resideo

PROSIXCMBOV
Combination Smoke/Carbon Monoxide (CO) Detector / Detector Combinación de Humo/Monóxido de Carbono (CO)

Quick Installation Guide

This device is intended for use with Resideo control panels that support PROSiX series devices including the PROSIXCMBOV. Check the control for compatibility with this device. This device occupies 3 control panel zones, one zone for each service (smoke detection, heat detection, carbon monoxide detection).

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

FEATURES

- Multi-Criteria Sensing: uses three sensing elements to react faster while minimizing false alarms:
  - Photoelectric smoke sensor detects airborne smoke particles
  - Carbon Monoxide (CO) sensor detects CO concentrations
  - Thermal detection monitors for dangerous rise in temperature
- CO Detector End-of-Life reporting (detector needs replacing)
- Smoke detector maintenance reporting (detector needs cleaning or replacing)
- Low Battery Detection
- One Go / All Go: all smoke/CO detectors in the system programmed as one-go-all-go will sound on alarm.
- Voice announcements (English or Spanish)

See Installation Instructions (R800-26489) – www.resideo.com and the Limitations of Fire Alarm Systems Insert (800-15144), System Smoke Detectors Guide (RD-GS101-39-001; ST-QP-RD-001-039/10Y), and Limitations of Carbon Monoxide Detectors (P/N K14670V1).

LED INDICATORS

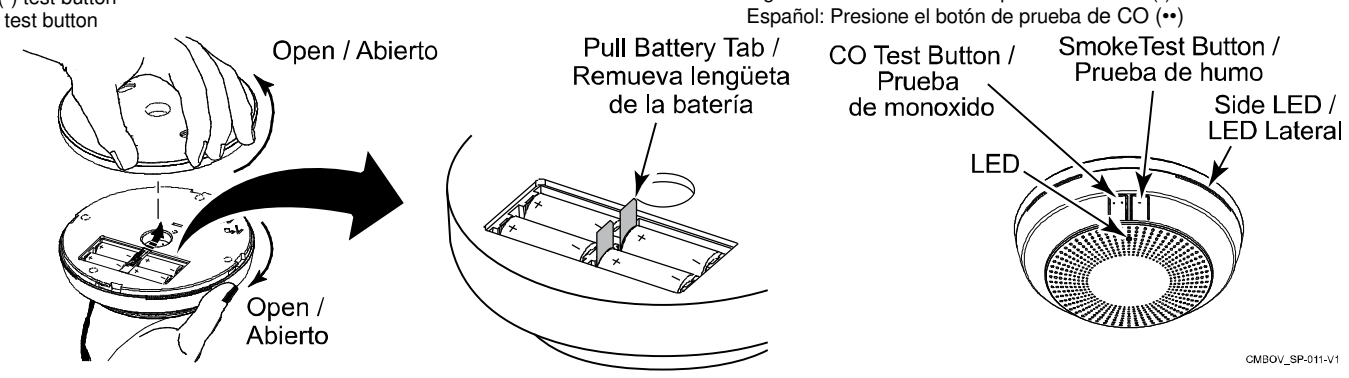
The PROSIXCMBOV Smoke/CO detector features a multi-color top LED:
Green = Supervisory indication; blinks quickly during enrollment, shows steady for 3 seconds upon successful enrollment, blinks slowly when tamper is faulted.
Amber = Signal maintenance and trouble events
Red = Alarm condition (Smoke, CO or Heat)
Side LED windows indicate alarms:
Red = Smoke or Heat alarm
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 and LANGUAGE SELECTION

- 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. After power up, the detector prompts for language selection.
- Select the desired language.
  English: Press the Smoke (•) test button
  Spanish: Press the CO (••) test button



ENROLLMENT

IMPORTANT NOTES:

- Once enrolled, the device cannot be used with another system until it is removed from the current controller. See the 24-hour Enrollment Deletion section below or the controller's instructions.

Enroll the Device Services (Smoke, Heat and CO)

The detector is enrolled and voice descriptors, 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 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 either Test switch 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 either Test switch for less than 3 seconds. The Smoke Zone will automatically be enrolled but the Heat and CO Zones must be added using the "Add Service" feature in AN360. The zone attributes are shown below:

Zone	Device Type	Zone Response Type
Smoke Det.	Smoke Detector	Fire No Verification
Heat Det.	Heat Sensor	Fire No Verification
CO Det.	Carbon Mono. Det.	Carbon Monoxide

NOTE: Maintenance and CO End-of-Life are automatically enrolled for the respective smoke and CO zones. 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 both the Smoke (•) and CO (••) Test buttons simultaneously for 5 seconds and release. The green LED flashes rapidly.
2. Press and hold both buttons again for one second and release.
3. LED blinks rapidly after 15 seconds, confirming deletion.

