

Assembled in the USA



Carbon Monoxide Sensor

Model OSCO20



Owner's Manual

Applied Fire Technologies recommends a combination of Smoke Sensors, CO Sensors and Heat Sensors installed in their appropriate locations throughout the home.

ATTENTION: Please take a few minutes to carefully read this Owner's Manual, which should be saved for future reference and passed along to any future owners.



Scan Code for
Additional Info
and Videos



Never Ignore the Sound of an Alarm!

Fire Alarm: 🔥 **FIRE** light is red, horn beeps in 3X pattern.

CO Gas Alarm: ⚠️ **WARNING** light is red, horn beeps in 4X pattern.

Review this manual in order to be familiar with the sounds, features and functions of this Sensor. Always retain this manual for future reference.

General Warnings About CO Sensors

The CO Sensor is to be used only in single-family residential homes. **Not for commercial properties, boats or recreational vehicles.**

The CO Sensor is for **Indoor Use Only**. The unit will be permanently damaged if used outdoors, or comes in contact with water, condensation, dirt, or extreme temperatures.

This CO alarm is designed to detect carbon monoxide gas from ANY source of combustion. It is **NOT** designed to detect smoke, fire or any other gases. **Smoke Sensors must be installed** in the home to protect against fire.

WARNING! This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure compliance with OSHA commercial or industrial standards.

CAUTION! This device will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas might be present in other areas of the home.

This device is designed to protect individuals from the acute effects of carbon monoxide exposure. Individuals with specific medical conditions should consider using warning devices which provide audible and visual signals for CO concentrations under 30ppm.

WARNING! The installation of the CO Sensor is not a substitute for proper installation, use, and maintenance of fuel-burning appliances, including appropriate ventilation and exhaust systems. Properly maintain all your appliances and equipment.

This is a battery operated alarm. Constant exposure to high or low humidity can reduce battery life. **It will not operate if the battery has died or the alarm is OFF.**

The CO alarm becomes susceptible to nuisance alarms when subject to prolonged exposure to certain cleaning supplies, hairsprays and perfume products. **Exposure to silicone gases or ammonia vapors can permanently damage the sensor. This damage is NOT detectable.** Care should be taken to install the CO alarm in spaces that are well ventilated where these types of items are stored or used.

CO, Smoke and Heat Sensors are not a substitute for an adequate homeowner's fire insurance policy and careful practices in and around the home.

Test this CO Sensor **weekly**. If the Sensor fails to test properly, replace immediately.

Potential Problem Sources of CO Gas Inside the Home

The sources of Carbon Monoxide gas can be very difficult to locate due to the odorless, colorless nature of the gas, especially after the home has been aired-out prior to the investigators arrival.

Typical appliances in the home that can leak carbon monoxide are as follows: gas clothes dryers, gas water heaters, gas burning furnaces or boilers, fireplaces (both gas and wood), gas/wood stoves and ovens, motor vehicles, grills, generators, yard equipment, basically anything that burns fuel. **Properly maintain this equipment.**

If problems arise in your home, look closely at these possibilities:

- 1) Excessive gas spillage or backwards venting of fuel burning appliances, potentially caused by:

Outdoor conditions such as wind direction and/or speed, including high gusts of wind; heavy air in the vent pipes (cold/humid air with extended periods between cycles)

Negative pressure differential resulting from the use of exhaust fans

Simultaneous operation of several fuel burning appliances competing for limited internal air

Vent pipe connection vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters

Obstructions in, or unconventional vent pipe designs which amplify the above situations

- 2) Extended operation of unvented fuel burning devices (range/oven, fireplace)

- 3) Temperature inversions which can trap exhaust gases near the ground

- 4) Car idling in an open or closed attached garage, or near a home

- 5) Poorly designed or maintained chimneys and/or vents

Understanding the Dangers of CO Gas Poisoning

The following symptoms are related to Carbon Monoxide Poisoning and need to be discussed with ALL members of the household:

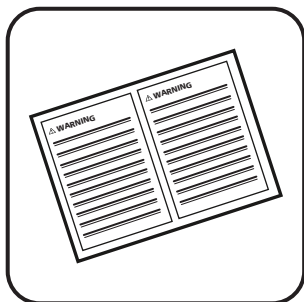
- 1) Mild Exposure: Slight headache, nausea, vomiting, fatigue (described as “flu-like” symptoms).
- 2) Medium Exposure: Severe throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.
- 3) Extreme Exposure: Unconsciousness, convulsions, cardiorespiratory failure, death.
- 4) Many cases of reported 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.

⚠️ WARNING Actuation of your CO alarm indicates the presence of carbon monoxide gas (CO) which can KILL YOU

If your CO alarm signal sounds with the 4-beep pattern:

1. Press and release the Silence Button
2. Call your emergency services () ____ - ____, fire dept. or 911
3. Immediately move to fresh air - outdoors or by an open door or 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 () ____ - ____ 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 manufacturer 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.

Applying the Self-Adhesive Warning Label



This CO Sensor was shipped with two self-adhesive Warning Labels.

The homeowner must add the telephone numbers of your emergency service provider and that of a qualified technician in the spaces provided. Also add these numbers to the section above.

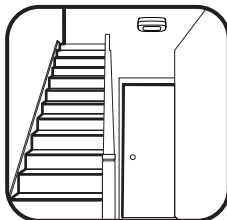
The homeowner must place one label next to the CO Sensor, and the other label near a source of fresh air where your family plans to gather if the CO Sensor indicates the presence of carbon monoxide gas.

Recommended Locations for Your CO Sensor



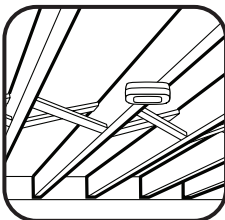
Bedrooms

For additional safety, CO Sensors can be installed in sleeping areas



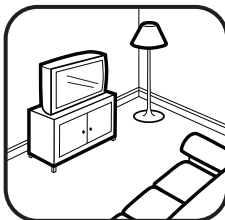
Hallways

A CO Sensor is required on every level of the home, within 21ft (6.4m) of the door to any bedroom



Basements

A CO Sensor is required on every level of the home, including the basement

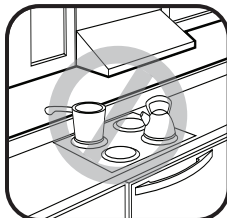


Living Rooms

To enhance safety, a CO Sensor can be located in the living spaces of the home

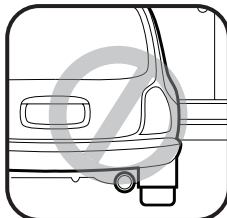
Areas Not Appropriate for CO Sensors

To reduce the chance of nuisance alarms, spaces should be well ventilated when household cleaning supplies and other chemical products/contaminants are used.



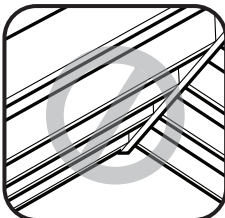
Kitchens

Do not install within 5 feet (1.5m) of any cooking appliances



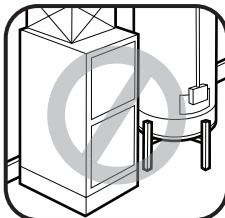
Garages

Do not install in garages. Exhaust gases from cars and motors can trigger the Sensor



Attics, Crawlspace, Unconditioned Spaces

Do not install in areas where the normal ambient temperature can go below 40°F (4.4°C) or exceed 100°F (37.8°C)

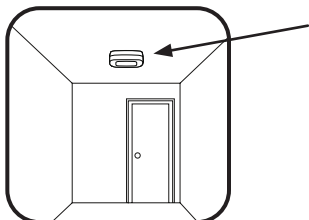


Laundry and Furnace Rooms

CO Sensors should be at least 20 feet (6m) from all combustion sources

⚠ Caution: Certain conditions, such as a high ambient temperature or a very dry environment, will reduce the life of the CO Sensor

Choosing the Mounting Location for the CO Sensor

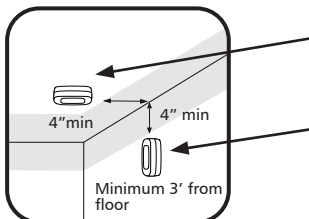


BEST

Center on ceiling.

⚠ CAUTION: **Do Not** place the CO Sensor close to ceiling fans or heating/air conditioning vents.

⚠ CAUTION: The CO Sensor is to be placed in an open area. **Do Not** locate behind furniture, drapes, or any object where it might not be seen or heard.



