISPLAY: During the simulated CO alarm, "CO" is displayed along with a full alarm level. Several ppm CO levels are also displayed and the alarm level is shown increasing.

CO ALARM

Sensor has detected enough CO to trigger an alarm. Light flashes rapidly and horn sounds loudly (repeating 4 beeps, pause). See "If Your CO Alarm Sounds" for details. During an alarm, move everyone to a source of fresh air. DO NOT move the CO Alarm!

DIGITAL DISPLAY: "CO" alternating with the ppm number, a full level, and "EVACUATE".

CO ALARM REQUIRES SERVICE (MALFUNCTION SIGNAL)

The light flashes (GREEN) and the horn sounds 3 "chirps" every minute. CO Alarm needs to be replaced.

DIGITAL DISPLAY: "Er" is displayed.

CO ALARM END OF LIFE

The LED flashes Green 5 times in sync with 5 chirps every minute. CO Alarm needs to be replaced.

DIGITAL DISPLAY: "End" is displayed.

USING THE PEAK CO MEMORY

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

To check CO Memory:

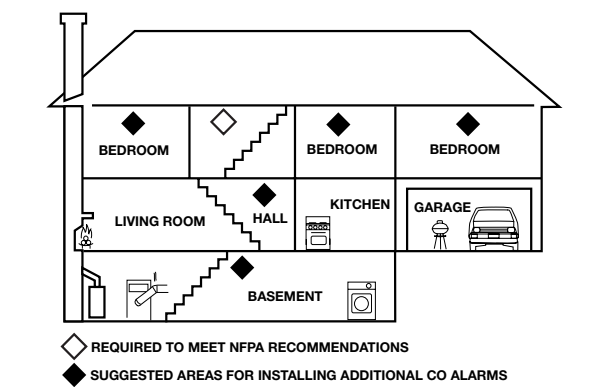
1. Press the Peak Level Button until the peak CO level is displayed.
- To clear CO Memory:
 1. Automatically resets after 24 hours.
 - 2a. While checking CO memory, press or hold the Peak Level Button until "CLEAR" is displayed.
 - b. Press or hold the Peak Level Button until the CO Memory is cleared.
 3. Remove the batteries.

NOTE: The highest CO level will be saved for 24 hours. DO NOT clear the CO Memory reading if you plan to call someone 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.

INSTALLATION

WHERE TO INSTALL CO ALARMS

The National Fire Protection Association (NFPA) recommends that a CO Alarm be installed 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.

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:

- 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 that 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.

In a Mobile Home:

- Install CO Alarms on inside walls ONLY. Uninsulated outside walls and roofs of mobile homes often transfer heat and cold from outdoors.

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.
- Closer than 20 feet (6 meters) from a furnace or other fuel burning heat source, or fuel burning appliances like a water heater.
- Within 5 feet (1.5 meters) of any cooking appliance.
- In extremely humid areas. This alarm should be at least 10 feet (3 meters) from a bath or shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room or other 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 unconditioned crawl spaces, unfinished attics, uninsulated or poorly insulated ceilings, porches, and garages.
- 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.

HOW TO INSTALL YOUR CO ALARM

Read "Where To Install CO Alarms" before starting.

Before you start installation, find the pair of self-adhesive labels included with this CO Alarm. On each label write in the phone number of your emergency responder (like 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 if the alarm sounds.

INSTALLING THE AA BATTERIES

1. Flip the battery door down to open.
2. Install both AA batteries (included) inside the battery compartment as indicated. Make sure the "+" and "-" ends of each battery are aligned properly.
3. Close the battery door.

TO MOUNT ON THE WALL

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

1. Choose a location on the wall. Do not install the Alarm closer than 4" (102 mm) from where the wall meets the ceiling.
2. Hold the mounting guide template against the wall, and make a mark inside each keyhole where you will drill your mounting hole as shown in the diagram below.
3. Use a 3/16" (5 mm) drill bit to drill through the marks you made for the mounting holes.
4. Insert the plastic screw anchors into the mounting holes until they are flush with the wall. If necessary, tap them gently with a hammer.
5. Insert the screws into the anchors until the screwhead is 1/8 inch (3 mm) away from the wall.
6. Slide the CO Alarm onto the screws until you feel it click into place.
7. Test the CO Alarm as described in "Weekly Testing."

IF YOUR CO ALARM SOUNDS

WARNING!

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

IF THE ALARM SIGNAL SOUNDS:

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

"ALARM-EXIT TO FRESH AIR"

If you hear the alarm horn and the RED light is flashing, move everyone to a source of fresh air.

DO NOT disconnect the batteries from the CO Alarm!