TO SILENCE THE DETECTOR

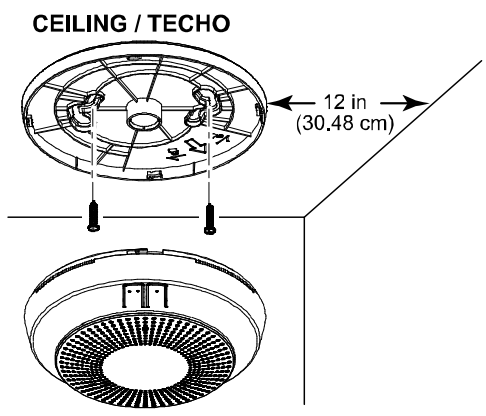
Press the test switch. The detector sounds again after 5 minutes if the alarm condition continues.

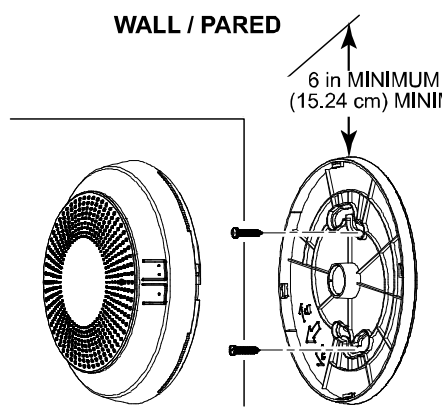
Note: The detector cannot be silenced if the the smoke concentration exceeds 4ft% or the CO concentration exceeds 350ppm.

MOUNTING

After enrolling, verify adequate signal strength with the device in its intended mounting location (refer to the control panel instructions). Adjust the device location and orientation as necessary. Refer to Installation Guide (R800-26489) for full mounting instructions.

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





Guía de instalación rápida

Este dispositivo está diseñado para ser usado con controles compatibles con los dispositivos de la serie PRO SiX, incluido PROSIXCMBOV. Compruebe la compatibilidad del control con este dispositivo. Este dispositivo ocupa 3 zonas del panel de control, una para cada servicio (detección de humo, detección de calor, detección de monóxido de carbono).

NOTA : Un técnico cualificado debe instalar este dispositivo.

CARACTERÍSTICAS

- Detección multi-criterio: Utiliza tres elementos de detección para una más rápida reacción mientras se minimizan falsas alarmas:
  - Sensores fotoeléctricos de humo que detectan partículas de humo en el aire
  - Sensores de detección de Monóxido de Carbono (CO) para detección de concentraciones de CO
  - Detección termal que monitorea aumento peligroso de temperaturas
- Fin de vida útil del detector de CO (el detector necesita ser remplazado)
- Reporte de mantenimiento del sensor de humo (Cuando el sensor requiere limpieza o reemplazando)
- Detección de batería baja.
- Uno se activa / Todos se activan: todos los detectores de humo/CO en el sistema programados como "uno se activa/todos se activan", sonarán su propia alarma
- Avisos de voz (Inglés o Español).

Consulte la Guía de instalación (R800-26489SP) – www.resideo.com y el inserto de las limitaciones de sistemas de alarma de fuego. (800-15144SP). Consulte la Guía de detectores de humo del sistema (RD-GS101-39-001; ST-QP-RD-001-039/10Y) y Limitaciones de los Detectores de Monóxido de Carbono (P/N K14670V1).

