

Quick Installation Guide

This device is intended for use with Resideo control panels that support PROSiX series devices including the PROSiXCOV. Check the control for compatibility with this device. This device occupies one control panel zone for, carbon monoxide detection.

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
- One Go / All Go: all CO detectors in the system programmed as one-go-all-go will sound on alarm.

See Installation Instructions (R800-26835) – www.resideo.com and the Limitations of Carbon Monoxide Detectors (P/N K14670V1).

LED Indicators

The PROSiXCOV 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

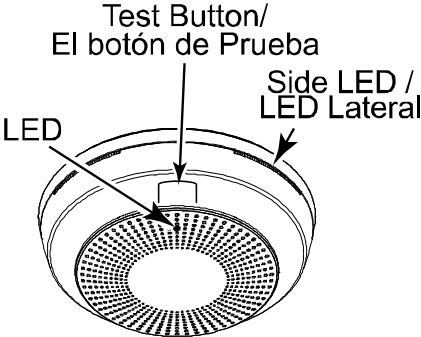
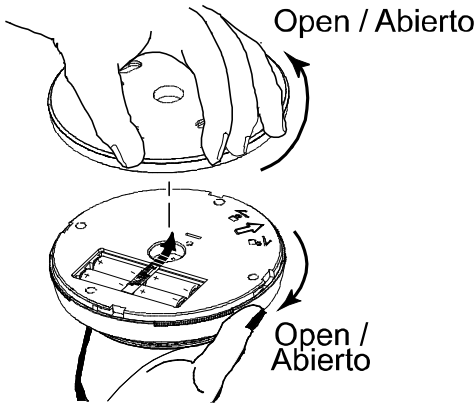
Side LED windows indicate alarms:
Blue = CO alarm

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 batteries are seated properly to avoid a low battery condition after 15 seconds.
- Upon power up, Green LED Blinks every 2 seconds / Sounder is Silent.



COV-011-V0

ENROLLMENT

IMPORTANT NOTES:

- The Carbon Monoxide (CO) sensor has a unique MAC ID numbers (serial number) that is enrolled in the control panel.
- Once enrolled, the device cannot be used with another system until it is removed from the current control panel. See the 24-hour Enrollment Deletion section below or the controller's instructions.

Enroll the Device Services

The detector is enrolled and device and zone response types are edited via AlarmNet 360, or the Control Panel's Local Programming mode. Refer to the control panel's programming instruction for additional information.

1. Remove the detector from the base plate (tamper switch must be faulted when enrolling) and when prompted:
2. Pull the battery tab to activate enrollment process (be sure batteries are seated properly to avoid a false low battery condition). If the battery tab has already been removed and the unit is powered up, press the Test button for less than 3 seconds to activate the enrollment process.
3. The device attempts enrollment (green LED flashes about 8 seconds). If successful, the green LED lights steady for 3 seconds and the device announces successful enrollment.
If the LED does not light steady, enrollment failed. Retry by pressing the Test button for less than 3 seconds. The zone will automatically be enrolled with the following attributes:

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

NOTE: Maintenance and CO End-of-Life are automatically enrolled for the CO zone. Upon either of these conditions, Contact ID code E386 "Low Maintenance Smoke" is sent for the respective zone. Supervision: Detector supervision transmission is factory set for 1 minute and is not programmable.

24-HOUR ENROLLMENT DELETION

Use this procedure within 24 hours of initial enrollment to delete this device from the control panel. This allows reenrollment in a specific control panel in case enrollment in that panel failed. This resets the device to factory default settings and removes the communication link data in the control panel in which it is enrolled.

1. Press and hold the test button for 5 seconds and release. The green LED flashes rapidly.
2. Press and hold the test button again for one second and release.
3. LED blinks rapidly after 15 seconds, confirming deletion.

TO SILENCE THE DETECTOR

Press the test button. The detector sounds again after 5 minutes if the alarm condition continues.

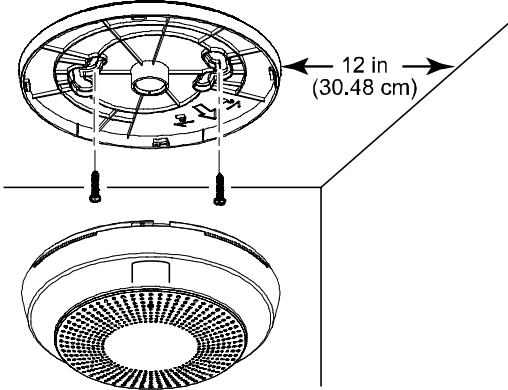
Note: The detector cannot be silenced if the CO concentration exceeds 350ppm.

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 (R800-26835) 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 ser usado con controles compatibles con los dispositivos de la serie PRO SiX, incluido PROSiXCOV. Compruebe la compatibilidad del control con este dispositivo. Este dispositivo ocupa una zona del panel de control, para detección de monóxido de carbono.