ACCEPTABLE

On ceiling, no closer than 4" from wall

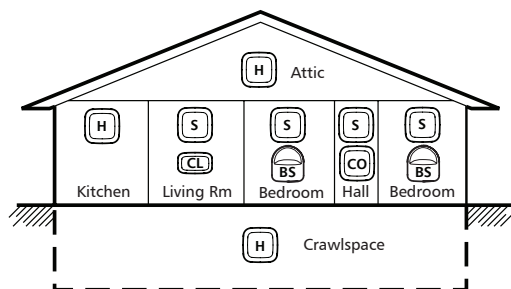
ACCEPTABLE

On wall, the top of the Sensor must be no closer than 4" (10 cm) from the ceiling, and at least 3 ft (0.9 m) from the floor

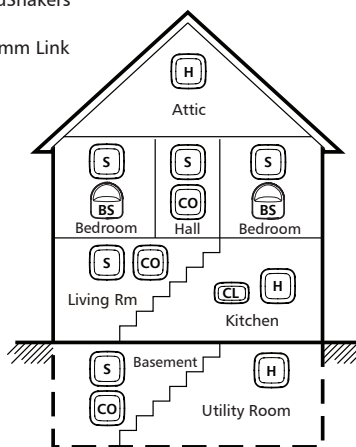
Complete Home Protection

Complete home fire/safety protection can be best achieved by installing a combination of Smoke, CO, and Heat Sensors, along with BedShakers, and a Comm Link.

- | | |
|---|--|
|  Minimum Required Smoke Sensors |  Recommended BedShakers |
|  Minimum Required CO Sensors |  Recommended Comm Link |
|  Recommended Heat Sensors | |

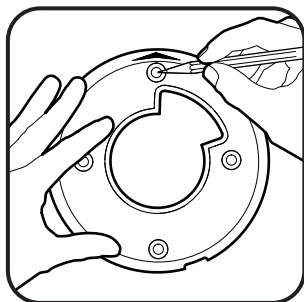


Single Story Homes



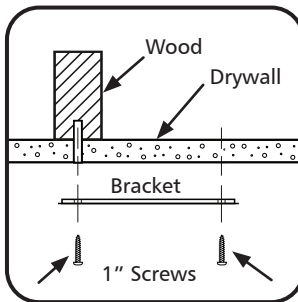
Two Story Homes

How to Mount CO Sensor



Position

Place the mounting bracket against the ceiling or wall with the ARROW indicating the top of the alarm. Using the bracket as a template, mark two of the holes.

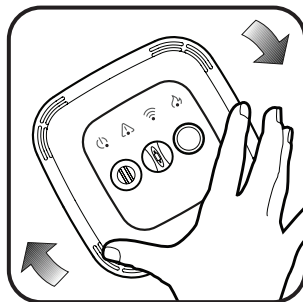


Mount the Bracket

If wood is present behind the drywall, a pilot hole can ease installation, but is not required. Create the optional pilot hole with a 1/8" (3mm) drill bit.

If the screw will only be in drywall, DO NOT drill a pilot hole.

Securely fasten the mounting bracket to the ceiling or wall using the two 1" screws provided. Do not overtighten.

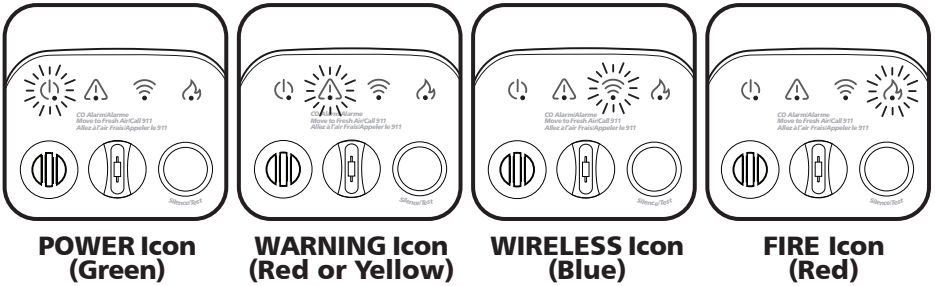


Install Sensor

With the CO Sensor activated and all Sensors fully networked together, position the CO Sensor onto the center of the bracket and turn clockwise. The unit will snap into place, but still allow some rotation.

Note: CO Sensors are not to be used with detector guards unless the combination has been evaluated and found suitable for that purpose.

CO Sensor Features and Functions



Alarm Warnings

CO Gas Alarm: ⚠️ WARNING flashes red, horn beeps in 4X pattern.

CO Gas (Remote Alarm): ⚠️ WARNING solid red, horn beeps in 4X pattern.

Fire Alarm: 🔥 FIRE flashes red, horn beeps in 3X pattern.

Fire (Remote Alarm): 🔥 FIRE on solid red, horn beeps in 3X pattern.

A remotely triggered Sensor will exit alarm mode after 5 minutes, unless during that time it was able to directly detect the triggering event. This is to conserve battery life.

As a diagnostic tool, ⚠️ WARNING will continue to flash once per minute (no beep) for three days after exiting an alarm condition.

Trouble Signals

These signals will be present if the CO Sensor is in need of replacement:

Low Battery: ⚠️ WARNING will single-flash red with a horn chirp once per minute. The Silence button will quiet the chirp for 24 hours. The battery cannot be replaced. Deactivate and Replace the Sensor.

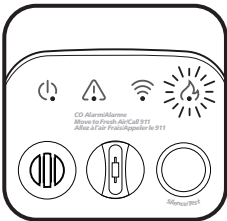
End-of-Life: ⚠️ WARNING will double-flash red with a horn chirp once per minute. The Silence button will quiet the chirp for 24 hours. The unit cannot be repaired or reset. Deactivate and Replace the Sensor.

Operational Signals

Power: ⏻ POWER will briefly flash once per minute when ON.

Network Binding: 📶 WIRELESS will flash blue repeatedly while the radio network is open to adding Sensors. 📶 WIRELESS will stop flashing one minute after adding the final Sensor.

Supplemental Temperature Sensing

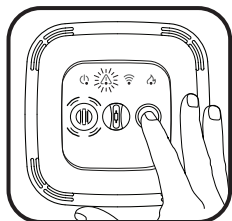


This CO Sensor is also equipped with Supplemental Temperature Sensing. The Sensor will alarm if this heat condition occurs:

Fixed Temperature: The Sensor will alarm if the Sensor's temperature reaches 135°F (57°C).

Silencing Nuisance Alarms

The CO Sensor is equipped with a Silence feature that will silence the CO Sensor for **5 minutes**. **This feature will not resolve a CO or fire situation!**

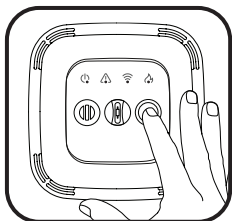


All appropriate safety precautions must be taken during this time to ensure there is no emergency. Review the sections above for proper actions.

The silence feature will also silence any Sensors on the network that were triggered remotely. However, the initiating Sensor must be silenced directly by pressing its button.

Testing the CO Sensor

Test weekly to ensure proper operation. To test the unit, press and release the button on the front.



The CO Sensor will sound with 4 beeps and Δ WARNING will flash red rapidly.

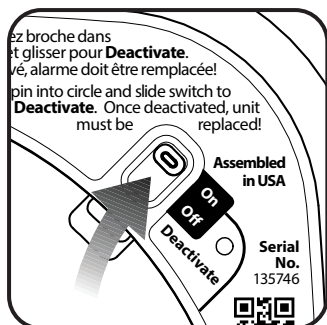
All four icons will strobe to indicate a successful test.

The unit will then run a network test and all other safety Sensors on the network will perform the same steps above.

Wait at least 5 seconds to allow all radio traffic to clear before running another test.

If the Sensor fails, the horn will “honk” and the yellow light will flash. Clean the unit (as described in this manual) and retest. If the unit still fails, contact the manufacturer.

ON/OFF Switch and Deactivating the Sensor



ON/OFF Switch

For routine house painting/remodeling or Sensor relocation, the Sensor can be switched into the **OFF** position. **The Sensor will not function and the unit cannot be mounted onto its bracket while in the OFF position.**

When ready, the Sensor switch can be moved back to the **ON** position and remounted to the bracket.

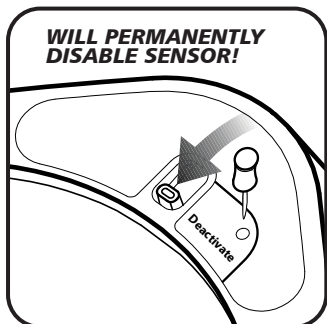
Deactivate

When the Sensor has reached its **End-of-Life** or **Low Battery**, Δ WARNING will flash red each minute accompanied by the horn chirp. To **Deactivate**, insert a pin into the small circle, press down, then slide the switch to Deactivate.

Once Deactivated, the Sensor cannot be reactivated. **USE ONLY FOR DISPOSAL OF THE SENSOR!**

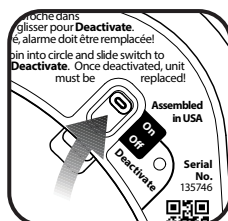
Replace the Sensor!