WARNING!

Alarms have various limitations. See "General Limitations of CO Alarms" for details.

USING THE SILENCE FEATURE

WARNING!

- The Silence Feature is for your convenience only and will not correct a CO problem. Always check your home for a potential problem after any alarm. Failure to do so can result in injury or death.
- NEVER remove the batteries from your CO Alarm to silence the horn. Use the silence feature. Removing the batteries removes your protection! See "If Your CO Alarm Sounds" for details on responding to an alarm.

The Silence Feature is intended to temporarily silence your CO Alarm's alarm horn while you correct the problem—it will not correct a CO problem. While the alarm is silenced it will continue to monitor the air for CO.

To Activate the Silence Feature: Press and hold the Test/Silence button until the horn is silent.

Once you activate the Silence Feature: The Silence cycle will last approximately 4 minutes.

NOTE: After initial 4-minute Silence cycle, the CO Alarm re-evaluates present CO levels and responds accordingly. If CO levels remain potentially dangerous—or start rising higher—the alarm will start sounding again.

While the detector is silenced:

If the CO Alarm...	This means...
Is silent for only 4 minutes, then starts sounding loudly—4 beeps, pause, 4 beeps, pause	CO levels are still potentially dangerous.

If the CO Alarm...	This means...
Remains silent after you pressed the Test/Silence button	CO levels are dropping.

SILENCING THE LOW BATTERY WARNING

This silence feature can temporarily quiet the low battery warning "chirp" for up to 8 hours without having to remove the batteries. You can silence the low battery warning "chirp" by pressing the Test/Silence button on the alarm cover. After 8 hours, the low battery "chirp" will resume. Replace the batteries as soon as possible; this unit will not operate without battery power!

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

If you cannot silence the low battery warning, replace the batteries immediately.

SILENCING THE END OF LIFE SIGNAL

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

After approximately 2 days, the End of Life "chirp" will resume.

TESTING & MAINTENANCE

WEEKLY TESTING

WARNING!

- Test the CO Alarm once a week. If the CO Alarm ever fails to test correctly, have it replaced immediately! If the CO Alarm is not working properly, it cannot alert you to a problem.
- DO NOT stand close to the Alarm when the horn is sounding. Exposure at close range may be harmful to your hearing. When testing, step away when horn starts sounding.

You can test this CO Alarm by pressing the Test/Silence button on the Alarm cover until alarm sounds.

The alarm horn will sound: 4 beeps, a pause, then 4 beeps. The ALARM (RED) light will flash quickly. The alarm sequence should last 5-6 seconds. If it does not alarm, make sure fresh batteries are correctly installed, and test it again. If the unit still does not alarm, replace it immediately.

If the alarm does not test properly:

1. Make sure that fresh batteries are installed correctly.
2. Be sure the Alarm is clean and dust-free.
3. Install fresh AA batteries and test the Alarm again. For a list of acceptable replacement batteries, see "Regular Maintenance."

WARNING!

- DO NOT try fixing the Alarm yourself – this will void your warranty! If the CO Alarm is still not operating properly, and it is still under warranty, please see "How to Obtain Warranty Service" in the Limited Warranty. Install a new CO Alarm immediately.
- NEVER use vehicle exhaust! Exhaust may cause permanent damage and voids your warranty.

REGULAR MAINTENANCE

To keep the CO Alarm in good working order:

- Test it every week using the Test/Silence button.
 - Vacuum the CO Alarm cover once a month, using the soft brush attachment. Never use water, cleaners, or solvents, since these may damage the unit. Test the CO Alarm again after vacuuming.
 - Replace the batteries when the CO Alarm "chirps" about every minute (the low battery warning).
- The low battery warning should last for 7 days, but you should replace the battery immediately to continue your protection.
- Choosing a replacement battery:
- This CO Alarm requires two standard AA batteries. The following batteries are acceptable as replacements: Duracell MN150. These replacement batteries are commonly available at 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. Consult your local waste management authority or recycling organization to find an electronics recycling facility in your area. DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

WARNING!

- Keep battery out of reach of children. In the event a battery is swallowed, immediately contact your poison control center, your physician, or the National Battery Ingestion hotline at 202-625-3333 as serious injury may occur.
- DO NOT spray cleaning chemicals or insect sprays directly on or near the CO Alarm. DO NOT paint over the CO Alarm. Doing so may cause permanent damage.

IMPORTANT!

Household cleaners, aerosol chemicals, and other contaminants can affect the sensor. When using any of these materials near the CO Alarm, make sure the room is well ventilated.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT CO

WHAT IS CO?

