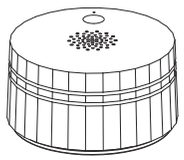
Heiman EN

CARBON MONOXIDE ALARM

M417-32EVer1.3



Intertek 5026665

C1-S
Carbon Monoxide alarm, no RF function
C1-M
Carbon Monoxide alarm with wireless communication function
C1-W
Carbon Monoxide alarm with WiFi communication function
C1-R
Carbon Monoxide alarm with wireless interconnection function

Conforms to UL STD 2034 and Certified to CSA STD 6.19-17

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.
This user's manual contains important information about your CO Alarm's operation. If you are installing this CO Alarm for use by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

Shenzhen Heiman Technology Co., Ltd.
101, No.4 Dafu Industrial Park, Kukeng Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen, China

SAFETY INFORMATION

⚠WARNING!

- This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure compliance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA) commercial or industrial standards.
- This carbon monoxide alarm is designed to detect carbon monoxide gas from ANY source of combustion. It is NOT designed to detect smoke, fire or any other gas.

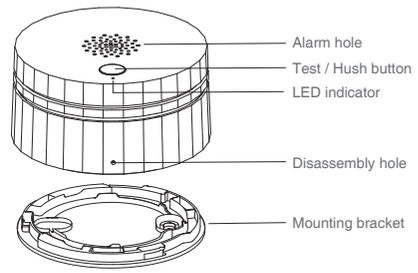
⚠CAUTION!

- This alarm will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present in other areas.Individuals with medical problems may consider using warning devices which provide audible and visual signals for carbon monoxide concentrations under 30 ppm.
- Do not stand too close to the unit when the alarm is sounding. It is loud to wake you in an emergency. Exposure to the horn at close range may harm your hearing.

PACKING LIST

Part Name	Quantity
CO alarm	1 Piece
Mounting bracket	1 Piece
Battery	1 Piece
Screw	2 Pieces
Anchor plug	2 Pieces
Manual	1 Piece
Safety sticker	2 Pieces
Disassembly pin	1 Piece

PRODUCT DIAGRAM



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working Voltage	DC3V (EVE CR123A)
Battery Life	3 years
Alarm Output	Visual and audible indication
Alarm Sound Level	≥ 85dB at 10ft
Temperature Range	40°F (4.4°C) to 100°F (37.8°C)
Humidity Range	5%-95% relative humidity
Mounting Method	Wall mounting or ceiling mounting
Dimensions	Φ70 x H37mm

RECOMMENDED INSTALLATION LOCATIONS

The National Fire Protection Association (NFPA) recommends installing a CO alarm in or near bedrooms and living areas. For added protection, install additional CO Alarms in each separate bedroom, and on every level of your home.

- On every floor level, including finished attics and basements.
- In every sleeping area and in every bedroom.
- If your bedroom,hallway or large room is more than 40 feet (12m) long,install a CO alarm at each end.
- At the top of the first-to-second floor stairway and on the basement ceiling near the entry of the stairs.
- Installing on the ceiling is recommended,but you should locate it at a minimum of 4 inches (10cm) away from the side wall.(See Figure 1)
- When installing the CO alarm on the wall,a distance of 4-12 inches (10-30cm) should be kept below the ceiling.(See Figure 1)
- If you have a sloped,peaked or cathedral ceiling,the CO alarm should be installed within 3feet (90cm) of the peak of the ceiling measured horizontally.(See Figure 2)

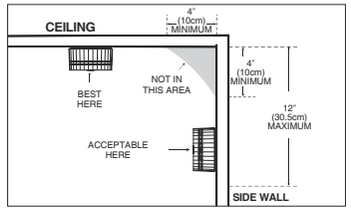


Figure 1

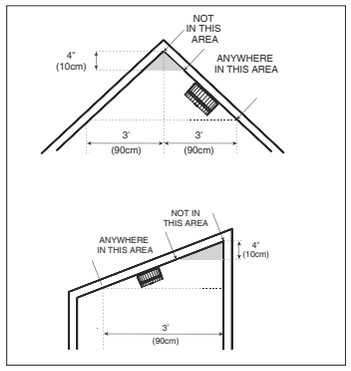


Figure 2

LOCATIONS TO AVOID

For best performance, please avoid installing a CO alarm in these areas:

