



Quick Installation Guide

This device is intended for use with Resideo control panels that support SiX series devices including the SIXCOMBOVA. 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 (R800-26489-2) – 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 SIXCOMBOVA Smoke/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 = Alarm condition (Smoke, CO or Heat)

Side LED windows indicate alarms:

Red = Smoke or Heat alarm

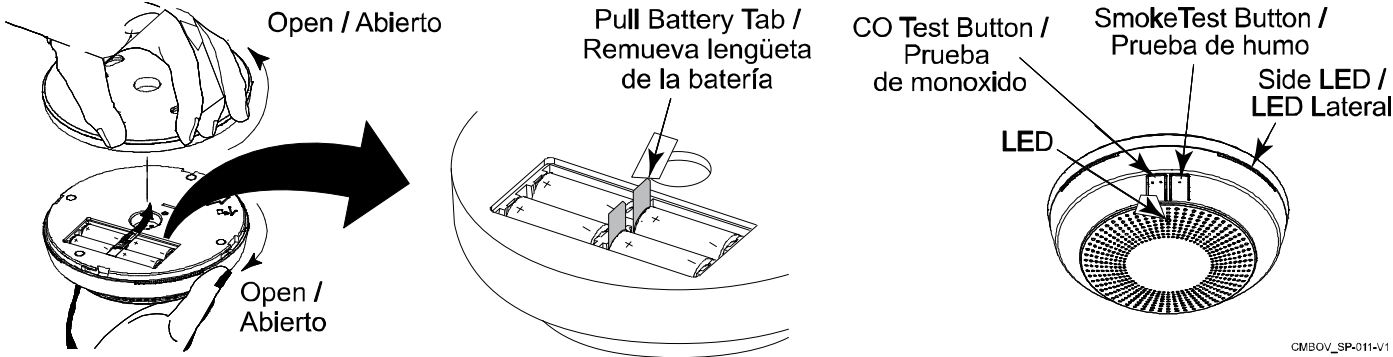
Blue = CO alarm

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:

- The Smoke and Carbon Monoxide (CO) sensors each have unique MAC ID numbers (serial numbers) that are enrolled in separate zones.
- 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 via the Alarm.com MobileTech tool. Voice descriptors, device and zone response types are also edited through the MobileTech tool. Refer to the control panel's programming instruction for additional information.

- Remove the detector from the base plate (tamper switch must be faulted when enrolling) and when prompted:
 - 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.
 - 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.

All services (Smoke, Heat, and CO) are automatically enrolled in sequential (or next available) zone numbers with the following default attributes:

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.

- Press and hold both the Smoke (•) and CO (••) Test switches simultaneously for 5 seconds and release. The green LED flashes rapidly.
- Press and hold both buttons again for one second and release.
- 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 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. Adjust the device location and orientation as necessary. Refer to Installation Guide (R800-26489-2) for full mounting instructions.

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

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 (R800-26489-2SP) 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.

SIXCOMBOVA

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

Guía de instalación rápida

Este dispositivo está diseñado para ser usado con controles compatibles con los dispositivos de la serie SiX, incluido SIXCOMBOVA. 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 reemplazado)
- 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, Inglés o Español).

Consulte la Guía de instalación (R800-26489-2SP) – www.resideo.com y el inserto de las limitaciones de sistemas de alarma de fuego. (800-15144SP). Consulte 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 SIXCOMBOVA 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 = Condición de alarma (de humo o monóxido de carbono o calor)

Ventanas de LED laterales indica alarmas:

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 solicitará la selección de lenguaje
 - Inglés: Presione el botón de prueba de humo (•)
 - Español: Presione el botón de prueba de CO (••)

INSCRIPCIÓN

IMPORTANTE NOTA:

- Los sensores de humo, calor y monóxido de carbono (CO) tienen cada uno números de identificación MAC únicos (números de serie) que están inscritos en zonas separadas.
- 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 inscribe a través de la herramienta Alarm.com MobileTech. Los descriptores de voz, los tipos de respuesta de dispositivo y zona también se editan a través de la herramienta Alarm.com MobileTech. Consulte la instrucción de programación del panel de control para obtener información adicional.

- Retire el detector de la placa base (el interruptor de manipulación debe fallar al inscribirse) y cuando se le solicite.
- 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.
- 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.

Todos los servicios (Humo, Calor y CO) se registran automáticamente en números de zona secuenciales (o los siguientes disponibles) con los siguientes valores predeterminados:

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 respitiva.

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

ELIMINACIÓN DEL REGISTRO DENTRO DE LAS 24 HORAS

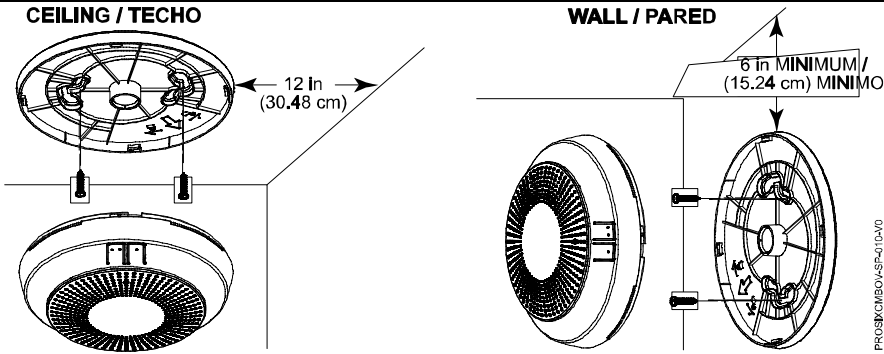
Para eliminar este dispositivo del controlador, siga este procedimiento dentro de las 24 horas posteriores al registro inicial. Esto permite el registro en un controlador específico en caso de que el registro falle en dicho controlador. Esto reinicia el dispositivo a su configuración determinada de fábrica,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

- 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.
- Presione y sostenga ambos interruptores nuevamente por un segundo y suéltelos.
- 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.



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

FUNCTIONAL TESTING

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

Product must be tested at least once each year

* Use UL/ANSI Approved canned smoke.

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

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

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.

¡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.

- 1a Test activated by pressing and releasing the test switch; Detector is functioning properly (within proper sensitivity). See Functional Test section for Functional Test activation and procedure.
- 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.

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 (••)

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 humo enlatado no activa el sonido de la alarma cuando el detector está en modo normal).

El producto debe ser probado al menos una vez al año

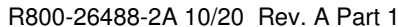
* Use envases de humo aprobados por UL/ANSI

CMBOV4005-VO

NOTE: Batteries available at your local retailer or distribution center. /
NOTA: Baterías disponibles en su punto de venta local o centro de distribución

- 1a 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).
- 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.

Battery / Bateria:	4 x 3V, CR123A Lithium/Litio; Panasonic CR123A only / Panasonic CR123A solamente
Sensitivity / Sensibilidad:	UL limits 0.9 to 3.50%/ft ; ULC limits 0.9 to 3.08 %/ft / Límites UL 0,9 a 3,50 %/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



ADT Security Services, Inc.
1501 Yamato Road
Boca Raton, FL 33431
Copyright © 2021 ADT Security Services