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

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

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

SYMPTOMS OF CO POISONING

These symptoms are related to CO POISONING and should be discussed with ALL household members.

Mild Exposure:

Slight headache, nausea, vomiting, fatigue ("flu-like" symptoms).

Medium Exposure:

Throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.

Extreme Exposure:

Convulsions, unconsciousness, heart and lung failure. Exposure to carbon monoxide can cause brain damage, death.

WARNING!

Some individuals are more sensitive to CO than others, including people with cardiac or respiratory problems, infants, unborn babies, pregnant women, or elderly people can be more quickly and severely affected by CO. Members of sensitive populations should consult their doctors for advice on taking additional precautions.

FINDING THE SOURCE OF CO AFTER AN ALARM

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

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

Because CO may dissipate by the time an investigator arrives, it may be difficult to locate the source of CO. Resideo Technologies, Inc. and its Affiliates shall not be obligated to pay for any carbon monoxide investigation or service call.

HOW CAN I PROTECT MY FAMILY?

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

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

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

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

In addition, familiarize yourself with all enclosed materials. Read this manual in its entirety, and make sure you understand what to do if your CO Alarm sounds.

POTENTIAL SOURCES OF CO IN THE HOME

The following conditions can result in transient CO situations:

1. Excessive spillage or reverse venting of fuel appliances caused by outdoor conditions such as:
 - Wind direction and/or velocity, including high, gusty winds. Heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).
 - Negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans.
 - Several appliances running at the same time competing for limited fresh air.
 - Vent pipe connections vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters.
 - Obstructions in or unconventional vent pipe designs which can amplify the above situations.
2. Extended operation of unvented fuel burning devices (range, oven, fireplace).
3. Temperature inversions, which can trap exhaust close to the ground.
4. Car idling in an open or closed attached garage, or near a home.

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

UNDERWRITERS LABORATORIES INC. UL2034

WHAT LEVELS OF CO CAUSE AN ALARM?

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

UL2034 Required Alarm Points*:

- If the alarm is exposed to 400 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 4 and 15 MINUTES.
- If the alarm is exposed to 150 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 10 and 50 MINUTES.
- If the alarm is exposed to 70 ppm of CO, IT MUST ALARM BETWEEN 60 and 240 MINUTES.

* Approximately 10% COHb exposure at levels of 10% to 95% Relative Humidity (RH).

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

IMPORTANT!

CO Alarms are designed to alarm before there is an immediate life threat. Since you cannot see or smell CO, never assume it's not present.

- An exposure to 100 ppm of CO for 20 minutes may not affect average, healthy adults, but after 4 hours the same level may cause headaches.
- An exposure to 400 ppm of CO may cause headaches in average, healthy adults after 35 minutes, but can cause death after 2 hours.

IMPORTANT!

This CO Alarm measures exposure to CO over time. It alarms if CO levels are extremely high in a short period of time, or if CO levels reach a certain minimum over a long period of time. The CO Alarm generally sounds an alarm before the onset of symptoms in average, healthy adults.

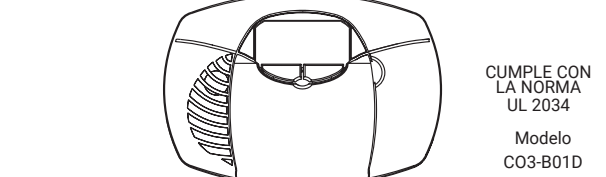
GENERAL LIMITATIONS OF CO ALARMS

This CO Alarm is intended for residential use. It is not intended for use in industrial applications where Occupational Safety and Health Administration (OSHA) requirements for carbon monoxide detectors must be met.

CO alarms may not waken all individuals. If children or others do not readily awaken to the sound of the CO alarm, or if there are infants or family members with mobility limitations, make sure that someone is assigned to assist them in the event of an emergency.</

MANUAL DEL USUARIO FIRST ALERT

DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CON ALIMENTACIÓN POR BATERÍA, PANTALLA DIGITAL Y CARACTERÍSTICA DE SILENCIO



LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES: Esta unidad viene con un manual del usuario que contiene importante información sobre su funcionamiento. Si se va a instalar esta unidad para que la usen otras personas, deje el manual o una copia de éste con los usuarios.