- In dusty or dirty areas.Dirt and dust can build up and impair performance.
- In areas where the normal ambient temperature is below 40°F (4.4°C) or exceeds 100°F (37.8°C), such as garages and unfinished attics.
- Near fresh air vents, ceiling fans, or in very drafty areas. Drafts can blow CO away from the unit, preventing it from reaching the sensors.
- Do not install in garages,furnace rooms or bathrooms.Do not locate the alarm within 5 feet (1.5 m) of any cooking appliance.
- Less than 4 inches (10cm) from the peak of an "A" frame type ceiling.The "Dead air" space may prevent CO from reaching the CO alarm.
- Near fluorescent lights,amateur radios,or other devices that may transmit an RF signal,as electrical "noise" can interfere with the sensor.

HOW TO INSTALL THE CO ALARM

The CO alarm is designed to be mounted on the ceiling, or on the wall if necessary.Screw the CO alarm to the ceiling or wall using the included screws.

1.Press and insert the disassembly hole of the alarm with the disassembly pin. Remove the mounting bracket from the back of the alarm by holding the mounting bracket and twisting the alarm in the direction indicated on the alarm cover.(See Figure 3)

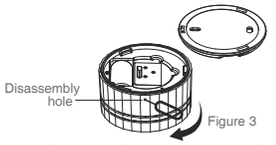


Figure 3

2.Locate the mounting bracket in your chosen position, and mark the screw holes on the ceiling or the wall.
3.Drill the holes at the marks with a 3/16" (5 mm) drill bit. Insert the anchor plugs and screw the mounting bracket to the ceiling or wall using the screws provided.(See Figure 4)
4.Attach the smoke alarm to the mounting bracket and turn clockwise to lock the alarm.(See Figure 5)
5.Test the smoke alarm. See "WEEKLY TESTING".

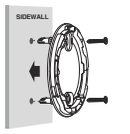


Figure 4

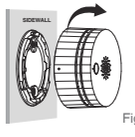


Figure 5

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause harmful interference.
(2)This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device,pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, theuser is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

ISED Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause interference.
(2)This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 10 cm between the radiator and your body.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables auxappareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1)l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et.
(2)l'utilisateur de l'appareil doit accepter toutbrouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre lefonctionnement.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 10 cm entre le radiateur et votre corps.

LED INDICATOR AND AUDIBLE ALARM

CONDITION	LED INDICATOR	AUDIBLE ALARM
Power up and Warm-up	The green/red/yellow LED flashes alternately for approx. 90 seconds.	1 short beep
Standby condition	The green LED flashes once every 60 seconds.	None
Test condition	Green, red, yellow and green LED flashes once in turns, then it repeats again 5 seonds later.	4 beeps, then it repeats 5 seconds later.
Alarm condition	Red LED flashes 4 times every 5 seconds, 4 minutes later, alarm pattern changes to red LED flashes 4 times every 60 seconds.	4 beeps every 5 seconds, 4 minutes later, alarm pattern changes to 4 beeps every 60 seconds.
Malfunction	Yellow LED flashes twice every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds
Low battery	Yellow LED flashes once every 60 seconds.	1 beep every 60 seconds
End-of-life	Yellow LED flashes twice every 60 seconds.	1 long beep and 1 short beep every 60 seconds
Hush condition(Silence an unwanted alarm)	Red LED flashes 4 times every 5 seconds, 4 minutes later, alarm pattern changes to red LED flashes 4 times every 60 seconds.	None(Hush condition duration: about 4 minutes)
Hush condition(Silence the low battery warning)	Yellow LED flashes once every 60 seconds.	None(Hush condition duration: about 12 hours)

WHAT TO DO WHEN THE ALARM SOUNDS

⚠WARNING!

