

Quick Installation Guide

This device is intended for use with Resideo control panels that support PROSiX series devices including the PROSIXCMBOVC. 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 French)
- See Installation Instructions (R800-26489) – www.resideo.com and the Limitations of Fire Alarm Systems Insert (800-15144), System Smoke Detectors Application Guide (RD-GS101-39-001; ST-QP-RD-001-039/10Y), and Limitations of Carbon Monoxide Detectors (P/N K14670V1).

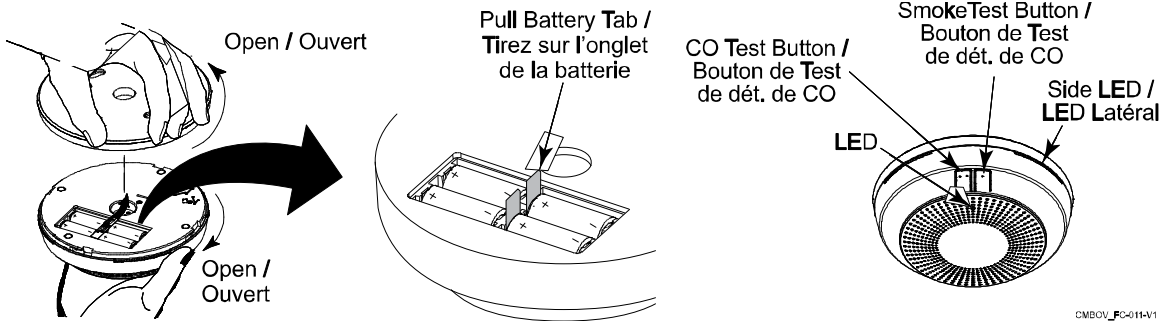
LED INDICATORS

The PROSIXCMBOVC 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
 - French: 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, 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.

- 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. The Smoke Zone will automatically be enrolled but the Heat and CO Zones must be added using the "Add Sensor" 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.

- 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, verify adequate signal strength with the device in its intended mounting location. Adjust the device location and orientation as necessary. Refer to Installation Guide (R800-26489) for full mounting instructions.
NOTE: This device should not be located within 5 ft (1.5 m) of any cooking appliance.

MONTAGE

Si l'appareil n'est pas dans son emplacement de montage final lorsqu'il est enrôlé, effectuez des tests. Tout ou rien (voir les instructions du panneau de commande) pour vérifier que la puissance du signal est adéquate. Au besoin, modifiez l'emplacement ou l'orientation du dispositif. Reportez-vous au Guide d'installation (R800-26489FC) pour obtenir des instructions complètes de montage.

REMARQUE : ce dispositif ne doit pas être situé à moins de 1,5 m (5 pi) de tout appareil de cuisson.

Guide d'installation Rapide

Ce produit est conçu pour être utilisé avec les panneaux de commande Resideo qui prennent en charge les dispositifs de la série PROSiX, y compris le PROSIXCMBOVC. Confirmez la compatibilité des commandes avec ce dispositif. Il occupe 3 zones de panneau de commande, une zone pour chaque service (détection de fumée, détection de chaleur, détection de monoxyde de carbone).
REMARQUE : ce dispositif doit être installé par un technicien qualifié.

CARACTÉRISTIQUES

- Capteurs à critères multiples: utilise trois élément de détection pour réagir plus rapidement en réduisant au minimum les fausses alarmes :
 - Capteur photoélectrique détectant la fumée et les particules de fumée en suspension
 - Capteur de monoxyde de carbone (CO) détectant les concentrations de CO
 - Détection thermique pour les élévations de température dangereuses
- Signalement de la fin de vie du détecteur de CO (détecteur devant être remplacé)
- Signalement qu'un détecteur de fumée/CO à besoin d'entretien (détecteur devant être nettoyé ou remplacement)
- Détection de pile faible
- Une seule fois pour tout : tous les détecteurs de fumée du système programmés comme « Une seule fois pour tout » retentiront.
- Messages vocaux (Français ou Anglais)

Voir le Guide D'Applications des Détecteurs de fumée du système (R800-26489FC) – www.resideo.com Restrictions de ce système d'alarme de feu insert (800-15144FC) et les Voir le Guide des Détecteurs de fumée du système (RD-GS101-39-001; ST-QP-RD-001-039/10Y) et Limites des avertisseurs de monoxyde de carbone (P/N K14670-1FR).