900-00660-001-00 K1 3/26 Impreso en México

CONTENIDO

Introducción.....	1-2
Información básica de seguridad.....	1
Cómo funciona su detector de CO.....	2
Entendiendo su detector de CO.....	1-2
Cómo usar la opción de Memoria de CO Pico.....	2
Instalación.....	2-3
Dónde NO deben ser instalados los detectores de CO.....	2
Cómo instalar el detector.....	3
Si su detector de CO activa la alarma.....	3
Dónde en otras áreas.....	3
Uso de la característica de silencio.....	3
Prueba y mantenimiento.....	4
Prueba Semanal.....	4
Mantenimiento Regular.....	4
Qué necesita saber sobre el CO.....	4
¿Qué es el CO?.....	4
Síntomas de envenenamiento con CO.....	4
Cómo ubicar la fuente de CO tras la alarma.....	4
Cómo puede proteger a mi familia del envenenamiento con CO.....	4
Posibles fuentes de CO en el hogar.....	5-6
Norma de seguridad UL2034.....	5-6
Limitaciones generales de los detectores de CO.....	5-6
Guía de desperfectos.....	5-6
Garantía limitada.....	5-6

©2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved. These products are manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates. • Scottsdale, AZ 85254 • Customer Service Team: (800) 323-9005 • www.firstalert.com

INTRODUCCIÓN

INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!

- Los Peligros, Advertencias y Precauciones lo alertan sobre instrucciones de funcionamiento importantes o acerca de situaciones potencialmente peligrosas. Preste atención especial a estos artículos.
- ¡ESTE NO ES UN DETECTOR DE HUMO! Este detector de CO ha sido diseñado para detectar monóxido de carbono de CUALQUIER fuente de combustión. 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!!

- 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.
- NUNCA ignore su detector de monóxido de carbono si se activa la alarma. Consulte la sección "Si su detector de CO activa la alarma" para obtener más información. No hacerlo podría causar lesiones o la muerte.
- Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre ningún problema.
- Este producto se ha fabricado para usar en interior, en lugares comunes de viviendas familiares. No está diseñado para medir el acastamiento con las normas comerciales o industriales de la Administración de salud y seguridad ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones de salud que pudieran hacerlos más sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de señal que provea señales audibles y visuales de monóxido de carbono en concentraciones por debajo de 30 ppm. Para información adicional sobre monóxido de carbono y sus condiciones de salud, 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. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de la interferencia perjudicial 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 perjudicial a las comunicaciones 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 un circuito 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, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

CÓMO FUNCIONA SU DETECTOR DE CO

INFORMACIÓN GENERAL

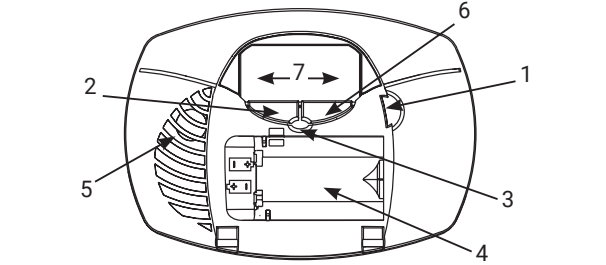
¿¿ADVERTENCIA!!

- Este detector de monóxido de carbono no funciona sin baterías. Sacar la batería, o no reemplazarla al final de su vida útil, elimina la protección.
- Las altas y bajas temperaturas, la humedad elevada, los impactos y las caídas pueden afectar perjudicialmente a las baterías LCD.

Los detectores de CO miden los niveles de dicho elemento en el aire. La alarma se activará si el nivel aumenta rápidamente (por ejemplo, si el intercambiador de calor presenta defectos), o bien si hay una presencia constante de CO (una fuga leve de un aparato de combustión).

Este detector de monóxido de carbono viene con un sensor de instalación permanente, tres luces cromáticas indicadoras y una alarma de 85 dB. Cuenta también con una característica de silenciamiento para apagar temporalmente la alarma.

ES DE ESTE DETECTOR DE CO



- Abra la puerta aquí
- Este detector solo no es un sustituto de un sistema completo de detección en lugares donde viven muchas personas, como hoteles o residencias estudiantiles o pensionados, a menos que se instale un detector 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 estudiantiles o pensionados, a menos que se instale un detector de CO en áreas comunes pueden no ser escuchados desde el interior de las unidades individuales de cada familia.
- Compartimiento de batería
- Botón de nivel pico
- Pantalla Digital

ENTENDIENDO SU DETECTOR DE CO

La bocina chirría y la luz parpadea una vez cuando se conectan las baterías por primera vez.

PANTALLA DIGITAL: Se encienden todos los segmentos por un instante luego del encendido. Luego se presenta el icono de nivel de batería.

EL DETECTOR ESTÁ RECIBIENDO ALIMENTACIÓN POR BATERÍA La luz verde parpadea una vez por minuto. La alarma está silenciosa.

PANTALLA DIGITAL: El icono de la batería se mostrará lleno o casi lleno. El icono de la batería destella cada 2 segundos. En modo de espera la Pantalla destellará solamente el icono de batería (no mostrará 0).

