

X-SENSE[®] Pro

Combination Smoke and Carbon Monoxide Alarm (Type B)

10-Year Sealed Battery Operated

User Manual

Model: SC01/SC03/SC06/SC07/SC08



Conforms with EN 14604 & EN 50291

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Importer:

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

Phone Number: +31 (0)85-0043.903

F.1.05.SC0109

Contents

English 01-22

Nederlands 23-44

Deutsch 45-66

Français 67-88

English

This user manual contains important information about your combination smoke and carbon monoxide alarm's operation. To ensure proper use and trouble-free operation, please read this manual carefully and store it in a safe place for future reference.

Introduction

All X-Sense Pro combination smoke and carbon monoxide alarms conform with regulatory requirements, including EN 14604 and EN 50291 Standards and are designed to detect both smoke and carbon monoxide.

This unit adopts photoelectric technology to detect smoke which is generally more sensitive than ionization technology. It is effective at detecting large particles, which tend to be produced in greater amounts by smoldering fires. These types of fires may smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

Carbon monoxide (CO) is odorless, tasteless and invisible—it's a silent killer. Using electrochemical sensing technology, this unit can detect increased levels of carbon monoxide early, protecting your family from the dangers of carbon monoxide.

- The installation of the apparatus should not be used as a substitute for proper installation, use and maintenance of fuel-burning appliances including appropriate ventilation and exhaust systems.
- This apparatus is to be installed by a competent person.
- It is not tested for use in a caravan or boat.

NOTE: For maximum protection, use smoke and CO alarms on each level and in every bedroom of your home.

NEVER IGNORE THE SOUND OF THE ALARM!

Determining what type of alarm has sounded is easy with your X-Sense Pro combination smoke and carbon monoxide alarm. The buzzer will inform you of the type of situation occurring.

Package Contents

- 1 × Alarm Unit
- 1 × Mounting Bracket
- 3 × Screws
- 3 × Anchor Plugs
- 1 × User Manual

Technical Specifications

| | |
|-----------------------------|--|
| Power Supply | 10-year sealed lithium battery |
| Sensor Type | Smoke: Photoelectric |
| | CO: Electrochemical |
| Product Lifespan | 10 years |
| Safety Standard | EN 14604:2005 and EN 50291-1:2018 |
| CO Sensitivity | 30 ppm: > 120 minutes |
| | 50 ppm: 60–90 minutes |
| | 100 ppm: 10–40 minutes |
| | 300 ppm: < 3 minutes |
| Operating Temperature | 4–38°C (40–100°F) |
| Operating Relative Humidity | 10%–85% RH (non-condensing) |
| Alarm Loudness | ≥ 85 dB at 3 m (10 ft) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm |
| Silence Duration | ≤ 9 minutes |

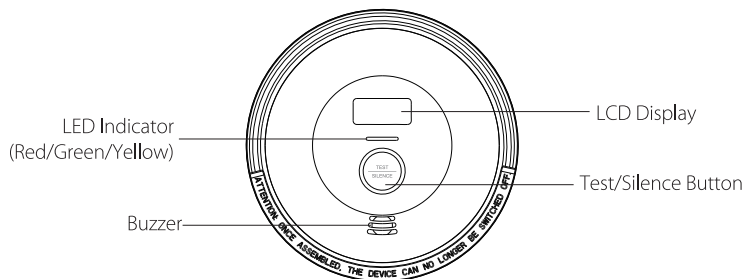
NOTES:

1. Battery life is calculated on the current ratings in the standby mode with weekly testings. If its operation mode changes to an alarming condition, the battery life will be decreased accordingly.
2. This alarm functions between 4–38°C (40–100°F). Prolonged exposure to lower or higher temperatures can reduce battery life and affect device performance. We do not recommend operating the device beyond its temperature range.