INDICATEURS À DEL

Le détecteur de fumée/CO PROSIXCMBOVC est muni d'une DEL multicolore sur le dessus de l'unité :
Vert = Indication de supervision; elle clignote durant la mise sous tension, la réinitialisation et durant le fonctionnement normal de l'unité.
Ambre = Signal de maintenance et de défectuosités
Rouge = Condition d'alarme (soit de fumée, soit de CO, ou chauffer)
Les fenêtres de DEL du côté indiquent les alarmes : Rouge = fumée ou chauffer alarme, Bleue = CO alarme.

Le circuit d'alarme au monoxyde de carbone de ce dispositif est conçu pour détecter le monoxyde de carbone à partir de TOUTE source de combustion. Le circuit d'alarme pour monoxyde de carbone de ce dispositif n'est PAS conçu pour détecter la fumée, les incendies ou tout autre gaz.

AVERTISSEMENT : cet article est destiné à une utilisation en intérieur dans des zones résidentielles ordinaires. Il n'a pas été conçu pour la mesure de conformité aux normes commerciales et industrielles.

MISE SOUS TENSION DANS LA LANGUE SÉLECTIONNÉE

- Retirez la languette qui recouvre les piles. Assurez-vous que les piles sont correctement insérées afin d'éviter qu'une condition de piles faibles se produise après 15 secondes.
- Lors de la mise sous tension, La DEL verte clignote à toutes les 2 secondes / l'avertisseur sonore est silencieux. Après la mise sous tension, le détecteur vous invite à faire le choix de la langue.
- Sélectionnez la langue désirée.
 - Anglais : Appuyez sur le bouton de test de fumée (•).
 - Français : Appuyez sur le bouton de test de CO (••).

ENREGISTREMENT

REMARQUE IMPORTANTE :

- Les capteurs de fumées, chaleur et monoxyde de carbone (CO) possèdent chacun un numéro d'identification MAC (numéro de série) inscrit dans des zones séparées.
- Une fois enrôlé, le dispositif ne peut pas être utilisé avec un autre système avant d'avoir été supprimé du panneau actuel. Consultez la section Détection d'enregistrement 24 heures ci-dessous ou les instructions du contrôleur.

Enregistrez les services liés au dispositif (fumée, chaleur, CO)

Le détecteur est enregistré et les descripteurs vocaux, le dispositif et les types de réponse de zones sont modifiés avec AlarmNet 360 ou le mode de programmation locale du panneau de commande. Reportez-vous aux instructions de programmation du panneau de commande pour plus d'informations.

- Retirez le détecteur du support de montage (l'interrupteur antisabotage doit être mis en défaut au moment de l'enregistrement), lorsqu' invite :
- Tirez sur la languette des piles pour activer le processus d'enregistrement (assurez-vous que les piles soient bien installées pour éviter une fausse situation de pile faible). Si la languette des piles a déjà été retirée et que l'unité est mise sous tension, appuyez sur l'un des interrupteurs Test durant au moins 3 secondes pour activer le processus d'enregistrement.
- Le dispositif tente de s'enregistrer (la DEL vert clignote durant environ 8 secondes). S'il y parvient, la DEL vert s'allume en continu durant 3 secondes et le dispositif annonce le succès de l'enregistrement.

Si la DEL ne s'allume pas en continu, l'enregistrement a échoué. Réessayez en appuyant sur l'un des interrupteurs Test durant moins de 3 secondes. La zone de fumée sera automatiquement définie, mais les zones de chaleur et de CO doivent être ajoutées à l'aide de la fonction « Ajouter un capteur » dans AN360. Les attributs des zones sont indiqués ci-dessous :

Zone	Type de dispositif	Types de réponse de zone
Dét. de fume	Détecteur de fume	Incendie sans verification
Dét. de chaleur	Détecteur de chaleur	Incendie sans verification
Dét. de CO	Dét. de mono. de carbone Det.	Monoxyde de carbone

REMARQUE : l'entretien et la fin de vie CO sont automatiquement enregistrés pour les zones de fumée et de CO respectivement. Sur l'une ou l'autre de ces conditions, le code ID de contact E386 « Low Maintenance Smoke » (Faible entretien fumée) est envoyé pour la zone concernée.
Supervision : le paramètre par défaut de la transmission de supervision du détecteur est réglé à 1 minute et il n'est pas programmable.