Actuation of your CO alarm indicates the presence of carbon monoxide (CO) which can KILL YOU. If alarm signal sounds:

1.Operate reset/silence button;
2.Call your emergency services [fire department or 911]; Telephone Number: _____
3.Immediately move to fresh air – outdoors or by an open door/window. Do a head count to check that all persons are accounted for. Do not reenter the premises nor move away from the open door/window until the emergency services responders have arrived, the premises have been aired out, and your alarm remains in its normal condition.
4.After following steps 1 – 3, if your alarm reactivates within a 24 hour period, repeat steps 1 – 3 and call a qualified appliance technician Telephone Number: _____ to investigate for sources of CO from fuel burning equipment and appliances, and inspect for proper operation of this equipment. If problems are identified during this inspection have the equipment serviced immediately. Note any combustion equipment not inspected by the technician and consult the manufacturers' instructions, or contact the manufacturers directly, for more information about CO safety and this equipment. Make sure that motor vehicles are not, and have not been, operating in an attached garage or adjacent to the residence.

USING THE SILENCE FEATURE

The Silence Feature can temporarily quiet an unwanted alarm for approximately 4 minutes.Before using the silence feature,identify the source of CO and be certain a safe condition exists.To use this feature, press the Test/Hush button on the cover.

⚠WARNING!

- Never remove the batteries to quiet an unwanted alarm. Removing the batteries disables the alarm and removes your protection.
- The silence feature is only for your convenience and will not correct a problem. Always check your home for a potential problem after any alarm.Failure to do so can result in injury or death.

SILENCING THE LOW BATTERY WARNING

This silence feature can temporarily quiet the low battery warning "chirp" for up to 12 hours. You can silence the low battery warning "chirp" by pressing the Test/Hush button on the alarm cover.
Replace the battery as soon as possible,this unit will not operate without battery power!

SILENCING THE END-OF-LIFE WARNING

10 years after unit is first powered,this alarm will chirp one long beep and one short beep every 60 seconds to indicate it is time to replace the alarm.
This silence feature can temporarily quiet the end-of-life warning "chirp" for approximately 12 hours. You can silence the "chirp" by pressing the Test/Hush button on the cover.
Replace the CO alarm immediately!It will not detect CO anymore.
Replace the alarm immediately! It will not detect CO anymore.

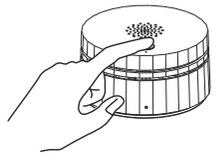
CO alarm response times:

70ppm	60-240min
150ppm	10-50min
400ppm	4-15min

TESTING AND MAINTENANCE

WEEKLY TESTING

It is important to test this unit weekly to make sure it is working properly.
Using the Test/Hush button to test this CO Alarm. Press and hold the Test/Hush button on the cover of the unit until the alarm sounds (the unit may continue to alarm for a few seconds after you release the button). If it does not alarm, make sure the unit is receiving power and test it again. If it still does not alarm, replace it immediately. During testing you will hear a loud horn pattern: 4 beeps, then it repeats 5 seconds later.



⚠WARNING!

- Test the CO alarm once a week to ensure proper operation.If the CO alarm ever fails to test correctly,have it replaced immediately.Ifthe CO alarm is not working properly,it cannot alert you to a problem.
- DO NOT stand close to the CO alarm when the horn is sounding,always stand an arms-length away from the unit when testing.

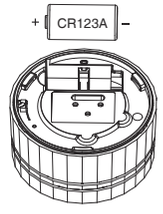
REGULAR MAINTENANCE

To keep the CO alarm working properly,follow these simple methods:

- Test the alarm at least once a week to verify the unit's alarm and indicator are working properly.
- Clean the alarm annually by using compressed air or a vacuum cleaner hose.Never use water, cleaners or solvents since they may damage the unit.
- If the CO alarm cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the alarm immediately.
- When you hear the low battery warning ("chirp" approximately once every 60 seconds),please replace the battery immediately to continue your protection.

BATTERY REPLACEMENT

The CO alarm requires one 3V battery: CR123A.
The battery can be purchased at your local retail stores or where you purchased this alarm.



⚠WARNING!

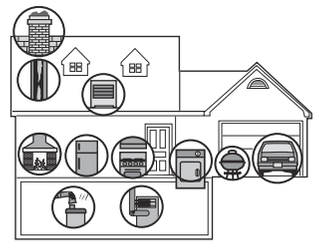
- Use only batteries specified by this User's Manual. Use of a different battery will have a detrimental effect on CO alarm operation.Constant exposures to high or low temperatures or high humidity may reduce battery life.
- Unit will not operate without battery power.Alarm will warn you in advance when battery is running low so that you can replace it.