Once Deactivate has been selected, the Δ WARNING icon will be yellow. This will deplete the remaining battery over several days. After the light has gone out, dispose of responsibly.



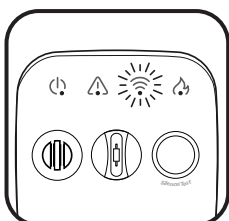
Creating Your Wireless Network

The Sensor communicates on its own private radio network. This network is created simply by **powering up new units, one at a time.**



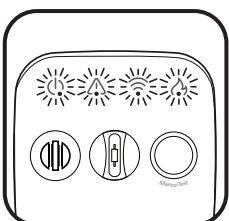
Power

Activate your first Sensor by moving the slide switch to **ON**.



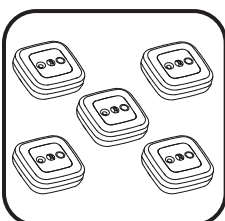
Create Network

The blue WIRELESS light will begin to flash. While flashing, additional Sensors can be added by turning them ON, one at a time.



Sensor Added!

The newly added Sensor will chirp twice and all four icons will flash on briefly when the unit has been added.



Network Complete

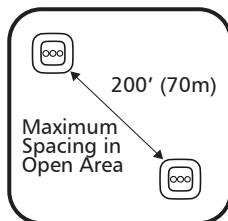
After the Sensor has joined the network, continue adding units one at a time until complete.

Contact your dealer if Sensors need to be added or removed from the network.

A **Comm Link** unit added to your wireless network will allow users to receive status information directly to cell phones and email. Ask your dealer for more information.

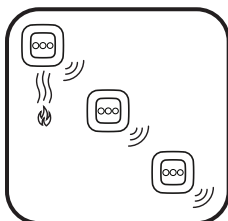
General Note: The radio network is limited to 18 total units. Only 12 of these units may be Smoke Sensors, the remaining units can be CO and Heat Sensors or Bedshakers.

Acceptable Radio Network Sensor Spacing



The proprietary network communicates using radio frequencies between 905.2MHz and 913.2MHz.

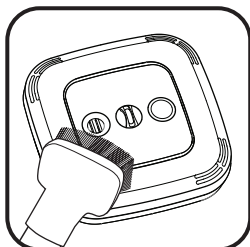
The range of the radio has been tested to 200 feet (70m) in open area distance testing.



Each Sensor will act as a repeating station, so critical signals received by a Sensor will be rebroadcast throughout the network.

After installation, test all Sensors for proper wireless inter-connection. Simply press and release the test button of a Sensor while having a helper observe the remote Sensors. **Retest the network often to ensure that all Sensors are still inter-connected!** Repositioning large items in the home, or radio range issues may cause a Sensor to drop off the network.

Cleaning Your CO Sensor



Over time, dust and dirt might collect on the surface of your CO Sensor.

To Clean

Remove the CO Sensor from the ceiling/wall and gently vacuum all the surfaces or wipe with a clean dry cloth. **Use no chemical cleaners!**

DO NOT PAINT over the alarm.

CO Sensor Specifications

Operating Voltage

3VDC

Sensitivity

70 PPM: 60 to 240 minutes

150 PPM: 10 to 50 minutes

400 PPM: 4 to 15 minutes

30 PPM or less: unit will not activate

Supplemental Heat Sensing

Fixed Temperature

135°F (57°C)

Battery Type

Non-replaceable Lithium Manganese

CO Sensor Life

See "Replace By" date on alarm

Operating Ambient Temperature

40°F - 100°F (4°C - 38°C)

Operating Humidity

10 - 95% Non-condensing

Alarm Dimensions

5.1" x 5.1" x 1.6" (13cm x 13cm x 4.1cm)

Weight

0.6 lbs (0.27kgs) with bracket

Listings

c ETL us; CSFM

Conforms to UL STD 2034

Certified to CSA STD 6.19-17

Have a Plan for Emergencies

Have an Escape Plan • Make sure everyone in the home understands the layout of the home • Have at least two ways out of each room • Discuss escape routes with everyone in the home • **Important** - Agree on an outside meeting place where everyone will gather after escaping from an emergency.

Be Prepared • Familiarize everyone in the household with the sound of the Smoke, Heat and CO alarms • Everyone should learn their emergency numbers or 911 • Instruct each person to call the emergency numbers from outside the home, either with a cell phone or at a neighbor's • Teach everyone how to unlock and open all windows, doors and security bars • Make sure security bars are equipped with quick-release devices • Keep exits clear and free of obstructions.

Practice • Hold home fire drills at least twice a year. • Make sure fire drills are realistic by pretending some escape paths are blocked by fire and smoke

Get Out and Stay Out • Once you've escaped from a fire, do not go back inside for any reason until a professional responder has given the okay.

Apartment Buildings • Learn and practice your building's evacuation plan • If you hear a fire or CO alarm, react immediately • Know the location of all building exits and fire alarm boxes • Use the stairs...never use an elevator during a fire • If you see that an exit is blocked or locked, report the issue to the building's management.

Escape Tips • Close doors behind you as you escape to slow the spread of fire and smoke • If you have to escape through smoke, crawl on your hands and knees, keeping your head one to two feet above the floor, where the air will be clearest • Test the doorknob and spaces around the door with the back of your hand. If the door is warm, try another escape route. If the door is cool, open it slowly. Close it quickly if smoke pours through.

Warning! Limitations of Smoke, CO, and Heat Sensors

Wireless Smoke, CO and Heat (Safety) Sensors have been proven to be both effective and reliable, but they may not be effective under all conditions. No Sensor design can offer total protection of life and property. A safety Sensor is not a substitute for an adequate homeowner's fire insurance or life insurance policy and careful behavior.

These Sensors will not work without a source of power. The Sensor will not operate and the alarm will not sound if it's turned off, deactivated or the battery has died.

CAUTION - These Sensors will only indicate the presence of smoke, CO or heat at or near the safety Sensor. Smoke, CO or Heat may be present in other areas of the room or home.

Radio communication between Sensor units may fail to take place if the situation in the home has changed since installation. Interference, moving large objects, or insufficient range could impede the Sensor's radio performance. Test them weekly.

The Sensor's warning signal may not be heard. A deep sleeper, hearing-impaired person, young child or someone impaired by drugs or alcohol may not awaken in response to a Sensor activation. This can occur even when a Sensor is located inside the individual's bedroom. Be sure fire drills are practiced that take this possibility into account.

Current studies have shown that alarms may not awaken all sleeping individuals, and that it is the responsibility of individuals in the household that are capable of assisting others to provide assistance to those who may not be awakened by the alarm sound, or to those who may be incapable of safely evacuating the area unassisted.

Smoke, CO, and Heat Sensors may not always activate and provide early enough warning. A Sensor will only activate when it is maintained in working order and sufficient amounts of smoke, heat or CO (Sensor type specific) reaches the unit.

Smoke Sensors may not be effective in certain situations, such as: Fires where the victim is intimate with a flaming fire; for example, when a person's clothes catch fire while cooking; Fires where the smoke is prevented from reaching the Sensor due to a closed door or other obstruction; Incendiary fires where the fire grows so rapidly that an occupant's egress is blocked even with the properly located Sensors. Certain fires can originate inside of walls, attics or on the other side of closed doors. This may prevent smoke from reaching the Sensor.

SMOKE SENSORS CANNOT GUARANTEE THAT YOU WILL NEVER SUFFER ANY DAMAGE OR INJURY FROM A FIRE.

HEAT SENSORS CANNOT GUARANTEE THAT YOU WILL NEVER SUFFER ANY DAMAGE OR INJURY FROM A FIRE.

CO SENSORS CANNOT GUARANTEE THAT YOU WILL NEVER SUFFER ANY ILLNESS OR INJURY FROM EXPOSURE TO CARBON MONOXIDE GAS.

A BEDSHAKER CANNOT GUARANTEE THAT A HEARING IMPAIRED PERSON WILL WAKE UP DURING A FIRE.

Lifetime Fire Replacement Guarantee

The OSCO20 CO Sensor manufacturer guarantees to replace at no cost to the original owner any OSCO20 CO Sensor that has been materially damaged or destroyed by an accidental fire. To obtain a replacement unit under this Lifetime Fire Replacement Guarantee, you must return the damaged or destroyed CO Sensor to the manufacturer within 90 days of the fire, accompanied by a complete activation report and verification report from the applicable fire department. To obtain a replacement under this guarantee, contact the manufacturer at www.homesafenetwork.com or at (972) 304-3923, to receive information as to the address to which you should send your damaged or destroyed OSCO20 CO Sensor and accompanying information.