ADVERTENCIA DE BAJA POTENCIA La luz continúa parpadeando (VERDE) y la bocina también "chirría" una vez por minuto. La advertencia de descarga se prolongará durante 7 días; no obstante, la batería debe reemplazarse lo antes posible.

PANTALLA DIGITAL: El icono de la batería muestra 1 barra o un icono vacío.

SILENCIAMIENTO DE LA SE-AL DE BATERÍA BAJA

El LED tiene luz verde y la bocina está silenciada.

PANTALLA DIGITAL: Se muestra "bat" y "SILENCE".

DURANTE LA PRUEBA

La luz roja parpadea en sincronismo con la bocina (4 pitidos, pausa, 4 pitidos), simulando una condición de alarma de CO.

PANTALLA DIGITAL: Durante la alarma de CO simulada, se ve "CO" junto a un nivel máximo de alarma. Se muestran varios niveles de CO en ppm y el nivel de alarma creciente.

LA ALARMA DEL CO ESTÁ ACTIVADA

El sensor ha detectado suficiente CO para activar la alarma. La luz parpadea rápidamente y la bocina suena con alto volumen (repetitiva 4 pitidos, pausa). Consulte "Si su detector de CO activa la alarma". Durante una alarma, lleve a todos a un lugar con aire fresco. No mueva la alarma de CO!

PANTALLA DIGITAL: "CO" alternando con el número de ppm, un nivel máximo, y "EVACUATE" (EVACUAR).

EL DETECTOR NECESITA SERVICIO (AVISO DE FALLA)

La luz parpadea (VERDE) y la bocina emite 3 "chirridos" por minuto. Es necesario reemplazar la alarma de CO.

PANTALLA DIGITAL: Se muestra "Err".

FIN DE VIDA ÚTIL DEL DETECTOR DE CO

El LED destella con luz verde 5 veces en sincronismo con 5 "chirridos" por minuto. Es necesario reemplazar la alarma de CO.

PANTALLA DIGITAL: Se muestra "End".

CÓMO USAR LA OPCIÓN DE MEMORIA DE 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:

- Pulse el botón de nivel pico hasta que se muestre el nivel pico de CO.

Para borrar la memoria de CO:

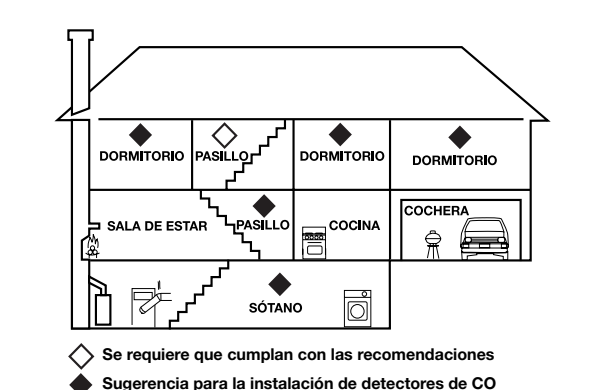
- Se restablece automáticamente después de 24 horas.
- Mientras verifica la memoria de CO, pulse o mantenga oprimido el botón de nivel pico hasta que aparezca "CLEAR" (borrado).

- Pulse o mantenga oprimido el botón de nivel pico hasta que se borre la memoria de CO.
- Retire las baterías.

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

INSTALACIÓN

DÓNDE INSTALAR EL DETECTOR DE CO



◆ Se requiere que cumplan con las recomendaciones

◆ Sugenerencia para la instalación de detectores de CO

La Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA) recomienda ubicar el detector de CO en la parte central, fuera de cada área separada de dormitorios e inmediatamente cercana a los dormitorios. Para obtener mayor protección, instale detectores adicionales en cada dormitorio, y en cada nivel de su vivienda.

Instale un detector de CO en AMBOS extremos de cualquier pasillo de los dormitorios que tenga 12 metros (40 pies) o más de longitud.

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 consuma combustible.

Vivienda de varios niveles:

- 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 mismo.
- 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 consuma combustible.

En casas rodantes:

- Instale los detectores de CO en las paredes interiores SOLAMENTE. Las paredes exteriores sin aislación y los techos de las casas rodantes a menudo transfieren el calor y el frío del exterior.