CARBON MONOXIDE SAFETY INFORMATION

Carbon Monoxide (CO) is a colourless,odourless,and tasteless poison gas that can be fatal when inhaled.CO inhibits the blood's capacity to carry oxygen.

POSSIBLE SOURCES

The following conditions can result in transient CO situations:
1) Excessive spillage or reverse venting of fuel burning appliances caused by:
   i) Outdoor ambient conditions such as wind direction and/or velocity, including high gusts of wind; heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles).
   ii) Negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans.
   iii)Simultaneous operation of several fuel burning appliances competing for limited internal air.
   iV)Vent pipe connection vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters.
   V) Obstructions in or unconventional vent pipe designs which amplify the above situations.
2) Extended operation of unvented fuel burning devices (range, oven, fireplace, etc.).
3) Temperature inversions which can trap exhaust gasses near the ground.
4) Car idling in an open or closed attached garage, or near a home.

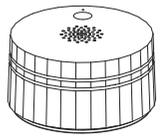


SYMPTOMS OF CO POISONING

The following symptoms are related to CARBON MONOXIDE POISONING and are to be discussed with all members of the household:
1) Mild Exposure: Slight headache, nausea, vomiting, fatigue (often described as "Flu like" symptoms).
2) Medium Exposure: Severe throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.
3) Extreme Exposure: Unconsciousness, convulsions, cardiores-piratory failure, death.
4) Many cases of reported CARBON MONOXIDE POISONING indicate that while victims are aware they are not well, they become so disoriented they are unable to save themselves by either exiting the building or calling for assistance. Young children and household pets are typically the first affected.

Heiman FR

ALARME DE MONOXYDE DE CARBONE



C1-S
Alarme de monoxyde de carbone, sans fonction RF

C1-M
Alarme de monoxyde de carbone avec fonction de communication sans fil

C1-W
Alarme de monoxyde de carbone avec fonction de communication WiFi

C1-R
Alarme de monoxyde de carbone avec fonction d'interconnexion sans fil

Conforme à UL 2034 et certifié CAS 6.19-17

IMPORTANT ! VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET SAUVEGARDER.
Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes sur votre appareil de mesure du CO le fonctionnement de l'alarme. Si vous installez ce détecteur de CO pour qu'il soit utilisé par les personnes suivantes d'autres personnes, vous devez laisser ce manuel - ou une copie de celui-ci - au l'utilisateur final.

Shenzhen Heiman Technology Co., Ltd.
101, No.4 Dafu Industrial Park, Kukeng Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen, Chine

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

⚠AVERTISSEMENT !

- Ce produit est destiné à être utilisé dans des endroits intérieurs ordinaires de unités d'habitation familiales. Il n'est pas conçu pour mesurer la conformité avec Administration de la santé et de la sécurité au travail (OSHA) les normes commerciales ou industrielles.
- Cet avertisseur de monoxyde de carbone est conçu pour détecter le carbone. monoxyde de carbone provenant de N'IMPORTE QUELLE source de combustion. Ce n'est PAS conçu pour détecter la fumée, le feu ou tout autre gaz.

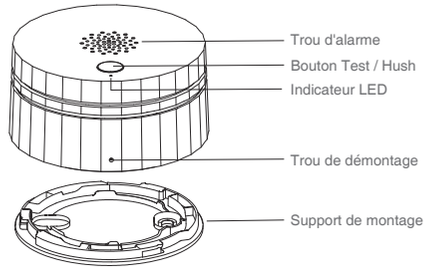
▲ATTENTION !

- Cette alarme indique uniquement la présence de monoxyde de carbone au niveau du capteur. Le monoxyde de carbone peut être présent dans d'autres endroits. en utilisant des dispositifs d'alerte qui émettent des signaux sonores et visuels pour des concentrations de monoxyde de carbone inférieures à 30 ppm.
- Ne vous tenez pas trop près de l'appareil lorsque l'alarme retentit. Elle est forte pour vous réveiller en cas d'urgence. L'exposition à l'avertisseur sonore à faible distance peut nuire à votre audition.