Limited Warranty

For a period of 24 months from the date of purchase, Applied Fire Technologies LLC warrants to you, the original purchaser, that your OSCO20 CO Sensor will be free from defects in workmanship, materials, and construction under normal use and service. If a defect in workmanship, materials, or construction should cause your OSCO20 CO Sensor to become inoperable within the warranty period, Applied Fire Technologies LLC will repair your OSCO20 CO Sensor or furnish you with a new or rebuilt replacement OSCO20 CO Sensor without charge to you except for your costs of shipping the OSCO20 CO Sensor to Applied Fire Technologies LLC for warranty coverage. Your repaired or replacement OSCO20 CO Sensor will be returned to you without charge and will be covered under this warranty for the balance of the warranty period.

This warranty will not apply if inspection of your OSCO20 CO Sensor shows that the damage or failure was caused by abuse, misuse, abnormal usage, faulty installation, improper maintenance, or work other than that performed by authorized service personnel.

Any warranties implied under any State law, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to the period of this limited warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Neither the OSCO20 manufacturer nor Applied Fire Technologies LLC will be liable for any loss, damage, incidental or consequential damages of any kind arising in connection with the sale, use, operation, inoperability, malfunction, or repair of your OSCO20 CO Sensor. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

If a defect in workmanship, materials, or construction should cause your OSCO20 CO Sensor to become inoperable within the warranty period, to obtain warranty coverage you must ship the OSCO20 CO Sensor to Applied Fire Technologies LLC, with shipping costs prepaid by you. You must also pack the OSCO20 CO Sensor to minimize the risk of it being damaged in transit. You must also enclose a return address. OSCO20 CO Sensors returned for warranty service should be sent to: Applied Fire Technologies LLC, 825 W. Sandy Lake Rd., Suite 190, Coppell, TX 75019 USA, accompanied by proof of purchase.

If Applied Fire Technologies LLC receives a OSCO20 CO Sensor in a damaged condition as the result of shipping, you will be notified and you may need to file a claim with the shipper.

This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This is your copy of the Limited Warranty on your OSCO20 CO Sensor. Please retain it, along with proof of purchase showing the date of purchase and the identity of the purchaser, in a safe place.

Lifetime Product Replacement Guarantee

After the above Limited Warranty has expired, commencing on the first day of the 25th month and extending through the lifetime of customer, the manufacturer of the OSCO20 CO Sensor guarantees to repair or replace the CO Sensor at a preferred owner discounted price which includes shipping and handling and is adjusted annually. This Product Replacement Guarantee does not create any obligations or liabilities on the part of Applied Fire Technologies LLC.

This guarantee is extended only to the original purchaser and is available when the CO Sensor is sent to the manufacturer, with a description of any problem and proof-of-purchase. This replacement guarantee will not apply if the manufacturer's inspection reveals that the damage or failure is a result of abuse, misuse, improper maintenance, abnormal usage, or work performed by unauthorized service personnel. At least an annual cleaning (according to the directions supplied in this owner's manual or set forth at www.homesafenetwork.com) is recommended to prolong the useful life of your OSCO20 CO Sensor.

To obtain a replacement under this guarantee, contact the manufacturer at www.homesafenetwork.com or at (972) 304-3923, to receive information regarding current pricing and for the address to which you should send your OSCO20 CO Sensor along with payment for your replacement alarm. Be sure to enclose your return address and daytime telephone number. The OSCO20 manufacturer will ship the new replacement unit to you upon receipt of all of the foregoing materials and information.

This Product Replacement Policy does not alter or affect your Limited Warranty, set forth above.



Capteur de Monoxyde de Carbone **Modèle OSCO20**



CO

Le Manuel du Propriétaire

Applied Fire Technologies recommande une combinaison de Capteurs de Fumée, de Capteurs de CO et de Capteurs de Chaleur installés aux emplacements appropriés dans toute la maison.

ATTENTION : *Veuillez prendre quelques minutes pour lire attentivement ce manuel du propriétaire, qui doit être conservé pour référence ultérieure et transmis à tout futur propriétaire.*



Scannez le code pour
obtenir des informations
supplémentaires et des
vidéos



N'ignorez Jamais le Son d'une Alarme!

Alarme Incendie: 🔥 **FIRE** est rouge, le klaxon émet un signal sonore 3X.

Alarme de gaz CO: ⚠️ **WARNING** est rouge et le klaxon émet un signal sonore 4X.

Consultez ce manuel afin de vous familiariser avec les sons, les caractéristiques et les fonctions de ce Capteur. Conservez toujours ce manuel pour référence future.

Avertissements Généraux Concernant les Capteurs de CO

Le Capteur de CO est destiné à un **Usage Intérieur Uniquement**. L'appareil sera définitivement endommagé s'il est utilisé à l'extérieur ou s'il entre en contact avec de l'eau, de la condensation, de la saleté ou des températures extrêmes.

Le détecteur de CO ne doit être utilisé que dans les habitations unifamiliales. **Pas pour les propriétés commerciales, les bateaux ou les véhicules de loisirs.**

Le détecteur de CO est conçu pour détecter le monoxyde de carbone provenant de TOUTE source de combustion. Il n'est **PAS** conçu pour détecter la fumée, le feu ou tout autre gaz.

Des détecteurs de fumée doivent être installés dans la maison pour assurer la protection contre l'incendie.

AVERTISSEMENT! Ce produit est destiné à être utilisé dans des locaux intérieurs ordinaires d'unités d'habitation familiales. Il n'est pas conçu pour mesurer la conformité aux normes commerciales ou industrielles de l'OSHA.

ATTENTION! Cet appareil n'indique la présence de monoxyde de carbone qu'au niveau du Capteur. Le monoxyde de carbone peut être présent dans d'autres de la maison.

Ce dispositif est conçu pour protéger les individus des effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Les personnes souffrant de troubles médicaux spécifiques devraient envisager d'utiliser des dispositifs d'alerte qui émettent des signaux sonores et visuels pour des concentrations de CO inférieures à 30 ppm.

AVERTISSEMENT! L'installation du Capteur de CO ne remplace pas l'installation, l'utilisation et l'entretien corrects des appareils à combustible, y compris les systèmes de ventilation et d'évacuation appropriés. Entretenez correctement tous vos appareils et équipements.

Cette alarme fonctionne sur piles. Une exposition constante à une humidité élevée ou faible peut réduire la durée de vie des piles. **Il ne fonctionnera pas si la batterie est épuisée ou l'alarme est désactivée.**

L'alarme CO est susceptible de déclencher des alarmes intempestives en cas d'exposition prolongée à certains produits de nettoyage, laques et parfums. **L'exposition aux gaz de silicone ou aux vapeurs d'ammoniac peut endommager le Capteur de manière permanente. Ce dommage n'est PAS détectable.** Il faut veiller à installer le détecteur de CO dans les espaces bien ventilés où ces types d'articles sont stockés ou utilisés.

Les Capteurs de CO, de fumée et de chaleur ne remplacent pas une police d'assurance incendie adéquate et des pratiques prudentes à l'intérieur et autour de la maison.

Testez ce Capteur de CO chaque **semaine**. Si le Capteur n'est pas testé correctement, remplacez-le immédiatement.

Sources Potentielles de Problèmes de Gaz CO à l'Intérieur de la Maison

Les sources de monoxyde de carbone peuvent être très difficiles à localiser en raison de la nature inodore et incolore du gaz, surtout après que la maison a été aérée avant l'arrivée des enquêteurs.

Les appareils domestiques typiques qui peuvent fuir du monoxyde de carbone sont les suivants: sècheuses à gaz, chauffe-eau à gaz, fournaies ou chaudières à gaz, foyers (à gaz et à bois), poêles et fours à gaz/à bois, véhicules à moteur, grils, générateurs, équipement de chantier, essentiellement tout ce qui brûle du carburant. **Entretenez correctement ces équipements.**

Si des problèmes surviennent dans votre maison, examinez attentivement ces possibilités:

1) Déversement excessif de gaz ou ventilation vers l'arrière des appareils à combustion, potentiellement causés par:

Les conditions extérieures telles que la direction et/ou la vitesse du vent, y compris les fortes rafales de vent; air lourd dans les tuyaux de ventilation (air froid/humide avec des périodes prolongées entre les cycles)

Différence de pression négative résultant de l'utilisation de ventilateurs d'extraction
Fonctionnement simultané de plusieurs appareils à combustible en concurrence pour un volume d'air intérieur limité

Le raccordement du tuyau d'évacuation vibre desserré des sècheuses à linge, des fournaies ou des chauffe-eau

Obstructions ou conceptions de tuyaux de ventilation non conventionnelles qui amplifient les situations ci-dessus

