

Quick Installation Guide

This device is intended for use with Resideo control panels that support 5800 series devices. Check the control for compatibility with this device.

NOTE: This device must be installed by a qualified technician.

FEATURES

- 10-year life Carbon Monoxide (CO) sensor
- CO Detector End-of-Life reporting (detector needs replacing)
- Low Battery Detection

See Installation Instructions (R800-26839) – www.resideo.com and the Limitations of Carbon Monoxide Detectors (P/N K14670V1).

LED Indicators

The 5800COV CO detector features a multi-color top LED:

Green = Supervisory indication; blinks during power on, reset, and during normal operation
Amber = Signal maintenance and trouble events

Red = CO Alarm condition

Side LED windows indicate alarms:

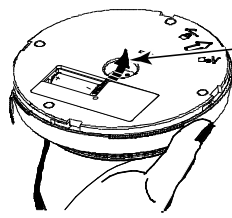
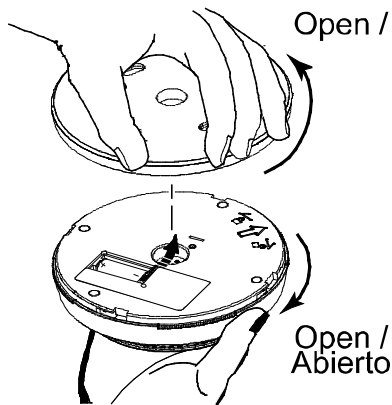
Blue = CO alarm

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

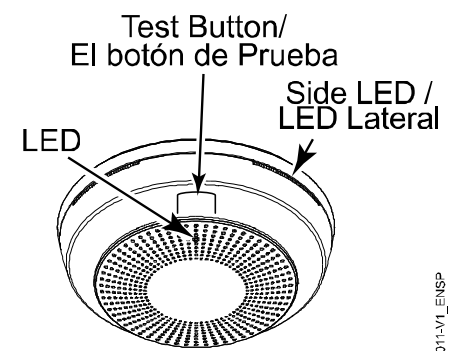
WARNING: This product is intended for use in ordinary indoor residential areas. It is not designed to measure compliance with commercial and industrial standards.

POWER UP

- Remove battery pull tab. Be sure battery is seated properly to avoid a low battery condition after 15 seconds.
- Upon power up, Green LED Blinks every 2 seconds / Sounder is Silent.



Pull Battery Tab /
Remueva lengüeta
de la batería



COV-011-V1_ENSP

ENROLLING

The detector must be enrolled in the control panel before it can operate in the system. Alarms and trouble conditions from the detector are reported on one protection zone, which is programmed as carbon monoxide zone type (zone type 14 for Resideo residential controls).

1. Enter the control's Zone Programming mode.
2. Enter the alarm zone number to be programmed.
3. Enter the applicable zone type when prompted.
4. When prompted, enter Input Type 03 (3 on some controls) – Supervised RF Transmitter.
5. When prompted for the serial number, do the following:
 - a. Remove the detector from its base (rotate the detector counter-clockwise on the base until it snaps open).
6. If End-of-Life monitoring is desired:
 - VISTA-15P/20P, LYNX Touch and Lyric – automatically sent
 - VISTA-128/250 Series – program a separate zone for the CO serial number.
 - Loop 2 = Zone Type (Choose a zone type based on the desired operation i.e.; 24 hr Trouble or Auxiliary)
 - Input Type = 03 (Supervised)

Zone	Device Type	Zone Response Type
CO Det.	Carbon Mono. Det.	Carbon Monoxide

7. Exit Programming mode when programming is complete, and test the detector. Refer to the Testing Section of this document.

Refer to the control panel's installation instructions for additional information.

TO SILENCE THE DETECTOR

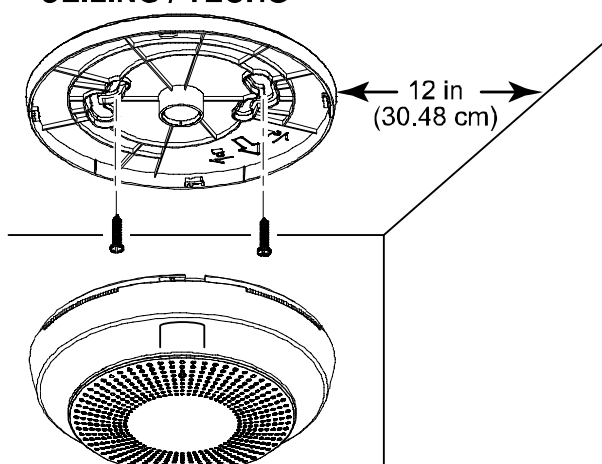
Press the **CO TEST/HUSH** button. The detector sounds again after 5 minutes if the alarm condition continues.