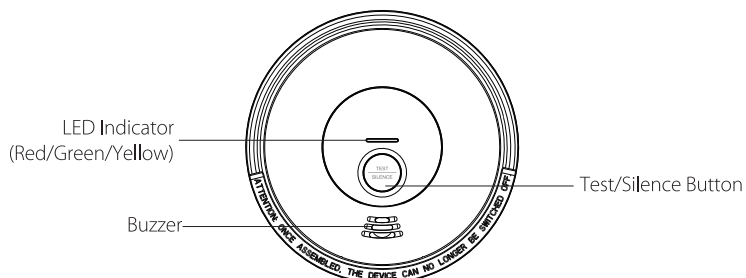
Product Overview



THIS SMOKE AND CO ALARM IS DESIGNED FOR INDOOR USE ONLY. DO NOT EXPOSE TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT KNOCK OR DROP THE ALARM. DO NOT OPEN OR TAMPER WITH THE ALARM AS THIS COULD CAUSE MALFUNCTION.



SC01/SC07/SC08



SC03/SC06

Test/Silence Button

SC01/SC07/SC08

The Test/Silence button is used to test the unit's electronics and to silence the unit during an alarm. When testing the alarm weekly, you should first wake up your alarm by pressing the test button; once the alarm has woken up, the LCD display will activate, then press and hold the test button again until you hear a short beep, indicating that the alarm has entered the test mode. The alarm goes back to the standby mode after testing. To save power, the alarm is designed to automatically turn off the LCD display if there has been no operation for 5 minutes.

SC03/SC06

The Test/Silence button is used to test the unit's electronics and to silence the unit during an alarm. When testing the alarm weekly, press and hold the test button until you hear a short beep, indicating that the alarm has entered the test mode. The alarm goes back to the standby mode after testing.

NOTE: After a test has begun, the alarm will sound and the LED indicator will flash red. This does not indicate that smoke/CO is present.

Silence Mode

Smoke Silence Mode: Press the test button during an alarm to have the unit enter silence mode for 9 minutes. If the smoke concentration has reached an alarm level, after the silence time has expired, this unit will continue to alarm until the smoke concentration decreases to a safe, low level. Otherwise, the alarm will enter the normal mode after 9 minutes.

CO Silence Mode: Press the test button during an alarm to have the unit enter silence mode. If the CO density still exceeds the alarm threshold, the unit will re-enter the alarm state. Otherwise, the unit will exit the silence mode after 9 minutes and resume normal operation. If the CO concentration is above 300 ppm, the silence function cannot be enabled.

Buzzer

The alarm will sound when there is smoke or CO present, when you test the alarm, and when there is a fault.

LED Indicator

The LED indicator will flash in conjunction with the buzzer. Therefore, it will flash during the following states: when powering on, in standby mode, during smoke or CO alarm states, when exiting an alarm state, during test mode, when there is low battery, in silence mode, when there is a fault and when the unit is at the end of its life.

Low Battery

The LED indicator will flash yellow together with one beep every 60 seconds.

THE UNIT MUST BE DEACTIVATED (see "Deactivation of the Alarm" section) AND REPLACED AS SOON AS POSSIBLE.

If you press the test button when there is low battery, the low battery signal will temporarily cease for 10 hours.

End of Life

Once the maximum lifetime (10 years) is reached, the alarm will deliver 3 beeps and the LED indicator will flash yellow 3 times every 60 seconds. This end-of-life signal can be temporarily silenced for 22 hours by pressing the test button.

The end-of-life silence feature can only be used for a total of 30 days. After 30 days, the end-of-life signal cannot be silenced.

CO Alarm Levels

This X-Sense Pro combination smoke and carbon monoxide alarm is programmed to sound an alarm at the following CO concentrations within the time periods listed:

- 30 ppm over 120 minutes,**
- 50 ppm for 60–90 minutes,**
- 100 ppm for 10–40 minutes,**
- and 300 ppm for 0–3 minutes.**

When CO is detected and the alarm sounds, the CO concentration will be displayed on the LCD and a blue backlight will be lit. The LED indicator will flash red and the alarm will issue 4 short beeps, repeating the cycle every 6 seconds.

CO Concentration and Symptoms

The table below shows the effects of different levels of CO poisoning on the body:

| Parts per Million (PPM) | Effects on Adults |
|-------------------------|--|
| 100 | Slight headache, nausea, fatigue (flu-like symptoms). |
| 200 | Dizziness and headache within 2–3 hours. |
| 400 | Nausea, frontal headache, drowsiness, confusion and rapid heart rate. Risk to life after over 3 hours of exposure. |
| 800 | Severe headaches, convulsions, vital organ failures. Death possible within 2–3 hours. |









WARNING






THIS DEVICE IS DESIGNED TO PROTECT INDIVIDUALS FROM ACUTE EFFECTS OF CARBON MONOXIDE EXPOSURE. IT MAY NOT FULLY SAFEGUARD INDIVIDUALS WITH SPECIFIC MEDICAL CONDITIONS. IF IN DOUBT, CONSULT A MEDICAL PRACTITIONER.