- 2) Fonctionnement prolongé d'appareils à combustion de combustible non ventilés (cuisinière/ four, foyer)
- 3) Inversions de température qui peuvent piéger les gaz d'échappement près du sol
- 4) Voiture au ralenti dans un garage attenant ouvert ou fermé, ou à proximité d'une habitation
- 5) Cheminées et/ou événements mal conçus ou entretenus

Comprendre les Dangers de l'Intoxication au Gaz CO

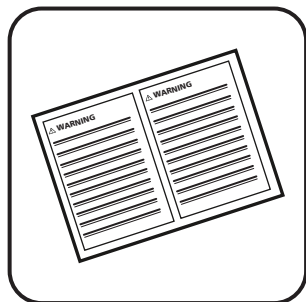
Les symptômes suivants sont liés à une intoxication au monoxyde de carbone et doivent être discutés avec TOUS les membres du ménage:

- 1) Exposition légère: légers maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (décrits comme des symptômes «grippaux»).
- 2) Exposition moyenne: maux de tête lancinants sévères, somnolence, confusion, rythme cardiaque rapide.
- 3) Exposition extrême: Perte de conscience, convulsions, insuffisance cardiorespiratoire, mort.
- 4) De nombreux cas d'empoisonnement au monoxyde de carbone signalés indiquent que même si les victimes sont conscientes qu'elles ne vont pas bien, elles deviennent si désorientées qu'elles sont incapables de se sauver en sortant du bâtiment ou en appelant à l'aide. Les jeunes enfants et les animaux domestiques sont généralement les premiers touchés.

⚠️ AVERTISSEMENT L'actionnement de votre avertisseur de CO indique la présence de monoxyde de carbone (CO) qui peut VOUS TUER
Si votre signal d'alarme de CO retentit avec un modèle de 4 bips:

- 1) Appuyez et relâchez le Bouton Silence
- 2) Appelez vos services d'urgence () ____ - ____, pompiers ou 911
- 3) Déplacez-vous immédiatement vers l'air frais - à l'extérieur ou près d'une porte ou d'une fenêtre ouverte. Faites un décompte pour vérifier que toutes les personnes sont représentées. Ne rentrez pas dans les locaux et ne vous éloignez pas de la porte/fenêtre ouverte tant que les secours ne sont pas arrivés, que les locaux n'ont pas été aérés et que votre alarme reste dans son état normal.
- 4) Après avoir suivi les étapes 1-3, si votre alarme se réactive dans les une période de 24 heures, répétez les étapes 1-3 et appelez un technicien d'électroménager qualifié () ____ - ____ rechercher les sources de CO provenant des équipements et appareils à combustion de combustible et inspecter le bon fonctionnement de cet équipement. Si des problèmes sont identifiés au cours 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 du fabricant, ou contactez directement le fabricant pour plus d'informations sur la sécurité du CO et cet équipement. Assurez-vous que les véhicules à moteur ne fonctionnent pas, et n'ont pas fonctionné, dans un garage attenant ou à côté de la résidence.

Application de l'étiquette d'Avertissement Auto-Adhésive



Ce Capteur de CO a été expédié avec deux étiquettes d'avertissement autocollantes.

Le propriétaire de la maison doit ajouter les numéros de téléphone de votre fournisseur de services d'urgence et celle d'un technicien qualifié dans les espaces prévus. Ajoutez également ces numéros à la section ci-dessus.

Le propriétaire de la maison doit placer une étiquette à côté du capteur de CO et l'autre près d'une source d'air frais où votre famille prévoit de se rassembler si le capteur indique du monoxyde de carbone.

Emplacements Recommandés pour Votre Capteur de CO



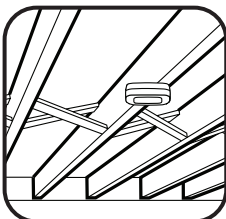
Chambres

Pour plus de sécurité, des Capteurs de CO peuvent être installés dans les zones de couchage



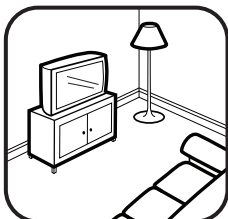
Couloirs

Un détecteur de CO doit être installé à chaque niveau du logement, à moins de 6,4m (21ft) de la porte d'une chambre à coucher.



Sous-sols

Un Capteur de CO est requis à chaque niveau de la maison, y compris le sous-sol

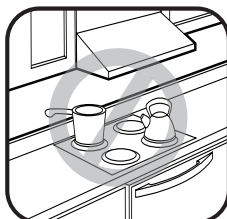


Salon

Pour renforcer la sécurité, un Capteur de CO peut être situé dans les espaces de vie de la maison

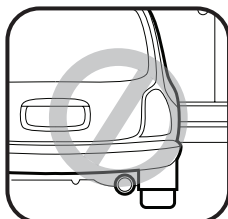
Zones Non Appropriées pour les Capteurs de CO

Pour réduire les risques de fausses alarmes, les espaces doivent être bien ventilés lorsque des produits de nettoyage ménagers ou d'autres produits chimiques/contaminants sont utilisés.



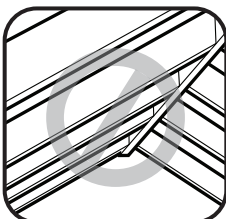
Cuisines

Ne pas installer à moins de 5 pieds (1,5m) de tout appareil de cuisson



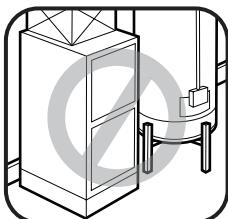
Garage

Ne pas installer dans les garages. Les gaz d'échappement des voitures et des moteurs peuvent déclencher le Capteur



Greniers, Vide Sanitaire, Espaces Inconditionnés

Ne pas installer dans des zones où la température ambiante normale peut descendre en dessous de 4.4°C (40°F) ou dépasser 37.8°C (100°F)

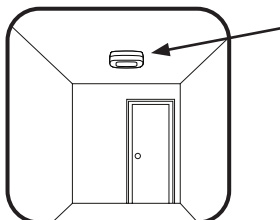


Buanderies et Chaufferies

Les Capteurs de CO doivent être à au moins 6m (20 ft) de toutes les sources de combustion

⚠ Prudence: Certaines conditions, telles qu'une température ambiante élevée ou un environnement très sec, réduisent la durée de vie du Capteur de CO

Choix l'Emplacement du Capteur de CO

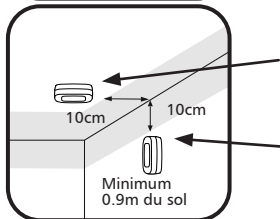


MEILLEUR

Centrer au plafond

⚠ PRUDENCE: Ne placez pas le Capteur de CO à proximité de ventilateurs de plafond ou de bouches de chauffage/climatisation

⚠ PRUDENCE: Le Capteur de CO doit être placé dans un endroit ouvert. **Ne le** placez pas derrière un meuble, des rideaux ou tout autre objet où il pourrait ne pas être vu ou entendu.



ACCEPTABLE

Au plafond, pas plus près que 10cm (4 in) du mur

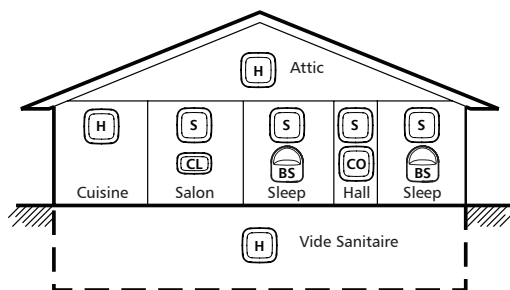
ACCEPTABLE

Sur un mur, le haut du Capteur doit être à au moins 10 cm (4") du plafond et à au moins 0,9 m (3 ft) du sol.

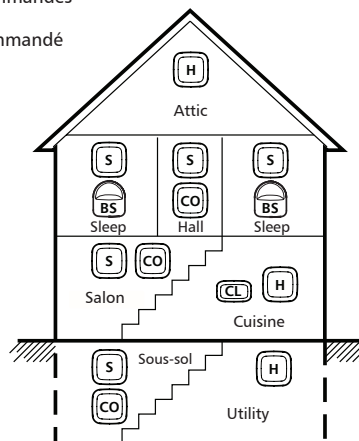
Protection Complète de la Maison

La meilleure façon d'assurer une protection incendie/sécurité complète est d'installer une combinaison de Capteurs de Fumée, de CO et de Chaleur, ainsi que des BedShakers, et un Comm Link.