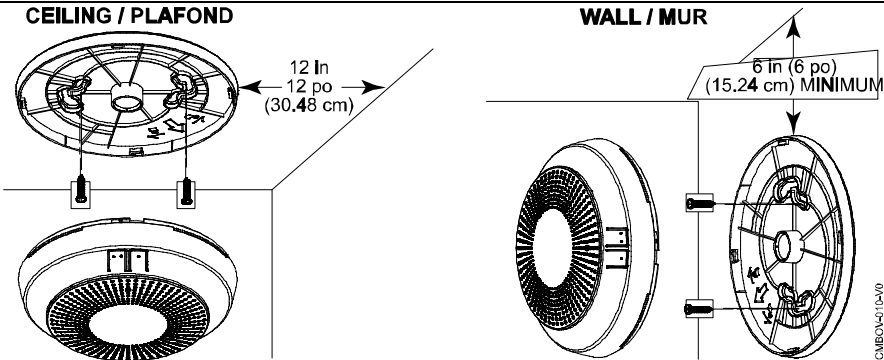
SUPPRESSION D'ENREGISTREMENT DE 24 HEURES

Utilisez cette procédure dans les 24 heures après l'enregistrement initial pour supprimer le dispositif du contrôleur. Cela permet de réenregistrer dans un contrôleur précis au cas où l'enregistrement dans ce contrôleur échoue. Cela rétablit les paramètres par défaut définis en usine du dispositif et supprime les données de liaison de communication du contrôleur dans lequel le dispositif est inscrit.

- Appuyez et maintenez enfoncés simultanément les deux commutateurs d'essai de fumée (•) et de CO (••) pendant 5 secondes, puis relâchez-les. Attendez que la DEL vert clignote rapidement.
- Appuyez et maintenez à nouveau les deux commutateurs durant une seconde, puis relâchez-les.
- La DEL clignote rapidement après 15 secondes pour confirmer la suppression.

POUR FAIRE TAIRE LE DÉTECTEUR

Appuyez sur le bouton de test. Le détecteur sonne à nouveau après 5 minutes si la condition d'alarme persiste.
Remarque : Le détecteur ne peut pas être mis sous silence si la concentration de fumée dépasse 4 pi ou si la concentration de CO dépasse 350 ppm.



RESETTING THE LANGUAGE

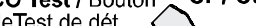
1. Press and hold both the Smoke (•) and CO (••) Test buttons simultaneously for 5 seconds until language message is announced, then release. The green LED flashes rapidly.
2. Press the Test button corresponding to the desired language:
English: Smoke (•) test button
French: CO (••) test button

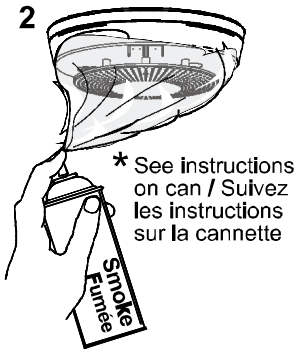
Operation Modes

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 every second	Blink Red	Temp-3	"Warning, smoke, evacuate"
Heat Alarm	Blink Red every 10 seconds	Blink Red	Temp-3	"Warning, smoke, evacuate"
CO Alarm	Blink Red every 10 seconds	Blink Blue	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"

FUNCTIONAL TESTING

CANNED 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).

- 1 (••) CO Test / Bouton de Test de dét. de CO** **or / ou (-) Smoke Test / Bouton de Test de dét. de fumée**
- 
- Press and hold 3-5 sec. / Maintenez la touche 3-5 sec. enfoncée



- 3** CO Gas Port / Port d'entrée du gaz CO

Test Buttons / Bouton de Test

Solo C6 CO

Spray into test hole, depth $\leq 2\text{mm}$

Pulvériser dans le trou d'essai, profondeur $< 2\text{mm}$

* Use UL/ANSI Approved canned smoke.

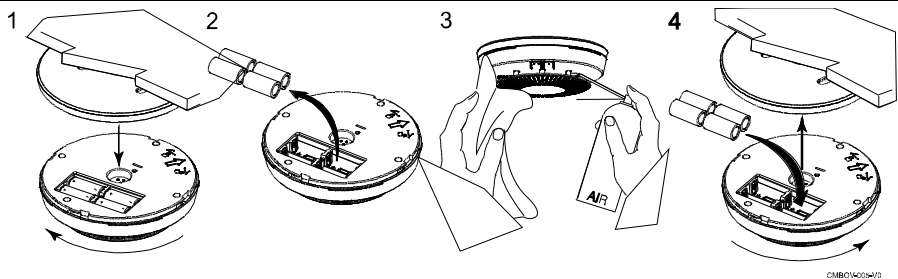
* Utilisez la cannette de fumée approuvée UL/ANSI

PERIODIC CLEANING

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

NETTOYAGE PÉRIODIQUE

REMARQUE: avisez les personnes compétentes qu'un détecteur de fumée est hors service pour cause d'entretien et que, par conséquent, le système sera temporairement hors service.