LCD Display (SC01/SC07/SC08)

While detecting CO, the LCD will display different indications to help you understand what to do, as shown below:

| Mode | LCD Display | LED Indicator | Audible Alarm | Remarks | |
|--------------|--|---|--|---|---|
| Powering On | | Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence. | 1 quick beep. | Make sure the alarm is properly attached to the mounting bracket. | |
| Standby Mode | | Flashes green once every 60 seconds. | None. | None. | |
| Alarm Mode | Unit detects smoke and initiates an alarm. | - | Flashes red 3 times every 4 seconds. | 3 long beeps every 4 seconds. | Dangerous smoke concentration is detected. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air. |
| | Unit detects CO and initiates an alarm. | | A CO concentration ranging from 30 to 999 ppm has been present for a certain time period. The LED indicator flashes red 4 times every 6 seconds. | 4 quick beeps repeating every 6 seconds. | Dangerous CO concentration is detected, and has reached the alarm status. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air. |
| | Unit detects CO (alarm not initiated). | | A CO concentration level ranging from 30 to 999 ppm has been detected, but for less than the allotted detection period. The LED indicator flashes green once every 60 seconds. | None. | Dangerous CO concentration is detected, but has not reached the alarm status. Potentially dangerous CO conditions exist. Please search for the CO source first. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air. |

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| Unit detected smoke and initiated an alarm. | - | The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds. | None. | Alarm cancellation: when the smoke concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode. |
| Unit detected CO and initiated an alarm. | - | The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds. | None. | Alarm cancellation: when the CO concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode. |
| Test Mode |    | 2 sets of 3 red flashes followed by 2 sets of 4 red flashes. | 2 sets of 3 long beeps followed by 2 sets of 4 quick beeps. | Press the Test/Silence button. |
| Silence Mode | - | Flashes red 3 times every 4 seconds. | None. | Smoke silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode. |
| |  | Flashes red 4 times every 6 seconds. | None. | CO silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode. |
| |   | Flashes yellow once every 60 seconds. | None. | Silence mode during low battery: After 10 hours, the unit will exit silence mode. |

| | | | | |
|-------------|--|--|----------------------------|--|
| |  | Flashes yellow 3 times every 60 seconds. | None. | Silence mode during the end of cycle: After 22 hours, the unit will exit silence mode. |
| | - | Flashes green 3 times. | None. | Exiting silence mode. |
| Low Battery |   | Flashes yellow once every 60 seconds. | One beep every 60 seconds. | Replace the unit immediately. |
| Fault |  | Flashes yellow 2 times every 60 seconds. | 2 beeps every 60 seconds. | Please clean your alarm and see if it is working normally. If "Err" continues to display, the unit has malfunctioned and must be replaced immediately. |
| End of Life |  | Flashes yellow 3 times every 60 seconds. | 3 beeps every 60 seconds. | Replace the unit immediately. |

Different working modes and states are shown in the below table (SC03/SC06):

| Mode | | LED Indicator | Audible Alarm | Remarks |
|--------------|---|--|--|--|
| Powering On | | Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence. | 1 quick beep. | Make sure the alarm is properly attached to the mounting bracket. |
| Standby Mode | | Flashes green once every 60 seconds. | None. | None. |
| Alarm Mode | Unit detects smoke and initiates an alarm. | Flashes red 3 times every 4 seconds. | 3 long beeps every 4 seconds. | Dangerous smoke concentration is detected. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air. |
| | Unit detects CO and initiates an alarm. | A CO concentration ranging from 30 to 999 ppm has been present for a certain time period. The LED indicator flashes red 4 times every 6 seconds. | 4 quick beeps repeating every 6 seconds. | Dangerous CO concentration is detected, and has reached the alarm status. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air. |
| | Unit detected smoke and initiated an alarm. | The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds. | None. | Alarm cancellation: when the smoke concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode. |
| | Unit detected CO and initiated an alarm. | The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds. | None. | Alarm cancellation: when the CO concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode. |