- | | |
|---|--|
|  Capteurs de Fumée Minimum Requis |  BedShakers Recommandés |
|  Capteurs de CO Minimum Requis |  Comm Link Recommandé |
|  Capteurs de Heat Recommandés | |

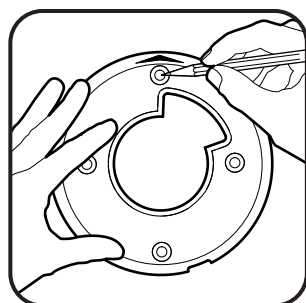


Maisons à Un Étage



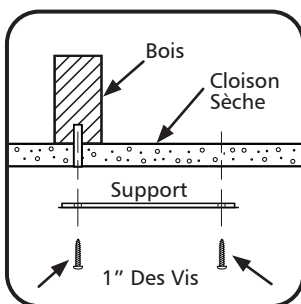
Maisons à Deux Étages

Comment Monter le Capteur de CO



Position

Placez le support de montage contre le plafond ou le mur avec la FLECHE indiquant le haut de l'alarme. En utilisant le support comme modèle, marquez deux des trous.

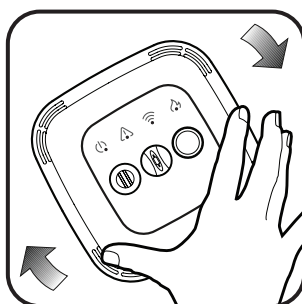


Montez le Support

S'il y a du bois derrière la cloison sèche, un trou pilote peut faciliter l'installation, mais n'est pas obligatoire. Créez le trou pilote facultatif avec un foret de 3 mm (1/8")

Si la vis est uniquement dans une cloison sèche, NE PERCEZ PAS de trou pilote.

Fixez solidement le support de montage au plafond ou au mur à l'aide des deux vis de 1" fournies. Ne pas trop serrer.

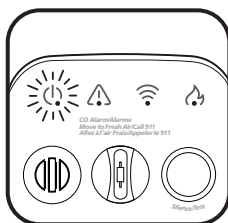


Installer le Capteur

Une fois le Capteur de CO activé et les Capteurs entièrement connectés ensemble, positionnez le Capteur de CO au centre du support et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre. L'unité s'enclenchera tout en permettant une certaine rotation.

Remarque: Les Capteurs de CO ne doivent pas être utilisés avec des protections de détecteur à moins que la combinaison n'ait été évaluée et jugée appropriée à cet effet.

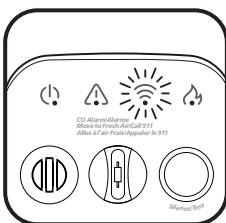
Caractéristiques et Fonctions du Capteur de CO



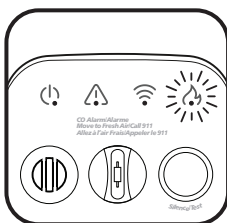
**POWER Icône
(Vert)**



**WARNING Icône
(Rouge ou Jaune)**



**WIRELESS Icône
(Bleu)**



**FIRE Icône
(Rouge)**

Avertissements d'Alarme

Alarme Gaz CO: ⚠️ WARNING clignote en rouge, l'avertisseur sonore émet des bips en 4X, puis se répète.

Gaz CO (Alarme à Distance): ⚠️ WARNING rouge fixe, l'avertisseur sonore émet des bips en 4X, puis se répète.

Alarme Incendie: 🔥 FIRE clignote en rouge, l'avertisseur sonore retentit 3 fois, puis se répète.

Incendie (Alarme à Distance): 🔥 FIRE allumée en rouge fixe, l'avertisseur sonore retentit 3 fois, puis se répète.

Un Capteur déclenché à distance quitte le mode alarme au bout de 5 minutes, à moins qu'il n'ait pu détecter directement l'événement déclencheur pendant ce laps de temps. Cela permet de préserver la durée de vie de la batterie.

En tant qu'outil de diagnostic, ⚠️ WARNING continue à clignoter une fois par minute (pas de bip) pendant trois jours après avoir quitté une condition d'alarme CO.

Signaux d'Erreur

Ces signaux sont présents si le Capteur de CO doit être remplacé.

Batterie Faible: Le voyant ⚠️ WARNING clignote fois en rouge et un signal sonore retentit une fois par minute. Le bouton Silence permet de faire taire le gazouillis pendant 24 heures. La pile ne peut pas être remplacée. Désactiver et remplacer le Capteur.

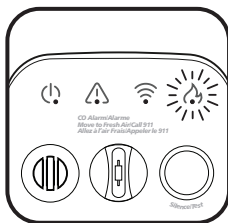
Fin de Vie: Le voyant ⚠️ WARNING clignote deux fois en rouge et un signal sonore retentit une fois par minute. Le bouton Silence permet de faire taire le gazouillis pendant 24 heures. L'appareil ne peut pas être réparé ou réinitialisé. Désactivez et remplacez le Capteur.

Signaux Opérationnels

Pouvoir: Le voyant ⚡ POWER clignote brièvement toutes une fois par minute lorsqu'il est allumé.

Liaison Réseau : 📶 WIRELESS clignote en bleu de façon répétée lorsque le réseau radio est ouvert à l'ajout de Capteurs. 📶 WIRELESS cesse de clignoter une minute après l'ajout du dernier Capteur.

Capteur de Température Supplémentaire

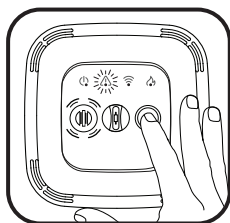


Ce Capteur de CO est également équipé d'un détecteur de température supplémentaire. Le capteur retentit si cette condition de chaleur se produit:

Température Fixe Le Capteur sera activé si la température du Capteur atteint 57°C (135°F).

Faire Taire les Fausses Alarmes

Le Capteur de CO est équipé d'une fonction Silence qui permet de faire taire le Capteur de CO pendant **un maximum de 5 minutes**. **Cette fonction ne résoudra pas une situation de CO ou d'incendie!**

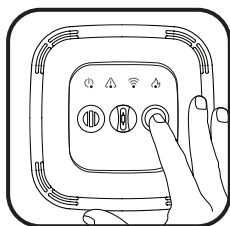


Toutes les mesures de sécurité appropriées doivent être prises pendant cette période afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'urgence. Consultez la section ci-dessus pour connaître les mesures à prendre.

La fonction de silence fera également taire tous les Capteurs du réseau qui ont été déclenchés à distance. Cependant, le Capteur initiateur doit être mis sous silence directement en appuyant sur son bouton.

Test du Capteur de CO

Le Capteur doit être **testé chaque semaine** pour s'assurer qu'il fonctionne correctement. Pour tester l'appareil, appuyez sur le bouton situé à l'avant et relâchez-le.



Le Capteur de CO émettra 4 bips et **⚠WARNING** clignotera rapidement en rouge.

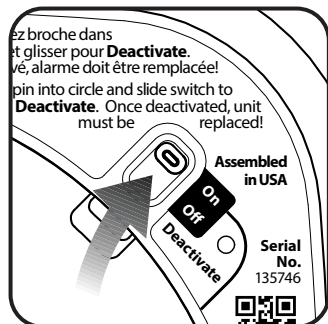
Les quatre icônes clignoteront pour indiquer un test réussi.

L'unité exécutera ensuite un test de réseau et tous les autres Capteurs du réseau effectueront les étapes ci-dessus.

Attendez au moins 5 secondes pour permettre à tout le trafic radio de se dissiper avant d'effectuer un autre test.

Si le Capteur tombe en panne, le klaxon « klaxonnera » et le voyant jaune clignotera. Nettoyez l'appareil (comme décrit dans ce manuel) et retestez. Si l'unité tombe toujours en panne, contactez le fabricant

Interrupteur Marche/Arrêt et Désactivation du Capteur



Interrupteur Marche/Éteinte(ON/OFF)

Pour les travaux courants de peinture/remodelage de la maison ou le déplacement du Capteur, l'interrupteur du Capteur peut être mis en position **OFF**. **Le Capteur fonctionne pas et l'appareil ne peut pas être monté sur son support lorsqu'il est en position OFF.**

Lorsqu'il est prêt, l'interrupteur du Capteur peut être remis en position **ON** et remonté sur le support.

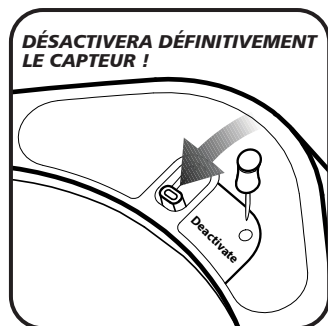
Désactiver

Lorsque le capteur a atteint sa **Fin de Vie** ou **Batterie Faible**, le voyant **⚠WARNING** clignote en rouge toutes les minutes, accompagné d'un signal sonore. Pour désactiver le capteur, insérez une épingle dans le petit cercle, appuyez dessus, puis faites glisser l'interrupteur pour le désactiver.

Une fois désactivé, le Capteur ne peut pas être réactivé. **N'UTILISER QUE POUR L'ÉLIMINATION DU Capteur!**

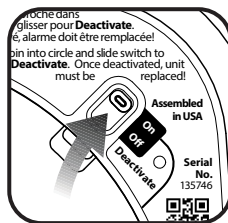
Remplacez le Capteur!