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.
- Uno se activa / Todos se activan: todos los detectores de CO en el sistema programados como "uno se activa/todos se activan", sonarán su propia alarma

Consulte la Guía de instalación (R800-26835SP) – www.resideo.com y Limitaciones de los Detectores de Monóxido de Carbono (P/N K14670V1).

Indicadores de LED

El detector Monóxido de carbono PROSiXCOV contiene un LED multicolor:
Verde = Indicador de supervisión; parpadea durante iniciación, reinicio y durante operación normal.
Ambar = 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 las baterías estén 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

IMPORTANTE NOTA:

- La sensor de monóxido de carbono contienen uno números de identificación MAC únicos.
- Una vez registrado, el dispositivo no se puede usar con otro sistema hasta que sea removido del controlador actual. Consulte la sección «Eliminación del registro dentro de las 24 horas» a continuación o las instrucciones del controlador.

Registre los Servicios de los Dispositivos

El detector se registra y los tipos de respuesta de dispositivo y zona se editan a través de AlarmNet 360 o el modo de programación local del Panel de control. Consulte la instrucción de programación del panel de control para obtener información adicional.

1. Retire el detector de la placa base (el interruptor de manipulación debe fallar al inscribirse) y cuando se le solicite.
2. Tire de la lengüeta de la batería para activar el proceso de registro (asegúrese de que las baterías estén bien colocadas para evitar una falsa condición de batería baja). Si ya retiró la lengüeta de la batería y la unidad está encendida, pulse el interruptor de Prueba durante menos de 3 segundos para activar el proceso de registro.
3. El dispositivo intenta hacer el registro (el LED verde parpadea aproximadamente por 8 segundos). Si el proceso se realiza exitosamente, el LED verde se ilumina de forma continua durante 3 segundos y el dispositivo anuncia que el registro se ha realizado correctamente.

Si el LED no se ilumina de forma continua, el registro ha fallado. Vuelva a intentarlo oprimiendo de boton de Prueba durante menos de 3 segundos. La zona de CO se inscribirá automáticamente. Los atributos de zona se muestran a continuación:

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

NOTA: El mantenimiento y el CO de Fin de Vida se registran de forma automática en zona de CO. En cualquiera de las dos condiciones, se envía el código de identificación de contacto E386 "Humo de mantenimiento bajo" para la zona de respetiva.

Supervisión: La supervisión del detector viene configurada de fábrica por 1 minuto y no es programable.

ELIMINACIÓN DEL REGISTRO DENTRO DE LAS 24 HORAS

Para eliminar este dispositivo del controlador, siga este procedimiento dentro de las 24 horas posteriores al registro inicial. Esto permite el registro en un controlador específico en caso de que el registro falle en dicho controlador. Esto reinicia el dispositivo a su configuración predeterminada de fábrica, permitiendo que el dispositivo se registre nuevamente en el controlador deseado.

1. Mantenga pulsados los boton de prueba durante 5 segundos, a continuación, suéltelo. El LED verde parpadeará rápidamente.
2. Presione y sostenga botonde prueba por un segundo y suéltelos.
3. El LED parpadea rápidamente después de 15 segundos, confirmando la eliminación.

PARA SILENCIAR EL DETECTOR

Presione el interruptor de prueba. El detector volverá a sonar después de 5 minutos si la condición de alarma continúa.

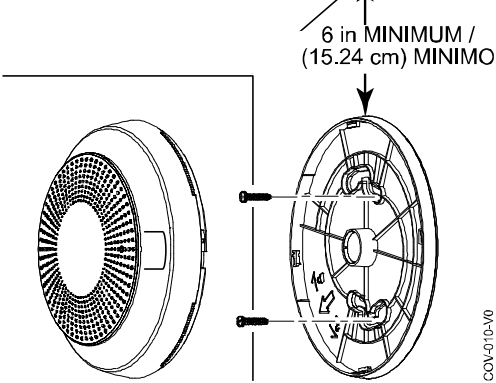
Nota: El detector no se puede silenciar si la concentración de CO supera los 350 ppm.

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 (R800-26835SP) 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



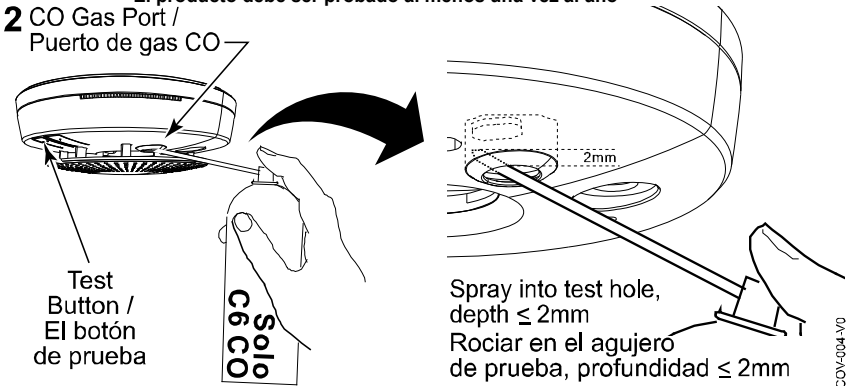
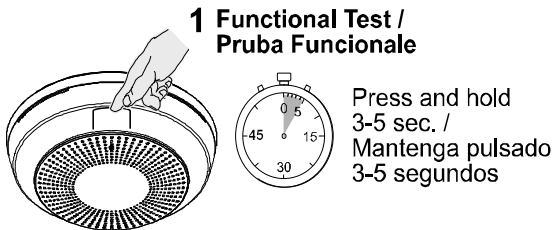
COV-011-V0