| | | | |
|--------------|--|---|--|
| Test Mode | 2 sets of 3 red flashes followed by 2 sets of 4 red flashes. | 2 sets of 3 long beeps followed by 2 sets of 4 quick beeps. | Press the Test/Silence button. |
| Silence Mode | Flashes red 3 times every 4 seconds. | None. | Smoke silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode. |
| | Flashes red 4 times every 6 seconds. | None. | CO silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode. |
| | Flashes yellow once every 60 seconds. | None. | Silence mode during low battery: After 10 hours, the unit will exit silence mode. |
| | Flashes yellow 3 times every 60 seconds. | None. | Silence mode during the end of cycle: After 22 hours, the unit will exit silence mode. |
| | Flashes green 3 times. | None. | Exiting silence mode. |
| Low Battery | Flashes yellow once every 60 seconds. | One beep every 60 seconds. | Replace the unit immediately. |
| Fault | Flashes yellow 2 times every 60 seconds. | 2 beeps every 60 seconds. | Please clean your alarm and see if it is working normally. If the unit has malfunctioned, it must be replaced immediately. |
| End of Life | Flashes yellow 3 times every 60 seconds. | 3 beeps every 60 seconds. | Replace the unit immediately. |

Fire Safety Tips

Follow these safety rules to prevent hazardous situations:

1. Use smoking materials properly. Never smoke in bed.
2. Keep matches or lighters away from children.
3. Store flammable materials in proper containers.
4. Keep electrical appliances in good condition and don't overload electrical circuits.
5. Keep stoves, barbecue grills, fireplaces and chimneys grease-free and debris-free.
6. Never leave anything cooking on the stove unattended.
7. Keep portable heaters and open flames, like candles, away from flammable materials.
8. Don't let rubbish accumulate.
9. Keep alarms clean, and test them weekly.
10. Replace alarms immediately if they are not working properly. Smoke alarms that do not work cannot alert you to a fire.
11. Keep at least one working fire extinguisher on every floor, and an additional one in the kitchen.
12. Have fire escape ladders or other reliable means of escape from an upper floor in case stairs are blocked.

Basic Safety Information



IMPORTANT

1. DANGERS, WARNINGS, AND CAUTIONS ALERT YOU TO IMPORTANT OPERATING INSTRUCTIONS OR TO POTENTIALLY HAZARDOUS SITUATIONS. PAY SPECIAL ATTENTION TO THESE SITUATIONS.
2. THIS COMBINATION SMOKE & CARBON MONOXIDE ALARM IS ONLY APPROVED FOR HOME USE.
3. THIS CARBON MONOXIDE ALARM IS DESIGNED TO DETECT CARBON MONOXIDE FROM ANY SOURCE OF COMBUSTION.
4. CONSTANT EXPOSURES TO HIGH OR LOW HUMIDITY MAY REDUCE BATTERY LIFE.
5. SMOKE ALARMS ARE NOT TO BE USED WITH DETECTOR GUARDS UNLESS THE COMBINATION HAS BEEN EVALUATED AND FOUND SUITABLE FOR THAT PURPOSE.



CAUTION

THIS SMOKE & CARBON MONOXIDE ALARM HAS TWO SEPARATE ALARMS WHICH WORK INDEPENDENTLY. THE CARBON MONOXIDE ALARM IS NOT DESIGNED TO DETECT FIRE OR ANY OTHER GAS. IT WILL ONLY INDICATE THE PRESENCE OF CARBON MONOXIDE GAS AT THE SENSOR. CARBON MONOXIDE GAS MAY BE PRESENT IN OTHER AREAS. THE SMOKE ALARM WILL ONLY INDICATE THE PRESENCE OF SMOKE THAT REACHES THE SENSOR. THE SMOKE ALARM IS NOT DESIGNED TO DETECT GAS, HEAT OR FLAMES.