Une fois la désactivation sélectionnée, l'icône **⚠WARNING** devient jaune. Cela épuise la batterie restante pendant plusieurs jours. Une fois que la lumière s'est éteinte, éliminez l'appareil de manière responsable.



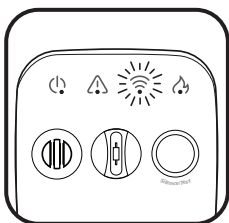
Création d'un Réseau Sans Fil

Le Capteur communique sur son propre réseau radio privé. Ce réseau est créé simplement **en mettant sous tension de nouvelles unités, une à la fois.**



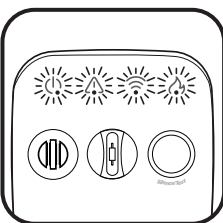
Puissance

Activez votre premier Capteur en plaçant l'interrupteur coulissant sur **ON**.



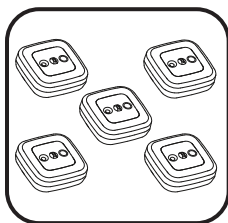
Créer un Réseau

Le voyant bleu  WIRELESS commence à clignoter. Pendant le clignotement, il est possible d'ajouter des Capteurs supplémentaires en les allumant, un par un.



Capteur Ajouté!

Le Capteur nouvellement ajouté émet deux bips et les quatre icônes clignotent brièvement lorsque l'unité a été ajoutée.



Réseau Complet

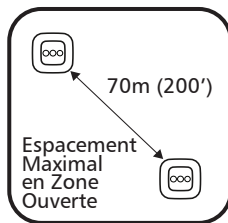
Une fois que le Capteur a rejoint le réseau, continuez à ajouter des unités, une à la fois, jusqu'à ce que le réseau soit complet.

Contactez votre revendeur si des capteurs doivent être ajoutés ou retirés du réseau.

Une unité **Comm Link** ajoutée à votre réseau sans fil permettra aux utilisateurs de recevoir des informations sur l'état de l'appareil directement sur leur téléphone portable ou par courrier électronique. Demandez plus d'informations à votre revendeur.

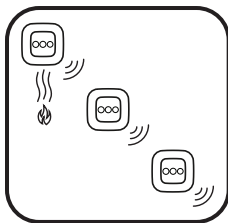
Note Générale: Le réseau radio est limité à 18 unités au total. Seules 12 de ces unités peuvent être des détecteurs de fumée, les autres pouvant être des détecteurs de CO et de Chaleur ou des secoueurs de lit.

Espacement Acceptable des Capteurs du Réseau Radio



Le réseau propriétaire communique en utilisant des fréquences radio comprises entre 905,2 MHz et 913,2 MHz.

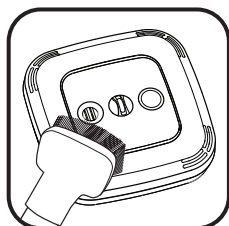
La portée de la radio a été testée à 200 pieds (70 m) lors de tests de distance en zone ouverte.



Chaque capteur agira comme une station répétitive, de sorte que les signaux critiques reçus par un capteur seront rediffusés sur tout le réseau.

Après l'installation, testez tous les Capteurs pour une interconnexion sans fil appropriée. Appuyez et relâchez simplement le bouton de test d'un Capteur tout en demandant à une personne d'observer les Capteurs distants. **Testez souvent le réseau pour vous assurer que tous les Capteurs sont toujours interconnectés!** Le repositionnement d'objets encombrants ou des problèmes de portée radio peuvent entraîner la chute d'un capteur hors du réseau.

Nettoyer Votre Capteur de CO



Au fil du temps, de la poussière et de la saleté peuvent s'accumuler sur la surface de votre Capteur de CO.

Pour Nettoyer

Retirez le Capteur du plafond/mur et aspirez doucement toutes les surfaces ou essuyez avec un chiffon propre et sec. **N'utilisez aucun nettoyeur chimique.**

NE PEIGNEZ PAS sur l'alarme.

Spécifications du Capteur de CO

Tension de Fonctionnement

3VDC

Sensibilité

70 PPM: 60 à 240 minutes

150 PPM: 10 à 50 minutes

400 PPM: 4 à 15 minutes

30 PPM ou moins: l'appareil ne s'active pas

Température Supplémentaire

Température Fixe

57°C (135°F)

Type de Batterie

Non remplaçable Lithium Manganese

Durée de Vie du Capteur de CO

Voir la date "Remplacer Par" sur l'alarme

Température de Fonctionnement

4°C à 38°C (40°F à 100°F)

Humidité de Service

10 à 95% Non-condensing

Dimensions de l'Alarme

13cm x 13cm x 4.1cm (5.1" x 5.1" x 1.6")

Poids

0.27kgs (0.6 lbs) avec support

Listes

c ETL us; CSFM

Conforme à UL STD 2034

Certifié à CSA STD 6.19-17

Avoir un Plan pour les Urgences

Avoir un Plan d'Évacuation • Assurez-vous que tout le monde dans la maison comprend la disposition de la maison. • Ayez au moins deux voies de sortie pour chaque pièce. • Discutez des voies d'évacuation avec tout le monde dans la maison.

• **Important** - Convenez d'un lieu de rencontre extérieur où tout le monde se rassemblera après avoir échappé à une urgence.

Soyez Prêt • Familiarisez tous les membres de la maison avec le son des avertisseurs de fumée, de chaleur et de CO. • Tout le monde doit connaître ses numéros d'urgence ou le 911 • Demandez à chaque personne d'appeler les numéros d'urgence depuis l'extérieur de la maison, soit avec un téléphone portable, soit chez un voisin. Apprenez à tout le monde comment déverrouiller et ouvrir toutes les fenêtres, portes et barres de sécurité. • Assurez-vous que les barres de sécurité sont équipées de dispositifs à dégagement rapide. • Gardez les sorties dégagées et exemptes d'obstructions.

Répéter • Organisez des exercices d'incendie à domicile au moins deux fois par an. • Assurez-vous que les exercices d'incendie sont réalistes en prétendant que certaines voies d'évacuation sont bloquées par le feu et la fumée.

Sortez et Restez à l'Écart • Une fois que vous avez échappé à un incendie, ne retournez pas à l'intérieur pour quelque raison que ce soit jusqu'à ce qu'un intervenant professionnel ait donné son accord.

Tours d'Appartements • Apprenez et mettez en pratique le plan d'évacuation de votre bâtiment • Si vous entendez une alarme incendie ou une alarme de CO, réagissez immédiatement • Connaissiez l'emplacement de toutes les sorties du bâtiment et des boîtiers d'alarme incendie • Utilisez les escaliers... n'utilisez jamais un ascenseur pendant un incendie • Si vous voyez qu'une sortie est bloquée ou verrouillée, signalez le problème à la direction de l'immeuble.

Conseils d'Évasion • Fermez les portes derrière vous lorsque vous vous échappez pour ralentir la propagation du feu et de la fumée. • Si vous devez vous échapper à travers la fumée, rampez sur vos mains et vos genoux, en gardant la tête à un ou deux pieds au-dessus du sol, là où l'air sera le plus clair. Testez la poignée de porte et les espaces autour de la porte avec le dos de votre main. Si la porte est chaude, essayez une autre issue de secours. Si la porte est froide, ouvrez-la lentement. Fermez-le rapidement si de la fumée s'échappe.

Avertissement! Limites des Capteurs de Fumée, de CO et de Chaleur

Les Capteurs de fumée, de CO et de Chaleur (sécurité) se sont révélés à la fois efficaces et fiables, mais ils peuvent ne pas être efficaces dans toutes les conditions. Aucune conception de Capteur ne peut offrir une protection totale de la vie et des biens. Un Capteur de sécurité ne remplace pas une assurance incendie ou une police d'assurance vie adéquate et un comportement prudent.

Ces Capteurs ne fonctionneront pas sans source d'alimentation. Le Capteur ne fonctionnera pas et l'alarme ne retentira pas s'il est éteint, désactivé ou si la batterie est déchargée.

ATTENTION - Ces Capteurs indiqueront uniquement la présence de Fumée, de CO ou de Chaleur au niveau ou à proximité du Capteur de sécurité. De la Fumée, du CO ou de la Chaleur peuvent être présents dans d'autres zones de la pièce ou de la maison et ne peuvent pas déclencher le Capteur.

La communication radio entre les unités de Capteur peut échouer si la situation dans la maison a changé depuis l'installation. Des interférences, le déplacement d'objets volumineux ou une portée insuffisante pourraient entraver les performances radio du Capteur. Testez-les chaque semaine.