Note: The detector cannot be silenced if the CO concentration exceeds 350ppm.

MOUNTING

After enrolling and before mounting permanently, conduct Go/No Go test (refer to the control panel instructions) to verify adequate signal strength with the device in its intended mounting location. Adjust the device location and orientation as necessary. Refer to Installation Guide (R800-26839) for full mounting instructions.

NOTE: This device should not be located within 5 ft (1.5 m) of any cooking appliance.

CEILING / TECHO**Guía de instalación rápida**

Este dispositivo está diseñado para usarse con paneles de control de Resideo, los cuales admiten dispositivos de la serie 5800. Compruebe la compatibilidad del control con este dispositivo.

NOTA: Un técnico cualificado debe instalar este dispositivo.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor de monóxido de carbono (CO) de 10 años de vida
- Fin de vida útil del detector de CO (el detector necesita ser reemplazado)
- Detección de batería baja.

Consulte la Guía de instalación (R800-26839SP) – www.resideo.com y Limitaciones de los Detectores de Monóxido de Carbono (P/N K14670V1).

Indicadores de LED

El detector Monóxido de carbono 5800COV contiene un LED multicolor:

Verde = Indicador de supervisión; parpadea durante iniciación, reinicio y durante operación normal.

Ámbar = Señal de eventos de mantenimiento o problemas

Rojo = Monóxido de carbono condición de alarma

Ventanas de LED lateral indica alarmas:

Azul = Alarma de Monóxido de carbono

El circuito alarmante de monóxido de carbono de este dispositivo está diseñado para detectar gas monóxido de carbono de CUALQUIER fuente de combustión. El circuito alarmante de monóxido de carbono de este dispositivo NO está diseñado para detectar humo, fuego o cualquier otro gas.

ADVERTENCIA: Este producto está diseñado para su uso en zonas residenciales interiores ordinarias. No es para medir el cumplimiento de las normas comerciales e industriales.

INICIALIZACIÓN

- Remueva lengüeta de la batería. Revise que la batería esté colocadas adecuadamente para evitar la condición de batería baja después de 15 segundos.
- Después de la inicialización, el LED verde parpadeará cada 2 segundos / Alarma en silencio.

INSCRIPCIÓN

El detector debe registrarse en el panel de control antes de que pueda funcionar en el sistema. Se reportan las alarmas y condiciones de problemas del detector en una zona de protección, la cual está programada como un tipo de zona de monóxido de carbono (tipo de zona 14 para los controles residenciales de Resideo).

1. Ingrese al modo de programación de la zona de control.
2. Introduzca el número de zona de alarma que se va a programar.
3. Cuando se le solicite, introduzca el tipo de zona aplicable.
4. Cuando se le solicite, ingrese el tipo de entrada 03 (3 en algunos controles) – transmisor de RF supervisado.
5. Haga lo siguiente cuando se le solicite el número de serie:
 - a. Retire el detector de su base (gire el detector en sentido contrario a las agujas del reloj en la base hasta que se abra).

NOTA: Se debe retirar el detector de su base para registrarse.

b. Presione el botón **CO TEST/HUSH** del detector dos veces (mantenga presionado el botón durante varios segundos para cada pulsación).

c. Vuelva a instalar el detector en su base (gire el detector en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su lugar).

d. Compruebe que el detector esté inscrito como bucle 1.

6. Si se desea realizar el monitoreo del final de la vida útil:

VISTA-15P/20P, LYNX Touch y Lyric – envía automáticamente

Serie VISTA-128/250 – programe una zona separada para el número de serie CO.

Bucle 2 = tipo de zona (elija un tipo de zona basado en la operación deseada, es decir, problemas o auxiliares de 24 horas)

Tipo de entrada = 03 (supervisado)

Zona	Tipo de dispositivo	Tipo de respuesta por zona
Detector de CO	Detector de monóxido de carbono	Monóxido de carbono

7. Salga del modo de programación cuando se complete la misma y pruebe el detector. Consulte la sección de prueba de este documento.