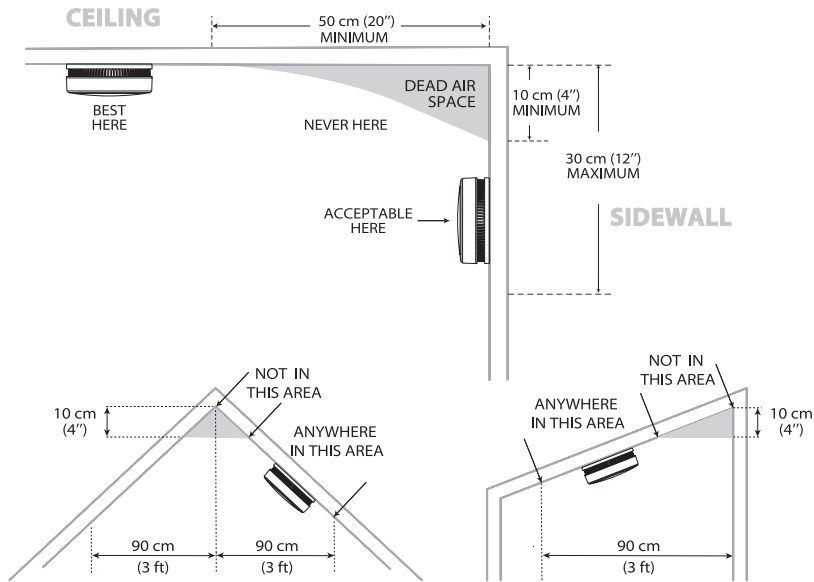


WARNING

1. NEVER IGNORE ANY ALARM. FAILURE TO RESPOND CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.
2. 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.
3. TEST THIS SMOKE/CO ALARM ONCE A WEEK. IF THE ALARM EVER FAILS TO TEST CORRECTLY, REPLACE IT IMMEDIATELY! IF THE ALARM CANNOT WORK PROPERLY, IT WILL NOT ALERT YOU TO A PROBLEM.
4. THIS PRODUCT IS INTENDED FOR USE IN ORDINARY INDOOR RESIDENTIAL AREAS. IT'S NOT DESIGNED TO MEASURE CO LEVELS IN COMPLIANCE WITH OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) COMMERCIAL OR INDUSTRIAL STANDARDS. INDIVIDUALS WITH MEDICAL CONDITIONS THAT MAY MAKE THEM MORE SENSITIVE TO CARBON MONOXIDE MAY CONSIDER USING WARNING DEVICES WHICH PROVIDE AUDIBLE AND VISUAL SIGNALS FOR CARBON MONOXIDE CONCENTRATIONS UNDER 30 PPM. FOR ADDITIONAL INFORMATION ON CARBON MONOXIDE AND YOUR MEDICAL CONDITION CONTACT YOUR PHYSICIAN.
5. THE REPLACEMENT DATE THAT APPEARS ON THE DEVICE IS THE DATE BEYOND WHICH THE DEVICE MAY NO LONGER DETECT CARBON MONOXIDE ACCURATELY AND SHOULD BE IMMEDIATELY REPLACED.
6. THIS DEVICE IS DESIGNED TO PROTECT INDIVIDUALS FROM THE ACUTE EFFECTS OF CARBON MONOXIDE EXPOSURE. IT MAY NOT FULLY SAFEGUARD INDIVIDUALS WITH SPECIFIC MEDICAL CONDITIONS. IF IN DOUBT, CONSULT A MEDICAL PRACTITIONER.

Installation Locations

1. Prioritize the installation of a smoke alarm in the bedroom and walkways, and make sure you can hear the alarm from all sleeping areas. In a home with several bedrooms, install an alarm in every bedroom. If you install only one smoke alarm in your home, install the alarm near to all bedrooms where possible, and not in a basement or furnace room.
2. Install an alarm above the stairway and on every floor of the house.
3. Smoke, heat and anything burning will spread horizontally after rising to the ceiling, so install the alarm in the middle of the ceiling where possible. Ensure the alarm is within working distance of all corners of the room.
4. If an alarm cannot be installed in the middle of a ceiling, install at a distance of 50 cm (20 in) away from the corners of the room.
5. If an alarm is installed on a wall, it should be at a distance of 10–30 cm (4–12 in) below the ceiling.
6. If the length of a room or hall is beyond 900 cm (30 ft), several alarms should be installed in the same room.
7. When the wall or ceiling is angled, the alarm needs to be installed within 90 cm (3 ft) of the highest wall or ceiling point (measured horizontally) in the room.