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 0 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.

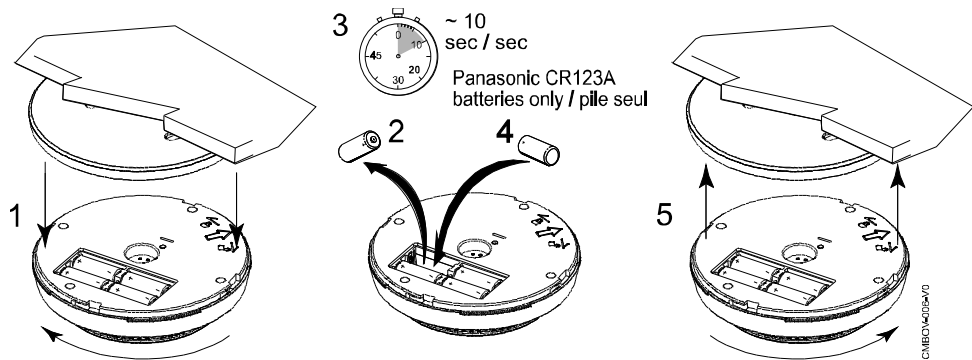
NOTE: Constant exposure to high or low temperature or high humidity may reduce battery life.

REEMPLACEMENT DES PILES

Mise en garde : Les piles utilisées dans ce dispositif peuvent présenter des risques d'incendie ou de brûlure chimique si elles sont mal traitées. Ne rechargez pas, ne désassemblez pas, ne faites pas chauffer et ne jetez pas au feu les piles à plus de 100°C (212°F). Utilisez uniquement des piles au lithium Panasonic CR123A. L'utilisation d'autres types de piles peut présenter des risques de feu ou d'explosion. Gardez les vieilles piles hors de la portée des enfants. Débarrassez-vous des batteries utilisées de façon appropriée.

Retirez les vieilles piles. Attendez 10 secondes et remplacez-les par quatre nouvelles piles. Pour éviter une indication de piles faibles lorsque vous installez de nouvelles piles, les quatre (4) piles doivent être installées en déca de 15 secondes après l'installation de la première. Toute condition de piles faibles qui aurait pu se produire devrait être rétablie une fois la plaque arrière installée.

REMARQUE: une exposition constante à des températures faibles ou élevées, ou à une humidité élevée, peut réduire la durée de vie des piles.



NOTE: Batteries available at your local retailer or distribution center. / **REMARQUE :** piles offertes chez votre revendeur ou votre centre de distribution local.

LED Indication & Sounder During Test and Trouble

MODE	Status LED (Top)	Side LED Windows	Sounder	Speaker
Smoke Alarm Test ^{1ab}	Blink Red during alarm	Dark	Temp-3 (two times)	Test mode announcement
Functional SMOKE Test ^{1ab} – <i>Waiting for canned smoke entry</i>	Blink Green once every second	Dark	Silent	Voice instructions and warning of alarm signal
Functional SMOKE Test - <i>Successful smoke entry</i>	Blink Red every 10 seconds	Blink Red	Temp-3	Voice smoke warning
CO Test ^{1ab}	Blink Red during alarm	Dark	Temp-4 (two times)	Test mode announcement
Functional CO Test ^{1ab} – <i>Waiting for gas entry</i>	Blink Green once every second	Dark	Silent	Voice instructions and warning of alarm signal
Functional CO Test - <i>Successful gas entry</i>	Blink Red every 10 seconds	Blink Blue every 10 secs	Temp-4	"Warning, carbon monoxide, move to fresh air"
Low Battery	Blink Amber every 45 seconds	Dark	Chirp every 45 seconds after 7 days	Silent
Smoke Maintenance ³	Blink Amber every 4 seconds	Dark	Silent	Voice smoke maintenance instructions when either test button is pressed
CO Trouble	Double Blink Amber every 8 seconds	Dark	Silent	Voice CO sensor failure (if CO Test button pressed)
CO End of Life ² - <i>First 29 days</i>	Double Blink Amber every 4 seconds	Dark	Silent	Voice end of life instructions when either test button is pressed
CO End of Life ² - <i>After 30 days</i>	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 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.