Operation Modes			
MODE	Status LED (Top)	LED Windows (Side)	Sounder
First Power Up	Blink Green once	Dark	Silent
Power Up (except first 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

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

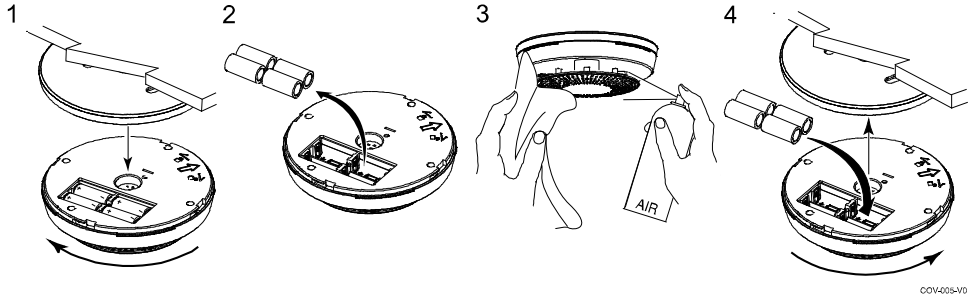


* Use UL/ANSI Approved canned CO.

* 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.



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 batteries 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 batteries. Wait 10 seconds and then replace with four new batteries. To avoid a low battery indication when installing new batteries, all 4 batteries must be installed within 15 seconds of installing the first one. Any low battery condition that may have occurred should clear when the backplate is installed.

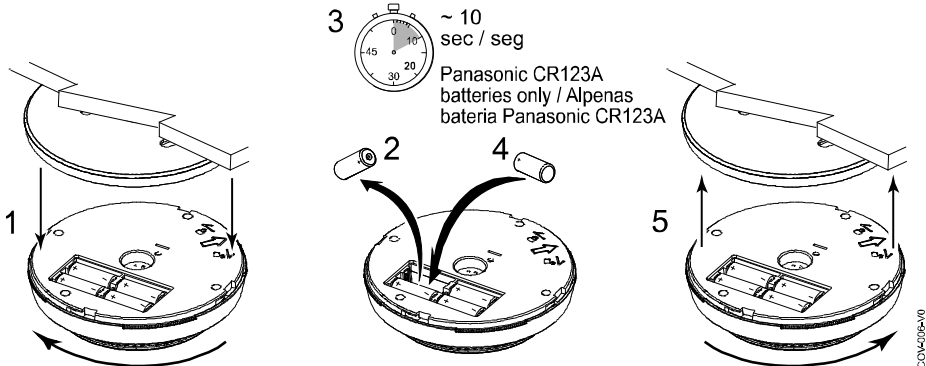
NOTE: Constant exposure to high or low temperature or high humidity may reduce battery life.

CAMBIO BATERÍAS

¡Precaución! las baterías 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 baterías viejas. Espere 10 segundos y luego reemplace con cuatro baterías nuevas. Para evitar la indicación de batería baja cuando se están instalando baterías nuevas, las cuatro baterías deben instalarse dentro de los 15 segundos después de instalar la primera. Cualquier condición de batería baja que puede haber ocurrido debe eliminarse al instalar la placa posterior.

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

MODE	Status LED (Top)	Side LED Windows	Sounder
CO Test ¹	Blink Red during alarm	Dark	Temp-4 (two times)
Functional CO Test ¹ – <i>Waiting for gas entry</i>	Blink Green once every second	Dark	Silent
Functional CO Test - <i>Successful gas entry</i>	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 - <i>First 29 days</i>	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Silent
CO End of Life ² - <i>After 30 days</i>	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Chirp every 45 seconds

1 Test activated by pressing and releasing the test 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 batteries are replaced or die

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	Parpadeo color ámbar cada 8 segundos	Apagado	Silencio
Final de vida de monóxido de carbono– <i>Primeiros 29 dias</i> ²	Doble parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Silencio
Final de vida de monóxido de carbono – <i>após 30 dias</i> ²	Doble parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segundos

1 Prueba activada por el interruptor de prueba; 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 que las baterías son cambiadas o se agotan.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Battery / Bateria: 4 x 3V, CR123A Lithium/Litio; Panasonic CR123A only / Panasonic CR123A solamente

Sensitivity / Sensibilidad: UL limits 0.9 to 3.5%/ft ; ULC limits 0.9 to 3.08%/ft / Límites UL 0,9 a 3,5%/pie / Límites ULC 0,9 a 3,08%/pie

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