INDICADORES DE LED

El detector de humo/Monóxido de carbono PROSIXCMBOV contiene un LED multicolor:
Verde = Indicador de supervisión; parpadea rápidamente durante el registro, se muestra fijo dnte 3 segundos al registro exitoso, parpdea lentamente cuando falla la manulaciôn.
Ámbar = Señal de eventos de mantenimiento o problemas
Rojo = Condición de alarma (de humo o monóxido de carbono o calor)
Ventanas de LED lateral indica alamas:
Rojo = Alarma de Humo o calor,
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 Y SELECCIÓN DE LENGUAJE

- 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. Después de la inicialización, el detector solicitara la selección de lenguaje
- Seleccione el lenguaje deseado
  Inglés: Presione el botón de prueba de humo (•)
  Español: Presione el botón de prueba de CO (••)

INSCRIPCIÓN

IMPORTANTE NOTA:

- 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 (Humo, Calor, CO)

El detector se registra y los descriptores de voz, 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 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 cualquiera de los dos interruptores de Prueba durante menos de 3 segundos. La zona de humo se inscribirá automáticamente, pero las zonas de calor y CO deben agregarse mediante la función "Add Service" en AN360. Los atributos de zona se muestran a continuación:

Zona	Tipo de dispositivo	Tipo de respuesta por zona
Detector de humo	Detector de humo	Incendio sin verificación
Detector de calor	Sensor de calor	Incendio sin verificación
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 las respectivas zonas de humo y 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 botones de prueba Smoke (•) y CO (••) simultáneamente durante 5 segundos hasta que se anuncie el mensaje de idioma y, a continuación, suéltelo. El LED verde parpadeará rápidamente.
2. Presione y sostenga ambos interruptores nuevamente 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 humo supera el 4ft% o 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 (R800-26489SP) 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.

RESETTING THE LANGUAGE

1. Press and hold both the Smoke (•) and CO (••) Test buttons simultaneously for 5 seconds until language message is announced, then release. The green LED flashes rapidly.
2. Press the Test button corresponding to the desired language:
   English: Smoke (•) test button
   Spanish: CO (••) test button

Operation Modes

MODE	Status LED (Top)	LED Windows (Side)	Sounder	Speaker
First Power Up	Blink Green once	Dark	Silent	Voice welcome, instructions and language selection prompt
Power Up (except first power up)	Blink Green once	Dark	Silent	Silent
Normal (Standby)	----	Dark	Silent	Silent
Smoke Alarm	Blink Red once every second	Blink Red once every second	Temp-3	"Warning, smoke, evacuate"
Heat Alarm	Blink Red once every second	Blink Red once every second	Temp-3	"Warning, smoke, evacuate"
CO Alarm	Blink Red once every second	Blink Blue once every second	Temp-4	"Warning, carbon monoxide, move to fresh air"
Smoke Alarm or Heat Alarm Silence	Blink Red every 8 seconds	Blink Red	Silent	"Smoke alarm hush for 5 minutes"
CO Alarm Silence	Blink Red every 8 seconds	Blink Blue	Silent	"CO alarm hush for 5 minutes"

RESTAURAR LA SELECCIÓN DE LENGUAJE

1. Pulsar y mantener los interruptores de prueba Smoke y CO al mismo tiempo durante 5 segundos hasta que el mensaje de bienvenida aparezca, luego soltarlos. La luz verde parpadea rápidamente
2. Pulsar el botón de prueba que corresponde al idioma deseado:
   Inglés: presionar el botón de prueba Smoke (•)
   Español: presionar el botón de prueba CO (••)