Confirmation par del et sonore durant le test et la maintenance

MODE	DEL d'état (sur le dessus)	Fenêtres de DEL (sur le côté)	Avertisseur sonore	Haut-parleur
Test d'alarme de fumée ^{1ab}	Clignotement en rouge pendant l'alarme	Foncée	Tempo.-3 (deux fois)	Annonce du mode test
Test fonctionnel SMOKE - Attendre l'entrée de fumée ^{1ab}	Clignotement vert une fois par seconde	Foncée	Silencieux	Instructions vocales et alerte du signal d'alarme
Test du système de détection de fumée (fonctionnel)– <i>Entrée de fumée effectuée avec succès</i>	Clignotement rouge toutes les 10 secondes	Clignotement en rouge	Tempo.-3	Avertissement vocal de fumée
Test de CO ^{1ab}	Clignotement en rouge pendant l'alarme	Foncée	Tempo.-4 (deux fois)	Annonce du mode test
Test fonctionnel de CO ^{1ab} – <i>En attente d'une entrée de gaz</i>	Clignotement en vert par seconde	Foncée	Silencieux	Instructions vocales et alerte d'un signal d'alarme
Test fonctionnel de CO – <i>Entrée de gaz effectuée avec succès</i>	Clignotement en rouge à toutes les 10 secondes	Clignote en bleu à toutes les 10 secondes	Tempo.-4	« Attention, monoxyde de carbone évacuez et rendezvous à l'extérieur »
Pile faible	Clignotement ambre à toutes les 45 secondes	Foncée	Chirp toutes les 45 secondes après 7 jours	Silencieux
Maintenance de fumée ³	Clignotement ambre à toutes les 4 secondes	Foncée	Silencieux	Instructions vocale de maintenance de dét. de fumée si le bouton soit test est pressé
Défectuosité de CO	Clignotement ambre à toutes les 8 secondes	Foncée	Silencieux	Erreur du capteur de voix CO (Si le bouton CO Test est pressé)
Fin de vie du CO ² - <i>Premier 29 jours</i>	Clignotement ambre à toutes les 4 secondes	Foncée	Silencieux	Instructions vocales de fin de vie si le bouton soit test est pressé
Fin de vie du CO ² - <i>après 30 jours</i>	Clignotement ambre à toutes les 4 secondes	Foncée	Chirp toutes les 45 secondes	Instructions vocales de fin de vie si le bouton soit test est pressé

1a Test activé par le bouton de test; Le détecteur fonctionne adéquatement (avec la sensibilité appropriée). Voir la section Test fonctionnel pour l'activation et le déroulement du test fonctionnel.

1b le mode de test est activé et que la DEL et l'avertisseur sonore ne fonctionnent pas, vérifiez s'il y a des conditions de maintenance ou de défectuosité

2 Le détecteur commence à émettre des pépiements 30 jours après sur une base continue jusqu'à ce que la pile soit remplacée ou morte

3 Consultez la section Nettoyage périodique. Si l'état d'anomalie d'entretien persiste, le détecteur pourrait devoir être remplacé.

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

Battery / Pile :	4 x 3V, CR123A Lithium; Panasonic CR123A only / Panasonic CR123A uniquement
Sensitivity / Sensibilité :	UL limits 0.9 to 3.50%/ft ; ULC limits 0.9 to 3.08%/ft / Limites UL 0,9 a 3,50%/pied; ULC limits 0,9 a 3,08%/ pied
Heat alarm / Alarme chaleur :	57°C (135°F)
Audible Signal / Signal audible :	85dBA
Dimensions:	157mm (6.2 in) Diameter/Diamètre x 50mm (1.99 in) Depth/Profondeur
Weight / Poids :	406 g / 14.3 oz
Tamper / Interrupteur anti sabotage :	Cover / Couverture
Operating Temperature / température de fonctionnement :	0° à 38°C (32° to 100°F)
Storage Temperature / Plage de température de stockage :	-10° à 70°C (14° to 158°F)
Relative Humidity / Humidité de fonctionnement :	95% max, non-condensing / sans-condensation



R800-26488-1A 10/20 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**