Para obtener información adicional, consulte las instrucciones de instalación del panel de control.

PARA SILENCIAR EL DETECTOR

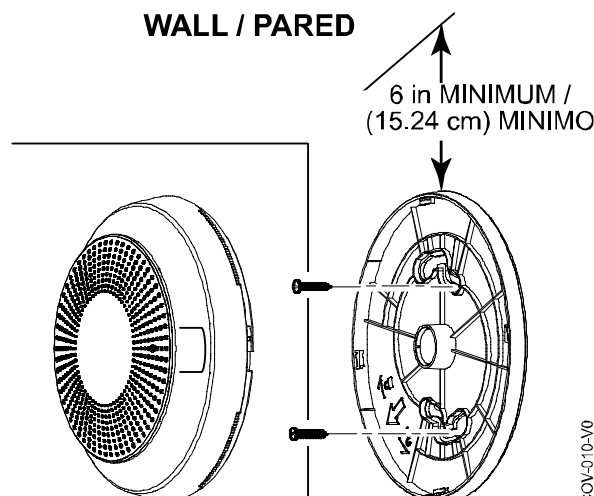
Presione el botón de **CO TEST/HUSH**. El detector volverá a sonar después de 5 minutos si la condición de alarma continúa.

Nota: El detector no se puede silenciar si la concentración de CO supera los 350 ppm.

MONTAGE

Después de la inscripción, verifique que la señal sea lo suficientemente intensa mediante una prueba de sensor (consulte las instrucciones del controlador) con el dispositivo colocado en la ubicación de montaje deseada. Ajuste la ubicación y orientación del dispositivo según sea necesario. Consulte la Guía de instalación (R800-26839SP) para obtener instrucciones de montaje completo.

NOTA: Este dispositivo no debe situarse a menos de 1,5 m (5 pies) de cualquier aparato de cocina

WALL / PARED

COV-010-V0

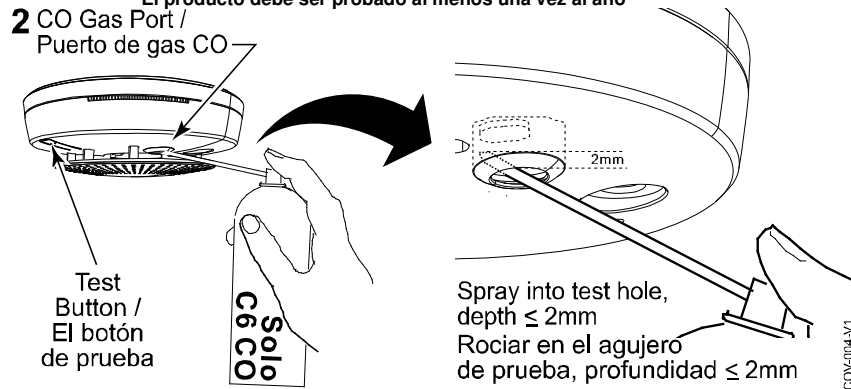
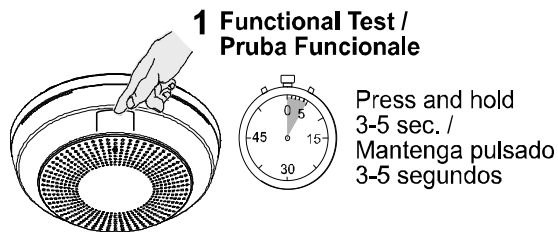
Operation Modes			
MODE	Status LED (Top)	LED Windows (Side)	Sounder
Power Up	Blink Green once	Dark	Silent
Normal (Standby)	---	Dark	Silent
CO Alarm	Blink Red every 10 seconds	Blink Blue	Temp-4
CO Alarm Silence	Blink Red every 8 seconds	Blink Blue	Silent

Modos de Operación			
MODO	Estado del LED	Ventana del LED (Lateral)	Sonidor
Encendido	Parpadeo verde una vez	Apagado	Silencio
Estado normal	---	Apagado	Silencio
Alarma de monóxido de carbono	Parpadeo rojo cada 10 segundos	Parpadeo azul	Tempo.-4
Silencio de alarma de monóxido de carbono	Parpadeo rojo cada 8 segundos	Parpadeo azul	Silencio

FUNCTIONAL TESTING

CANNED CO NOTE: Detector sounds an alarm when using canned CO only when in Functional Test mode (canned CO does not cause alarm sounding when in normal mode).