Le signal d'avertissement du Capteur peut ne pas être entendu. Un dormeur profond, une personne malentendante, un jeune enfant ou une personne affaiblie par la drogue ou l'alcool peut ne pas se réveiller en réponse à l'activation d'un Capteur. Cela peut se produire même lorsqu'un Capteur est situé à l'intérieur de la chambre de l'individu. Pratiquez des exercices d'incendie qui tiennent compte de cette possibilité!

Des études actuelles ont montré que les alarmes peuvent ne pas réveiller toutes les personnes endormies et qu'il est de la responsabilité des membres du foyer qui sont capables d'aider les autres de porter assistance à ceux qui ne peuvent pas être réveillés par le son de l'alarme, ou à ceux qui peuvent être incapable d'évacuer la zone en toute sécurité et sans aide.

Les Capteurs de Fumée, de CO et de Chaleur ne s'activent pas toujours et ne fournissent pas une alerte suffisamment précoce. Un Capteur ne s'activera que lorsqu'il est maintenu en état de fonctionnement et que des quantités suffisantes de Fumée, de Chaleur ou de CO (spécifique au type de Capteur) atteignent l'unité.

Les incendies où la victime est intimement liée à un feu enflammé ; par exemple, lorsque les vêtements d'une personne prennent feu pendant qu'elle cuisine ; Les incendies dans lesquels la fumée ne peut pas atteindre le Capteur en raison d'une porte fermée ou d'un autre obstacle ; Incendies incendiaires où le feu se développe si rapidement que la sortie d'un occupant est bloquée même avec les Capteurs correctement situés. Certains incendies peuvent prendre naissance à l'intérieur des murs, des greniers ou de l'autre côté des portes fermées. Cela peut empêcher la fumée d'atteindre le Capteur.

LES CAPTEURS DE FUMÉE NE PEUVENT PAS GARANTIR QUE VOUS NE SUBIREZ JAMAIS DE DOMMAGES OU DE BLESSURES DUS À UN INCENDIE.

LES CAPTEURS DE CHALEUR NE PEUVENT PAS GARANTIR QUE VOUS NE SUBIREZ JAMAIS DE DOMMAGES OU DE BLESSURES DUS À UN INCENDIE.

LES CAPTEURS DE CO NE PEUVENT PAS GARANTIR QUE VOUS NE SOUFFRIREZ JAMAIS DE MALADIE OU DE BLESSURE DUE À UNE EXPOSITION AU GAZ MONOXYDE DE CARBONE.

UN BEDSHAKER NE PEUT PAS GARANTIR QU'UNE PERSONNE MALENTENDANTE SE RÉVEILLERA LORS D'UN INCENDIE.

Garantie de Remplacement à Vie en Cas d'Incendie

Le fabricant du Capteur de CO OSCO20 garantit le remplacement sans frais pour le propriétaire d'origine de tout Capteur de CO OSCO20 qui a été matériellement endommagé ou détruit par un incendie accidentel. Pour obtenir une unité de remplacement dans le cadre de cette garantie à vie de remplacement en cas d'incendie, vous devez retourner le Capteur de CO endommagé ou détruit au fabricant dans les 90 jours suivant l'incendie, accompagné d'un rapport d'activation complet et d'un rapport de vérification du service d'incendie concerné. Pour obtenir un remplacement sous cette garantie, contactez le fabricant sur www.homesafenetwork.com ou au (972) 304-3923, pour recevoir des informations sur l'adresse à laquelle vous devez envoyer votre Capteur de CO OSCO20 endommagé ou détruit et les informations qui l'accompagnent.

Garantie Limitée

Pendant une période de 24 mois à compter de la date d'achat, Applied Fire Technologies LLC vous garantit, à vous, l'acheteur d'origine, que votre Capteur de CO OSCO20 sera exempt de défauts de fabrication, de matériaux et de construction dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Si un défaut de fabrication, de matériaux ou de construction devait rendre votre Capteur de CO OSCO20 inutilisable pendant la période de garantie, Applied Fire Technologies LLC réparera votre Capteur de CO OSCO20 ou vous fournira un Capteur de CO OSCO20 de remplacement neuf ou reconstruit sans frais pour vous. à l'exception de vos frais d'expédition du Capteur de CO OSCO20 à Applied Fire Technologies LLC pour la couverture de la garantie. Votre Capteur de CO OSCO20 réparé ou de remplacement vous sera retourné sans frais et sera couvert par cette garantie pour le reste de la période de garantie.

Cette garantie ne s'appliquera pas si l'inspection de votre Capteur de CO OSCO20 montre que le dommage ou la panne a été causé par un abus, une mauvaise utilisation, une utilisation anormale, une installation défectueuse, un entretien inapproprié ou un travail autre que celui effectué par le personnel de service autorisé.

Toutes les garanties implicites en vertu de toute loi de l'État, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, sont limitées en durée à la période de cette garantie limitée. Certains États n'autorisent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, donc la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Ni le fabricant OSCO20 ni Applied Fire Technologies LLC ne seront responsables de toute perte, dommage, dommage accidentel ou consécutif de toute nature découlant de la vente, de l'utilisation, du fonctionnement, de l'inopérabilité, du dysfonctionnement ou de la réparation de votre Capteur de CO OSCO20. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Si un défaut de fabrication, de matériaux ou de construction rend votre Capteur de CO OSCO20 inutilisable pendant la période de garantie, pour obtenir la couverture de la garantie, vous devez expédier le Capteur de CO OSCO20 à Applied Fire Technologies LLC, les frais d'expédition étant payés d'avance par vous. Vous devez également emballer le Capteur de CO OSCO20 pour minimiser le risque qu'il soit endommagé pendant le transport. Vous devez également joindre une adresse de retour. Les Capteurs de CO OSCO20 retournés pour le service de garantie doivent être envoyés à : Applied Fire Technologies LLC, 825 W. Sandy Lake Rd., Suite 190, Coppell, TX 75019 USA, accompagnés d'une preuve d'achat.

Si Applied Fire Technologies LLC reçoit un Capteur de CO OSCO20 endommagé à la suite de l'expédition, vous en serez informé et vous devrez peut-être déposer une réclamation auprès de l'expéditeur.

Cette garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Ceci est votre copie de la garantie limitée sur votre Capteur de CO OSCO20. Veuillez le conserver, ainsi que la preuve d'achat indiquant la date d'achat et l'identité de l'acheteur, dans un endroit sûr.

Garantie de Remplacement du Produit à Vie

Après l'expiration de la garantie limitée ci-dessus, commençant le premier jour du 25e mois et s'étendant pendant toute la durée de vie du client, le fabricant du Capteur de CO OSCO20 garantit la réparation ou le remplacement du Capteur de CO à un prix réduit pour le propriétaire privilégié qui comprend les frais d'expédition et manutention et est ajusté chaque année. Cette garantie de remplacement de produit ne crée aucune obligation ou responsabilité de la part d'Applied Fire Technologies LLC.

Cette garantie s'étend uniquement à l'acheteur d'origine et est disponible lorsque le Capteur de CO est envoyé au fabricant, avec une description de tout problème et une preuve d'achat. Cette garantie de remplacement ne s'appliquera pas si l'inspection du fabricant révèle que le dommage ou la défaillance est le résultat d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un entretien inapproprié, d'une utilisation anormale ou d'un travail effectué par un personnel de service non autorisé. Au moins un nettoyage annuel (conformément aux instructions fournies dans ce manuel du propriétaire ou indiquées sur www.homesafenetwork.com) est recommandé pour prolonger la durée de vie utile de votre Capteur de CO OSCO20.

Pour obtenir un remplacement sous cette garantie, contactez le fabricant sur www.homesafenetwork.com ou au (972) 304-3923, pour recevoir des informations concernant les prix actuels et l'adresse à laquelle vous devez envoyer votre Capteur de CO OSCO20 ainsi que le paiement de votre alarme de remplacement. Assurez-vous de joindre votre adresse de retour et votre numéro de téléphone de jour. Le fabricant OSCO20 vous enverra la nouvelle unité de remplacement dès réception de tous les matériaux et informations ci-dessus. Cette politique de remplacement de produit ne modifie ni n'affecte votre garantie limitée, énoncée ci-dessus.

FCC Compliance Statement and IC Notice:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 this equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

(1) Reorient or relocate the units. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into a different circuit from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced technician for help.

To satisfy RF exposure requirements, this device and its antenna must operate with a separation distance of at least 20 cm from all persons (FCC KDB 784748, Section A.8.)

FCC Caution and IC Caution: Any Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

IC Attention: Les changements ou modifications non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils 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 tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour satisfaire aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, cet appareil et son antenne doivent fonctionner à une distance d'au moins 20 cm de toute personne. (FCC KDB 784748, Section A.8.)



825 W. Sandy Lake Road, Suite 190
Coppell, TX 75019 USA
www.homesafenetwork.com