LISTE D'EMBALLAGE

Nom de la pièce	Quantité
Alarme CO	1 Pièce
Support de montage	1 pièce
Batterie	1 pièce
Vis	2 pièces
Bouchon d'ancrage	2 pièces
Manuel	1 pièce
Autocollant de sécurité	2 pièces
Goupille de démontage	1 pièce

DIAGRAMME DU PRODUIT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	DC3V (EVE CR123A)
Durée de vie de la batterie	3 ans
Sortie d'alarme	Indication visuelle et sonore
Niveau sonore de l'alarme	≥ 85dB à 10ft
Plage de température	40°F (4.4°C) à 100°F (37.8°C)
Plage d'humidité	5%-95% d'humidité relative
Méthode de montage	Montage au mur ou au plafond
Dimensions	Φ70 x H37mm

LIEUX RECOMMAND RECOMMAND RECOMMANDÉS POUR L'INSTALLATION

La National Fire Protection Association (NFPA) recommande d'installer une alarme CO dans ou près des chambres à coucher et des pièces à vivre. Pour une protection accrue, installez des alarmes CO supplémentaires dans chaque chambre séparée et à chaque étage de votre maison.

- À tous les étages, y compris les greniers et les sous-sols aménagés.
- Dans chaque zone de repos et dans chaque chambre.
- Si votre chambre, couloir ou grande pièce fait plus de 12 m de long, installez un détecteur de CO à chaque extrémité.
- En haut de l'escalier du premier au deuxième étage et sur le plafond du sous-sol près de l'entrée de l'escalier.
- Il est recommandé d'installer l'appareil au plafond, mais vous devez le placer à une distance minimale de 10 cm du mur latéral (voir figure 1).
- Lors de l'installation de l'alarme CO sur le mur, une distance de 10 à 30 cm doit être maintenue sous le plafond (voir Figure 1).
- Si vous avez un plafond incliné, à pics ou cathédrale, l'alarme CO doit être installée à moins de 3 pieds (90 cm) du sommet du plafond, mesuré horizontalement (voir Figure 2).

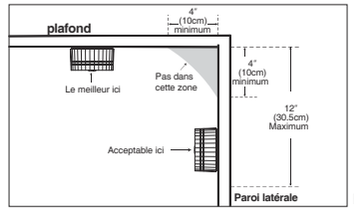


Figure 1

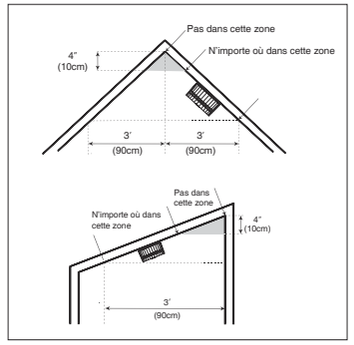


Figure 2

LES ENDROITS À ÉVITER

Pour des performances optimales, évitez d'installer un détecteur de CO dans ces zones :

- Dans les endroits poussiéreux ou sales, la saleté et la poussière peuvent s'accumuler et nuire aux performances.
- Dans les endroits où la température ambiante normale est inférieure à 40°F (4.4°C) ou supérieure à 100°F (37.8°C), comme les garages et les greniers non aménagés.
- Près des bouches d'air frais, des ventilateurs de plafond ou dans des endroits où il y a beaucoup de courants d'air. Les courants d'air peuvent éloigner le CO de l'appareil et l'empêcher d'atteindre les capteurs.
- N'installez pas l'alarme dans un garage, une chaufferie ou une salle de bain. Ne placez pas l'alarme à moins de 1,5 m d'un appare il de cuisson.
- Moins de 10 cm du sommet d'un plafond à ossature en A. L'espace d'air mort peut empêcher le CO d'atteindre l'alarme CO.
- Près des lampes fluorescentes, des radios amateurs ou d'autres appareils susceptibles de transmettre un signal RF, car le "bruit" électrique peut interférer avec le capteur.

COMMENT INSTALLER L'ALARME CO

L'alarme CO est conçue pour être montée au plafond, ou sur le mur si nécessaire.Vissez l'alarme CO au plafond ou au mur à l'aide des vis fournies.

1. Appuyez et insérez le trou de démontage de l'alarme avec la goupille de démontage. Retirez le support de montage de l'arrière de l'alarme en tenant le support de montage et en tournant l'alarme dans le sens indiqué sur le couvercle de l'alarme (voir Figure 3).