Product must be tested at least once each year

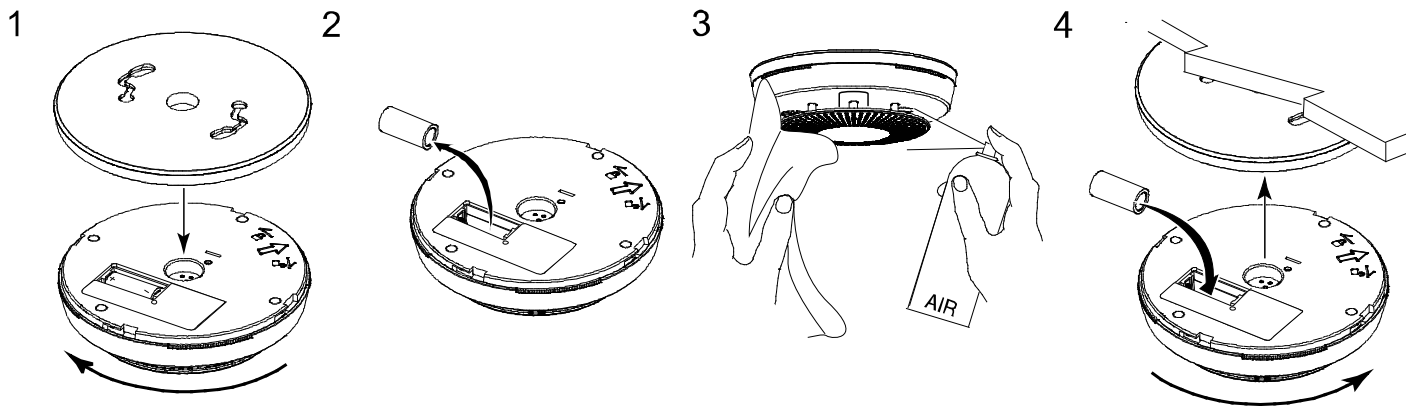


* Use UL/ANSI Approved canned CO.

* Use envases de CO aprobados por UL/ANSI

PERIODIC CLEANING

NOTE: Notify the proper authorities that the CO detector is undergoing maintenance and the system will temporarily be out of service.



COV-005-V1_ENSP

LIMPIEZA PERIÓDICA

NOTA: Notifique a las autoridades correspondientes que el detector de CO está en mantenimiento y que el sistema permanecerá temporalmente fuera de servicio.

BATTERY REPLACEMENT

Caution: The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, heat above 212°F (100°C) or dispose of in fire. Use only Panasonic CR123A Lithium batteries. Use of other batteries may present a risk of fire or explosion. Keep used batteries away from children. Dispose of used batteries properly.

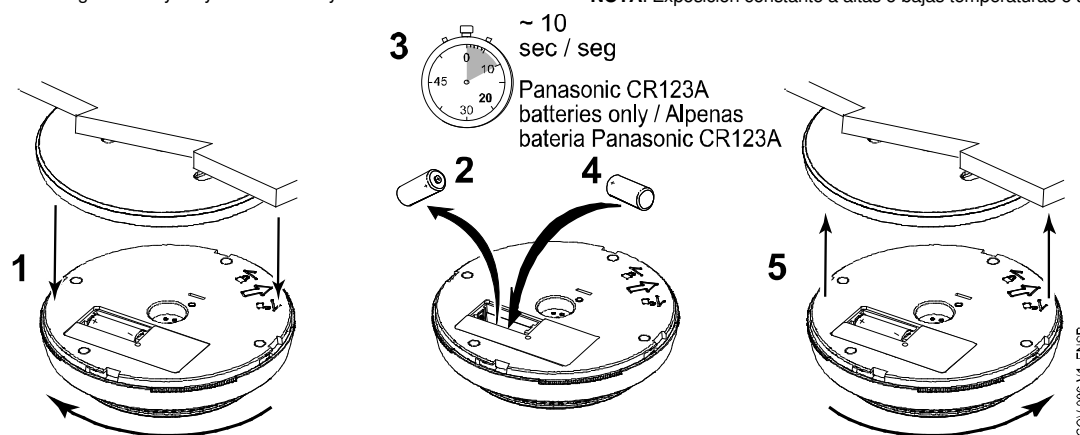
Remove old battery. Wait 10 seconds and then replace with new battery.

NOTE: Constant exposure to high or low temperature or high humidity may reduce battery life.