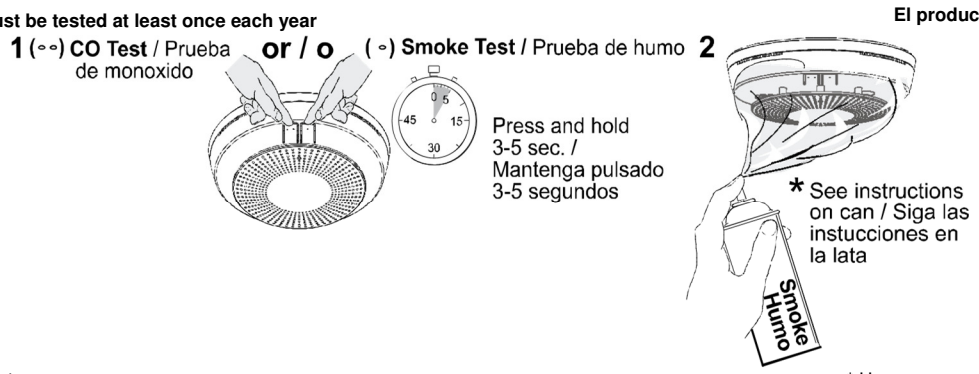
Modos de Operación

MODO	Estado del LED	Ventana del LED (Lateral)	Sonidor	Altavoz
Primer encendido	Parpadeo verde una vez	Apagado	Silencio	Bienvenida de voz, instrucciones y solicitud de selección de idioma
Encendido (excepto el primer encendido	Parpadeo verde una vez	Apagado	Silencio	Silencio
Estado normal	---	Apagado	Silencio	Silencio
Alarma de humo	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Tempo.-3	"Advertencia, advertencia de humo evacuar"
Alarma de calor	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Tempo.-3	"Advertencia, advertencia de humo evacuar"
Alarma de monóxido de carbono	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Parpadeo azul una vez cada Segundo	Tempo.-4	"Advertencia,, monóxido de carbono, salir al aire limpio"
Silencio de alarma de humo o Alarma de calor	Parpadeo rojo cada 8 segundos	Parpadeo rojo	Silencio	"Alarma de humo silenciada por cinco minutos"
Silencio de alarma de monóxido de carbono	Parpadeo rojo cada 8 segundos	Parpadeo azul	Silencio	"Alarma de monóxido de carbono silenciada por cinco minutos"

FUNCTIONAL TESTING

CANNED CO/SMOKE NOTE: Detector will sound an alarm when using canned smoke when in Functional Test mode.

Product must be tested at least once each year



* Use UL/ANSI Approved canned smoke.

PRUEBAS FUNCIONALES

NOTA ACERCA DEL HUMO ENLATADO: Cuando se utiliza humo enlatado, el detector envía una alarma sonora **solo** cuando se encuentra en modo de prueba funcional.

El producto debe ser probado al menos una vez al año

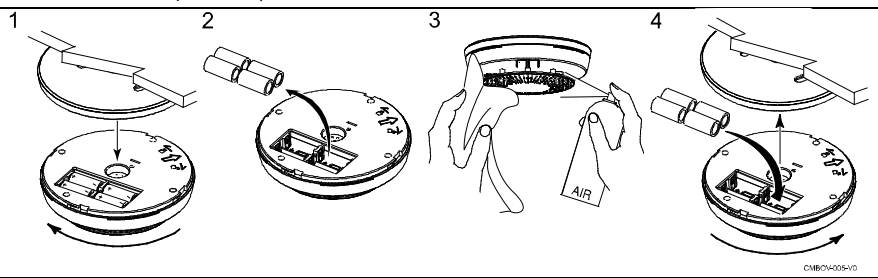
* Use envases de humo aprobados por UL/ANSI

PERIODIC CLEANING

NOTE: Notify the proper authorities that the smoke 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 humo 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.

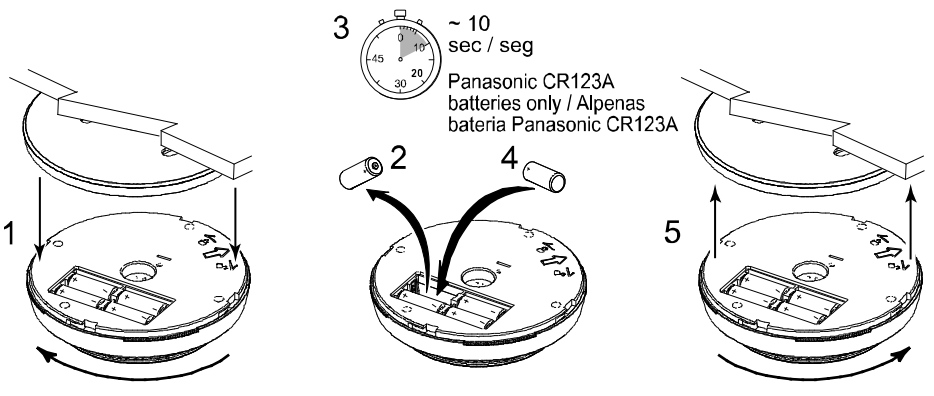
NOTE: Constant exposure to high or low temperature or high humidity may reduce battery life.