DÓNDE NO DEBEN 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.
- A menos de 6 metros (20 pies) de distancia de un horno, de otra fuente de calor, o de artefactos que consumen combustible tales como calentadores de agua.
- A 1.5 metros (5 pies) de cualquier artefacto de cocina.
- En áreas extremadamente húmedas. Este detector debe estar ubicado por los menos a 3 metros (10 pies) de la ducha, sauna, humidificador, vaporizador u otra 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 angostos no terminados, áticos no terminados, cielos con pobre aislación o sin aislación, terrazas, y garages.
- En áreas de aire turbulento como ventiladores de cielo raso cercanos, rejillas de calefacción acondicionadores de aire, retornos de aire fresco, o ventanas abiertas. Es posible que el aire disperse el CO antes de que el detector lo pueda detectar.
- Bajo luz solar directa.
- 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 estudiantiles o pensionados, a menos que se instale un detector de CO en áreas comunes pueden no ser escuchados desde el interior de las unidades individuales de cada familia.
- NO use este detector de CO en almacenes, edificios industriales o comerciales, edificios no residenciales para propósitos especiales, vehículos para recreación, lanchas o aeronaues. Este detector ha sido diseñado específicamente para uso residencial, y puede no ofrecer una protección adecuada en aplicaciones que no sean residenciales.

CÓMO INSTALAR EL DETECTOR

Lea "Dónde instalar el detector de CO" antes de comenzar. Antes de usted comience su instalación: 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. Ponga una etiqueta junto a la Alarma de CO y la otra en el lugar con "aire fresco" donde piensa ir en caso de que suene la alarma.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS AA

- Gire hacia abajo la puerta del compartimiento de las baterías para abrirla.
- Instale las dos baterías AA (incluidas) dentro del compartimiento, tal como se indica. Asegúrese de que los extremos "+" y "-" de cada batería queden correctamente alineados.
- Cierre la puerta del compartimiento de baterías.

MONTAJE MURAL

Herramientas que usted necesitará: lápiz, taladro con 5mm o 3/16 pulg. dígito binario de taladros, destornillador de cabeza llana, martillo.

- Busque una ubicación en la pared. No instale el detector a menos de 10 cm (4 pulg.) de dónde la pared se junta con el cielo raso.
- Mantenga la plantilla de la guía de montaje contra la pared y haga una marca dentro de cada orificio alargado donde perforará el orificio de montaje, como se muestra en el diagrama de abajo.
- Con una broca de 5mm (3/16 pulg.), taladre un orificio en cada centro marcado.
- Introduzca los tarugos de plástico (en la bolsa plástica con tornillos) en los orificios. Si es necesario, golpee suavemente con un martillo las cuñas de los tornillos hasta que éstos queden a ras del cielo a la pared.
- Inserte los tornillos en los anclajes hasta que la cabeza del tornillo quede separada 3 mm (1/8 pulg.) de la pared.
- Deslice la alarma de CO colocándola en los tornillos hasta que encaje en su lugar.
- Pruebe el detector del CO según lo descrito en "Prueba Semanal."

SI SU DETECTOR DE CO ACTIVA LA ALARMA

¿¿PRECAUCIÓN!!

La activación de su detector de CO indica la presencia de monóxido de carbono (CO), el cual puede ocasionar la muerte. En otras palabras, cuando su detector de CO suene, ¡no debe ignorarlo!

SI SUENA LA SEÑAL DE ALARMA:

- Presione el botón de Test/Silence (Prueba/Silencio).
- Llame a sus servicios de emergencia, departamento de bomberos o 911. Anote aquí el número de su servicio de emergencia.
- Salga inmediatamente a donde haya aire fresco – saliendo al exterior o mediante una puerta o ventana abierta. Cuenté a sus acompañantes para asegurarse de que no falte ninguna persona. No vuelva a entrar en las instalaciones si se aleja de la puerta o ventana abierta, sino hasta que llegue la unidad de servicios de emergencia, las instalaciones hayan sido ventiladas y su detector de humo y CO retorne a su estado normal.
- Después de seguir los pasos 1 a 3, si su detector de gas y CO se vuelve a activar en menos de 24 horas, repita los pasos 1 a 3 y llame a un experto en equipos domésticos para que investigue cuál de sus equipos y aparatos de combustión es la fuente de CO y asegúrese de que tales equipos funcionen correctamente. Si se identificaran problemas durante esta inspección, haga que reparen de inmediato el equipo. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no funcione correctamente. No trate de reparar el equipo usted mismo. Si se identifican problemas durante esta inspección, haga que reparen de inmediato el equipo. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no funcione correctamente. No trate de reparar el equipo usted mismo. Si se identifican problemas durante esta inspección, haga que reparen de inmediato el equipo. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no funcione correctamente. No trate de reparar el equipo usted mismo.

"ALARMA: SALGA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO"
Si escucha la alarma y la luz roja se ilumina intermitentemente, lleve a todos a un lugar con aire fresco. No desconecte el detector.