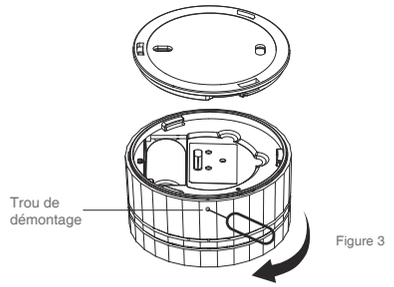


Figure 3

2. Placez le support de montage à l'endroit que vous avez choisi et marquez les trous de vis sur le plafond ou le mur.
3. Percez les trous aux points de repère avec une mèche de 5 mm (3/16 po). Insérez les chevilles d'ancrage et vissez le support de montage au plafond ou au mur à l'aide des vis fournies (voir figure 4).
4. Fixez le détecteur de fumée au support de montage et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le détecteur (voir la figure 5).
5. Testez le détecteur de fumée. Voir "TESTS HEBDOMADAIRES".

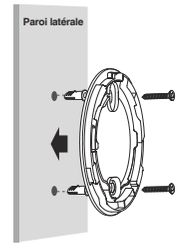


Figure 4

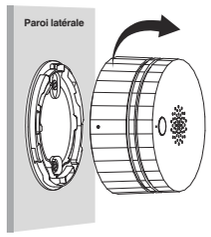


Figure 5

ISED Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause interference.
(2)This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 10 cm between the radiator and your body.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables auxappareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1)l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et.
(2)l'utilisateur de l'appareil doit accepter toutbrouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre lefonctionnement.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 10 cm entre le radiateur et votre corps.

INDICATEUR LED ET ALARME SONORE

CONDITION	INDICATEUR LED	ALARME AUDIBLE
Mise sous tension et échauffement	Le voyant vert/rouge/jaune clignote alternativement pendant environ 90 secondes.	1 bip court
Condition de veille	Le voyant vert clignote une fois toutes les 60 secondes.	Aucun
Condition d'essai	Les LED verte, rouge, jaune et verte clignotent une fois à tour de rôle, puis cela se répète 5 secondes plus tard.	4 bips, puis il se répète 5 secondes plus tard.
Condition d'alarme	La LED rouge clignote 4 fois toutes les 5 secondes, 4 minutes plus tard, le modèle d'alarme change pour devenir une LED rouge qui clignote 4 fois toutes les 60 secondes.	4 bips toutes les 5 secondes, 4 minutes plus tard, l'alarme passe à 4 bips toutes les 60 secondes.
Dysfonctionnement	Le voyant jaune clignote deux fois toutes les 60 secondes.	2 bips toutes les 60 secondes.
Batterie faible	Le voyant jaune clignote une fois toutes les 60 secondes.	1 bip toutes les 60 secondes.
Fin de vie	Le voyant jaune clignote deux fois toutes les 60 secondes.	1 bip long et 1 bip court toutes les 60 secondes.
Condition de silence (faire taire une alarme non désirée)	La LED rouge clignote 4 fois toutes les 5 secondes, 4 minutes plus tard, le modèle d'alarme change pour devenir une LED rouge qui clignote 4 fois toutes les 60 secondes.	Aucun (durée de la condition de silence : environ 4 minutes)
Condition de silence (Silence l'avertissement de batterie faible)	Le voyant jaune clignote une fois toutes les 60 secondes.	Aucun (durée de l'état de silence : environ 12 heures)

QUE FAIRE LORSQUE L'ALARME RETENTIT

⚠AVERTISSEMENT !