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

LED Indication & Sounder During Test and Trouble

MODE	Status LED (Top)	Side LED Windows	Sounder	Speaker
Smoke AlarmTest [1ab]	Blink Green once every second	Dark	Temp-3 (two times)	Test mode announcement
Functional SMOKE Test[1ab] – *Waiting for canned smoke entry*	Blink Green once every second	Dark	Silent	Voice instructions and warning of alarm signal
Functional SMOKE Test - *Successful smoke entry*	Blink Red once every second	Blink Red once every second	Temp-3	Voice smoke warning
CO Alarm Test [1ab]	Blink Green once every second	Dark	Temp-4 (two times)	Test mode announcement
Functional CO Test[1ab] – *Waiting for gas entry*	Blink Green once every second	Dark	Silent	Voice instructions and warning of alarm signal
Functional CO Test - *Successful gas entry*	Blink Red once every second	Blink Blue once every second	Temp-4	"Warning, carbon monoxide, move to fresh air"
Low Battery	Blink Amber every 45 seconds	Dark	Chirp every 45 seconds after 7 days	Voice Replace Batteries instruction when either test button is pressed.
Smoke Maintenance [3]	Blink Amber every 4 seconds	Dark	Double chirp every 45 seconds	Voice smoke maintenance instructions when either test button is pressed
CO Trouble	Double Blink Amber every 10 seconds	Dark	Double chirp every 45 seconds	Voice CO sensor failure (if either test button pressed)
CO End of Life[2]- *First 29 days*	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Silent	Voice end of life instructions when either test button is pressed
CO End of Life[2]- *After 30 days*	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Chirp every 45 seconds	Voice end of life instructions when either test button is pressed

1a Test activated by pressing (1-2 seconds) and releasing the test switch; Detector is functioning properly (within proper sensitivity).
1b 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
3 See Periodic Cleaning section. If maintenance trouble condition persists, the detector may need to be replaced.

Indicación LED y Sonidor Durante Pruebas y Problemas

MODO	Estado del LED	Ventana del LED (Lateral)	Sonidor	Altavoz
Prueba de alarma de humo [1ab]	Parpadeo verde una vez cada Segundo	Apagado	Temp.3 (dos veces)	Anuncio del modo de prueba
Prueba funcional de alarma de humo – esperando por prueba de humo [1ab]	Parpadeo verde una vez cada Segundo	Apagado	Silencio	Instrucciones y advertencia de alarma vía voz
Prueba funcional de alarma de humo – prueba de humo exitosa	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Parpadeo rojo	Temp.-3	Advertencia de humo por voz
Prueba de alarma de monóxido de carbono [1ab]	Parpadeo verde una vez cada Segundo	Apagado	Temp.-4 (dos veces)	Anuncio de modo de prueba
Prueba funcional de monóxido de carbono – esperando por prueba de gas [1ab]	Parpadeo verde una vez cada Segundo	Apagado	Silencio	Instrucciones y advertencia de alarma vía voz
Prueba funcional de monóxido de carbono – prueba de gas exitosa	Parpadeo rojo una vez cada Segundo	Parpadeo azul una vez cada Segundo	Temp.-4	"Advertencia, monóxido de carbono, salir al aire limpio"
Batería baja	Parpadeo color ámbar cada 45 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segs después de 7 días	Instruccion de reemplazo de baterias por voz cuando se presiona cualquiera de lbotones de prueba
Mantenimiento de humo [3]	Parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segundos	Instrucciones para el mantenimiento del sensor de humo cuando se presiona cualquiera de los botones de prueba
Problema con de monóxido de carbono	Parpadeo color ámbar cada 10 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segundos	Error del sensor de voz CO (Si qualquiera de los botónes dep prueba presionados)
Final de vida de monóxido de carbono– *Primeiros 29 dias* [2]	Doble parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Silencio	Instrucciones de final de vida vía voz cuando se presiona cualquiera de los botones de prueba
Final de vida de monóxido de carbono – *após 30 dias* [2]	Doble parpadeo color ámbar cada 4 segundos	Apagado	Un chirrido cada 45 segundos	Instrucciones de final de vida vía voz cuando se presiona cualquiera de los botones de prueba

1a Prueba activada presionando (1-2 segundos) y soltando el interruptor de prueba; El detector está funcionando correctamente (Dentro de la sensibilidad adecuada).
1b 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.
3 Consulte la sección Limpieza periódica. Si la condición de problema de mantenimiento persiste, el detector puede necesitar ser reemplazado.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Battery / Bateria: ..... 4 x 3V, CR123A Lithium/Litio; Panasonic CR123A only / Panasonic CR123A solamente
Sensitivity / Sensibilidade: ..... 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
Heat alarm / Alarma de calor: ..... 135°F (57°C) / 57°C (135°F)
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 / sin condensado

R800-26488B 10/20 Rev. B Part 1

resideo

2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040, Melville, NY 11747
© 2023 Resideo Technologies, Inc.
www.resideo.com