¿¿ADVERTENCIA!!

Los detectores tienen diversas limitaciones. Consulte "Limitaciones generales de los detectores de CO" para obtener detalles.

USO DE LA CARACTERÍSTICA DE SILENCIO

¿¿PRECAUCIÓN!!

- Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre algún problema.
- NUNCA desconecte su detector para silenciar la alarma. Use la característica de silencio. Desconectar el detector remueve su protección, e impide que se reajuste la unidad! Consulte la página anterior para obtener información detallada.

La característica de silenciamiento sirve para apagar temporalmente la alarma del detector de CO mientras se corrige el problema (pero no sirve para corregir un problema de CO). Al silenciar la alarma, el detector continuará vigilando los niveles de CO en el aire.

Para activar la característica de silencio: Mantenga pulsado el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) hasta silenciar la alarma.

Una vez activada la característica de silencio: el ciclo de silencio durará aproximadamente 4 minutos.

NOTA: Después del ciclo de silencio inicial de 4 minutos, el detector evalúa los niveles presentes de CO y responde consecuentemente. Si los niveles de CO se mantienen potencialmente peligrosos o continúan aumentando, la alarma se activará nuevamente.

Mientras el detector se encuentra en el modo de silencio:

Si el detector...	Esto significa...
Está en silencio durante 4 minutos solamente y luego empieza a sonar fuertemente con 4 pitidos sonoras, pausa, 4 pitidos sonoras, pausa.	Los niveles de CO siguen siendo potencialmente peligrosos.
Si el detector... La bocina de la alarma se mantiene en silencio.	Los niveles de CO siguen bajando.

SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DESCARGADA

Esta característica de silenciamiento puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de batería descargada durante un máximo de 8 horas sin tener que quitar la batería. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de batería descargada presionando el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) en la tapa de la alarma.

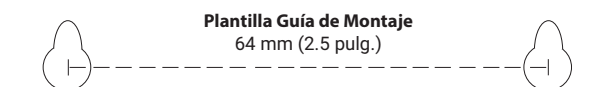
Después de 8 horas, el pitido indicador de pilas bajas se reiniciará. Reemplace las baterías tan pronto como sea posible, ya que la unidad no funcionará sin potencia de la batería.

Para desactivar esta característica: Presione el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) hasta silenciar la alarma. La unidad pasará al modo de prueba y se reanudará la advertencia de advertencia de fin de vida útil pulsando el botón Test/Silence. La bocina chirriará, indicando que se activó la función silencio de fin de vida útil.

Si no puede silenciar la advertencia de batería descargada, reemplace las baterías inmediatamente.

CÓMO SILENCIAR LA SE-AL DE FIN DE VIDA ÚTIL

Esta función de silencio puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil durante hasta 2 días. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil pulsando el botón Test/Silence. La bocina chirriará, indicando que se activó la función silencio de fin de vida útil. Después de aproximadamente 2 días, se reanudará el "chirrido" de fin de vida útil.



PRUEBA Y MANTENIMIENTO

PRUEBA SEMANAL

¿¿ADVERTENCIA!!

- Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre algún problema.
- NO se pare cerca del detector cuando suena la alarma. Estar cerca puede ser peligroso para su oído. Cuando realice la prueba, párese lejos cuando la alarma comienza a sonar.

El detector de CO puede probarse manualmente presionando el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) en la tapa del detector hasta que suene la alarma.

El bocina del detector sonará 4 pitidos, una pausa, entonces 4 pitidos. La luz roja continuará rápidamente. La secuencia del detector debe durar 5-6 segundos. Si no alarma, cerciórese de que la batería esté instalada correctamente, y pruébala otra vez. Si la unidad todavía no alarma, sustitúyala inmediatamente.

- Si el detector no completa la prueba correctamente:
 - Asegúrese de que las baterías nuevas estén instaladas correctamente.
 - Asegúrese de que el detector esté limpio y sin polvo.
 - Instale baterías AA nuevas y pruebe la alarma nuevamente.
 - Ver "Mantenimiento Regular" para la lista de baterías de repuestos.

¿¿ADVERTENCIA!!

- ¡NO intente reparar la unidad por sí mismo, ya que ello anulará la garantía! Si el detector de CO todavía no está funcionando correctamente, y todavía está bajo garantía, vea por favor "Cómo obtener servicio de la garantía" en el capítulo limitado de la garantía. Instale un nuevo detector inmediatamente.
- ¡No use NUNCA el escape de un vehículo! El escape de un vehículo puede causar daños permanentes y anula su garantía.