Le déclenchement de votre alarme CO indique la présence de monoxyde de carbone (CO) qui peut VOUS TUER. Si le signal d'alarme retentit :
1. actionnez le bouton de réinitialisation/silence ;
2. Appelez les services d'urgence [pompiers ou 911] ; Numéro de téléphone: _____
3. Déplacez-vous immédiatement à l'air frais - à l'extérieur ou par une porte/fenêtre ouverte. Faites un comptage pour vérifier que toutes les personnes sont présentes. Ne retournez pas dans les locaux et ne vous éloignez pas de la porte/fenêtre ouverte jusqu'à ce que les services d'urgence soient arrivés, que les locaux aient été aérés et que votre alarme reste dans son état normal.
4.Après avoir suivi les étapes 1 à 3, si votre alarme se réactive dans les 24 heures, répétez les étapes 1 à 3 et appelez un technicien qualifié pour rechercher les sources de CO provenant d'équipements et d'appareils à combustion et vérifier le bon fonctionnement de cet équipement. Si des problèmes sont identifiés lors de cette inspection, faites réparer l'équipement. immédiatement. Notez tout équipement de combustion qui n'a pas été inspecté par le technicien et consultez les instructions des fabricants, ou contactez directement les fabricants, pour plus d'informations sur la sécurité en matière de CO et sur cet équipement. Assurez-vous que des véhicules à moteur ne circulent pas, et n'ont pas circulé, dans un garage attenant ou à proximité de la résidence.

Numéro de téléphone: _____

UTILISATION DE LA FONCTION SILENCE

La fonction Silence permet de faire taire temporairement une alarme non désirée pendant environ 4 minutes.Avant d'utiliser la fonction Silence, identifiez la source de CO et assurez-vous que les conditions de sécurité sont réunies.Pour utiliser cette fonction, appuyez sur le bouton Test/Hush situé sur le couvercle.

⚠AVERTISSEMENT !

- Ne retirez jamais les piles pour faire taire une alarme non désirée. Le retrait des piles désactive l'alarme et supprime votre protection.
- La fonction de silence est uniquement destinée à votre confort et ne corrigera pas un problème. Après toute alarme, vérifiez toujours si votre maison présente un problème potentiel, faute de quoi vous risquez de vous blesser ou de mourir.

POUR SIL SIL SIL L'AVERTISSEMENT DE BATTERIE FAIBLE

Cette fonction de silence permet de faire taire temporairement le signal sonore de pile faible pendant 12 heures au maximum. Vous pouvez faire taire le signal sonore de pile faible en appuyant sur le bouton Test/Hush situé sur le couvercle de l'alarme.
Remplacez la batterie dès que possible, cet appareil ne fonctionnera pas sans batterie!

FAIRE TAIRE L'ALERTE DE FIN DE VIE

10 ans après la première mise sous tension de l'appareil, cette alarme émet un bip long et un bip court toutes les 60 secondes pour indiquer qu'il est temps de la remplacer.
Cette fonction de silence permet de faire taire temporairement le "gazouillis" d'avertissement de fin de vie pendant environ 12 heures. Vous pouvez faire taire le "chirp" en appuyant sur le bouton Test/Hush situé sur le couvercle.
Remplacez immédiatement l'alarme CO ! Elle ne détectera plus le CO.
Remplacez l'alarme immédiatement ! Il ne détectera plus le CO.

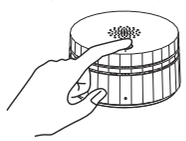
Temps de réponse d'alarme de CO:

70ppm	60-240min
150ppm	10-50min
400ppm	4-15min

ESSAIS ET MAINTENANCE

TESTS HEBDOMADAIRES

Il est important de tester cette unité chaque semaine pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement.
Utilisez le bouton Test/Hush pour tester ce détecteur de CO. Appuyez sur le bouton Test/Hush situé sur le couvercle de l'appareil et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'alarme retentisse (l'appareil peut continuer à émettre une alarme pendant quelques secondes après le test). vous relâchez le bouton. S'il ne déclenche pas d'alarme, assurez-vous que l'appareil est alimenté et testez-le à nouveau. Si l'alarme ne retentit toujours pas, remplacez-la immédiatement. Pendant le test, vous entendrez un motif sonore fort : 4 bips, puis il se répète 5 secondes plus tard.



⚠AVERTISSEMENT !

- Testez le détecteur de CO une fois par semaine pour vous assurer de son bon fonctionnement.Si le détecteur de CO ne se teste pas correctement, faites-le remplacer immédiatement.Si le détecteur de CO ne fonctionne pas correctement, il ne peut pas alerter les personnes qui ont besoin d'aide. à un problème.
- NE vous tenez PAS à proximité de l'alarme CO lorsque l'avertisseur retentit, tenez-vous toujours à une longueur de bras de l'appareil lorsque vous le testez.