CAMBIO BATERÍA

¡Precaución! las batería utilizadas en este dispositivo pueden generar un peligro de incendio o quemadura química si no son tratadas adecuadamente. No recargue, desarme, caliente a más de 100°C (212°F) o arroje al fuego. Use solamente baterías de litio Panasonic CR123A. Cuando instale las nuevas baterías, El uso de otras baterías puede presentar un riesgo de incendio o explosión. Mantenga las baterías usadas lejos del alcance de los niños. Descarte apropiadamente las baterías usadas. Extraiga las batería viejas. Espere 10 segundos y luego reemplace con batería nueva.

NOTA: Exposición constante a altas o bajas temperaturas o alta humedad puede reducir la vida útil de la pila.



NOTE: Batteries available at your local retailer or distribution center.

NOTA: Baterías disponibles en su punto de venta local o centro de distribución

LED Indication & Sounder During Test and Trouble

MODE	Status LED (Top)	Side LED Windows	Sounder
CO Test ¹	Blink Red during alarm	Dark	Temp-4 (two times)
Functional CO Test ¹ - Waiting for gas entry	Blink Green once every second	Dark	Silent
Functional CO Test - Successful gas entry	Blink Red every 10 seconds	Blink Blue every 10 secs	Temp-4
Low Battery	Blink Amber every 45 seconds	Dark	Chirps every 45 seconds after 7 days
CO Trouble	Double Blink Amber every 8 seconds	Dark	Silent
CO End of Life ² - First 29 days	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Silent
CO End of Life ² - After 30 days	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Chirp every 45 seconds

¹ Test activated by pressing and releasing the **CO TEST/HUSH** button; Detector is functioning properly (within proper sensitivity). See Functional Test section for Functional Test activation and procedure. If Test mode is activated and the LED and Sounder do not function, check for maintenance or trouble conditions.

² Starts chirping after 30 days, continues until the battery is replaced or dies.

Indicación LED y Sonidor Durante Pruebas y Problemas

MODO	Estado del LED	Ventana del LED (Lateral)	Sonidor
Prueba de alarma de monóxido de carbono ¹	Parpadeo en rojo durante la alarma	Apagado	Temp.-4 (dos veces)
Prueba funcional de monóxido de carbono - esperando por prueba de gas ¹	Parpadeo verde una vez cada Segundo	Apagado	Silencio
Prueba funcional de monóxido de carbono - prueba de gas exitosa	Parpadeo rojo cada 10 segundos	Parpadeo azul cada 10 segs	Temp.-4
Batería baja	Parpadeo color ámbar cada 45 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segs después de 7 días
Problema con de monóxido de carbono	Doble parpadeo color ámbar cada 8 segundos	Apagado	Silencio
Final de vida de monóxido de carbono- <i>Primeros 29 días</i> ²	Doble parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Silencio
Final de vida de monóxido de carbono - <i>após 30 días</i> ²	Doble parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segundos

¹ Prueba activada por el botón de **CO TEST/HUSH**; El detector está funcionando correctamente (Dentro de la sensibilidad adecuada). Consulte la sección Prueba funcional para la activación y el procedimiento de la prueba funcional). Si se activa el modo de prueba y ni el led ni la sirena funcionan, verifique el mantenimiento o las condiciones problema.

² Comienza el chirrido después de 30 días y continúa hasta la batería son cambiadas o se agotan.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Battery / Bateria: 1 x 3V, CR123A Lithium/Litio; Panasonic CR123A only / Panasonic CR123A solamente
 Audible Signal / Señal audible: 85dBA
 Dimensions / Dimensiones: 6.2 in. Diameter x 1.99 in. Depth / 157mm Diámetro x 50mm Profundidad
 Weight / Peso: 14.3 oz; 406 g / 14,3 oz; 406 g
 Tamper / interruptor de anti-sabotaje: Cover / Cubierta
 Operating Temperature / Temperatura de funcionamiento: 32° to 100° F / 0° a 38° C
 Storage Temperature / Temperatura de almacenamiento: 14° to 158° F / -10° a 70° C
 Relative Humidity / Humedad relativa: 95% max, non-condensing / 95% max, sin condensado



R800-26838A 6/21 Rev. A Part 1

resideo

2 Corporate Center Drive, Suite 100
 P.O. Box 9040, Melville, NY 11747
 © 2021 Resideo Technologies, Inc.
 www.resideo.com