MANTENIMIENTO REGULAR

Para mantener al detector en buenas condiciones:

- Haga una prueba cada semana usando el botón de Test/Silence (Prueba/Silencio).
- Aspire con cuidado todo el polvo de la cubierta por lo menos una vez al mes, usando el accesorio de escobilla suave del aspirador. Nunca use agua, limpiadores o disolventes ya que pueden dañar la unidad. Pruebe el aparato prueba/silencio (Test/Silence) después de aspirar.
- Reemplace la batería cuando el detector de CO emita un chirrido una vez por minuto (advertencia de baja potencia).
- NOTA:** La señal dura hasta 7 días, sin embargo, la unidad se debe reemplazar inmediatamente para asegurar una mayor protección.

Cómo elegir una batería de repuesto: El detector de CO requiere dos baterías AA estándar. Se pueden usar las siguientes baterías como reemplazo: Duracell MN1500. Estas baterías se venden en tiendas al menudeo.

¿¿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 baterías correctamente en cuanto a la polaridad (+ y -).
- Por favor, desear 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 encontrar un centro de reciclaje de productos electrónicos en su área. NO DESHACE LAS BATERÍAS EN EL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O DEFORMARSE.

¿¿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 toxicología, su médico o a la línea de emergencia Nacional de Ingestión de Baterías al 202-625-3333 ya que puede ocurrir el riesgo de asfixia.

NO rocíe productos químicos de limpieza ni insecticidas directamente en el detector de CO. NO pinte la cubierta del detector, ya que ello podría causar daños permanentes.

¡IMPORTANTE!

No todas las personas se pueden despertar con los detectores de CO. Los productos de aso para el hogar y otros aerosoles químicos pueden afectar el sensor. Cerciórese de ventilar adecuadamente la habitación al limpiar con dichos productos cerca de la unidad.

QUÉ NECESITA SABER SOBRE EL CO

¿QUÉ ES EL CO?

El monóxido de carbono (CO) es un gas invisible, inodoro e insípido que se genera cuando los combustibles fósiles no se queman por completo o están expuestos al calor (generalmente fuego). Por lo común, los aparatos eléctricos no generan CO.

Tales combustibles son: Madera, carbón mineral, carbón vegetal, aceite, gas natural, gasolina, querosene y propano.

Los equipos domésticos son fuentes comunes de CO. Si no se les da mantenimiento adecuado, están más propensos a causar problemas. Los detectores de CO pueden aumentar rápidamente. El CO es un verdadero peligro ahora que las casas son más eficientes en cuanto a la conservación de la energía. Las viviendas "hermetizadas" con mayor aislamiento, ventanas selladas y otros tratamientos de impermeabilización pueden "atrapar" el CO en su interior.

SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO CON CO

Estos síntomas se relacionan con el ENVENENAMIENTO CON CO y deben ser explicados a TODOS los ocupantes de la casa.

Exposición leve: Ligero dolor de cabeza, náusea, vómito, fatiga (síntomas "parecidos al catarro").

Exposición media: Dolor de cabeza punzante, somnolencia, confusión, ritmo cardíaco acelerado.

Exposición extrema: Convulsiones, pérdida del conocimiento, insuficiencia cardíaca y pulmonar. La exposición al monóxido de carbono puede ocasionar daños cerebrales y la muerte.

¿¿PRECAUCIÓN!!

Algunos individuos son más sensibles al CO que otros. Personas que presentan problemas cardíacos, respiratorios, infantes, fetos, madres embarazadas, o adultos mayores que pueden verse afectados más rápida y gravemente por el CO. Miembros de estos grupos sensibles deberán consultar con su médico para obtener consejos sobre precauciones adicionales que deberán tomar.

CÓMO UBICAR LA FUENTE DE CO TRAS LA ALARMA

El monóxido de carbono es un gas inodoro e invisible, lo que dificulta a menudo la ubicación de su origen después de una alarma. Estos son unos cuantos de los factores que complican la identificación de las fuentes de CO:

- Casa bien ventilada antes de que llegue el investigador.
- Problemas ocasionados por "corrientes de retroceso".
- Problemas de CO momentáneos debido a circunstancias especiales.

Puesto que el CO puede haberse disipado para cuando el investigador arrive, a veces es difícil ubicar su origen. Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados no están obligados, en modo alguno, a cubrir los gastos de cualquier investigación o solicitud de servicio motivadas por monóxido de carbono.

¿CÓMO PUEDO PROTEGER A MI FAMILIA DEL ENVENENAMIENTO CON CO?

Un detector de CO es un medio de protección excelente. Este mide el aire y emite una fuerte alarma antes de que las concentraciones de monóx