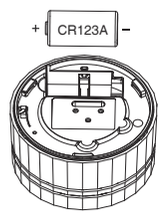
ENTRETIEN RÉGULIER

Pour assurer le bon fonctionnement de l'alarme CO, suivez ces quelques conseils :

- Testez l'alarme au moins une fois par semaine pour vérifier que l'alarme et l'indicateur de l'unité fonctionnent correctement.
- Nettoyez l'alarme chaque année à l'aide d'air comprimé ou d'un tuyau d'aspirateur. N'utilisez jamais d'eau, de nettoyants ou de solvants, car ils pourraient endommager l'appareil.
- Si l'alarme CO ne peut pas être nettoyée pour éviter les alarmes indésirables, remplacez l'alarme immédiatement.
- Lorsque vous entendez l'avertissement de batterie faible ("chirp" environ une fois toutes les 60 secondes), veuillez remplacer la batterie immédiatement pour continuer à vous protéger.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

L'alarme CO nécessite une pile 3V : CR123A.
La pile peut être achetée dans votre magasin de détail local ou là où vous avez acheté cette alarme.



⚠AVERTISSEMENT !

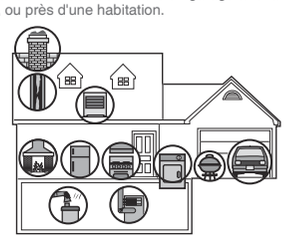
- Utilisez uniquement les piles spécifiées dans ce manuel de l'utilisateur. L'utilisation d'une pile différente aura un effet néfaste sur le fonctionnement de l'alarme CO. Une exposition constante à des températures élevées ou basses ou à une forte humidité peut réduire la durée de vie de la pile.
- L'unité ne fonctionnera pas sans batterie. L'alarme vous préviendra à l'avance lorsque la batterie sera faible afin que vous puissiez la remplacer.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ SUR LE MONOXYDE DE CARBONE

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz toxique incolore, inodore et insipide dont l'inhalation peut être mortelle. Le CO empêche le sang de transporter l'oxygène.

SOURCES POSSIBLES

Les conditions suivantes peuvent entraîner des situations transitoires de CO :
1) Un déversement excessif ou une ventilation inversée d'appareils à combustion causés par :
   i) Les conditions ambiantes extérieures telles que la direction et/ou la vitesse du vent, y compris les fortes rafales de vent ; l'air lourd dans les tuyaux de ventilation (air froid/humide avec des périodes prolongées entre les cycles).
   ii) Différence de pression négative résultant de l'utilisation de ventilateurs d'extraction.
   iii) Le fonctionnement simultané de plusieurs appareils à combustib le qui se disputent l'air intérieur limité.
   iV)Le raccord du tuyau d'évent vibrant se détache des séchoirs à linge, des fours ou des chauffe-eau.
   V) Les obstructions ou les conceptions non conventionnelles des tuyaux de ventilation qui amplifient les situations ci-dessus.
2) Fonctionnement prolongé d'appareils à combustible non ventilés (cuisinière, four, cheminée, etc.).
3) Les inversions de température qui peuvent piéger les gaz d'échappement près du sol.
4) Voiture tournant au ralenti dans un garage attenant ouvert ou fermé, ou près d'une habitation.



SYMPTÔMES DE L'EMPOISONNEMENT AU CO

Les symptômes suivants sont liés à l'empoisonnement au MONOXYDE DE CARBONE et doivent être discutés avec tous les membres de la famille :

1) Exposition légère : Légers maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme des symptômes de type " grippe ").
2) Exposition moyenne : Maux de tête lancinants sévères, somnolence, confusion, rythme cardiaque rapide.
3) Exposition extrême : Inconscience, convulsions, défaillance cardiorespiratoire, mort.
4) De nombreux cas d'empoisonnement au MONOXYDE DE CARBONE signalés indiquent que, bien que les victimes soient conscientes de ne pas se sentir bien, elles sont tellement désorientées qu'elles sont incapables de se sauver en sortant du bâtiment ou en appelant de l'aide. Les jeunes enfants et les animaux domestiques sont généralement les premiers touchés.