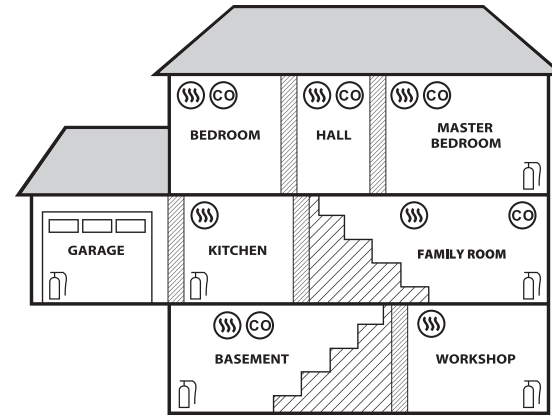


Recommended Placement



WARNING

1. THIS ALARM SHOULD BE INSTALLED BY A COMPETENT PERSON.
2. INSTALLATION OF THE ALARM SHOULD NOT BE USED AS A SUBSTITUTE FOR PROPER INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE OF FUEL BURNING APPLIANCES INCLUDING APPROPRIATE VENTILATION AND EXHAUST SYSTEMS.



FIRE EXTINGUISHERS



SMOKE ALARMS



CARBON MONOXIDE ALARMS

NOTE: If a smoke alarm is installed in a kitchen, ensure it has an easily accessible silence button and install the alarm as far away from the stove and sink as possible to avoid false alarms.

How to Install This Alarm



IMPORTANT

THIS COMBINATION SMOKE/CO ALARM IS DESIGNED TO BE MOUNTED ON THE CEILING OR WALL.



WARNING

FAILURE TO PROPERLY INSTALL AND ACTIVATE THIS ALARM WILL PREVENT PROPER OPERATION OF THE ALARM AND WILL PREVENT ITS RESPONSE TO FIRE HAZARDS OR CO.

Locations to Avoid



WARNING

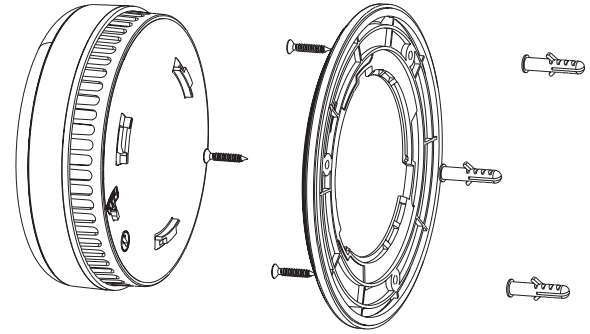
This product is intended for use in ordinary indoor residential areas. It's not designed to measure CO levels in compliance with Occupational Safety and Health Administration (OSHA) commercial or industrial standards.

1. Do not install in garages, kitchens, furnace rooms or bathrooms! Do not install within 1.5 m (5 ft) of cooking appliances.
2. Do not install within 90 cm (3 ft) of the following: The door to a kitchen, or a bathroom that contains a tub or shower, forced air supply ducts used for heating or cooling, ceiling or whole house ventilating fans, or other high air flow areas. Avoid excessively dusty, dirty or greasy areas. Dust, grease or household chemicals can contaminate the alarm's sensors, causing the alarm to not operate properly.
3. Place the alarm where drapes or other objects will not block the sensors. Smoke and CO must be able to reach the sensors to accurately detect these conditions. Do not install in peaks of vaulted ceilings, "A" frame ceilings or gabled roofs. Keep out of damp and humid areas.
4. Install at least 30 cm (1 ft) away from fluorescent lights, as electronic noise may cause nuisance alarms.
5. Do not place in direct sunlight and keep out of insect-infested areas. Extreme temperatures will affect the sensitivity of the smoke/CO alarm.
6. Do not install in areas where the temperature is colder than 4°C (40°F) or hotter than 38°C (100°F), such as garages and unfinished attics.
7. Do not install in areas where the relative humidity (RH) is above 85%. Place away from doors and windows that open to the outside.
8. Smoke alarms are not to be used with detector guards unless the combination (alarm and guard) has been evaluated and found suitable for that purpose.

Mounting Steps

1. Mark three screw holes on the wall or ceiling according to the holes of the mounting bracket, and drill the screw holes to a depth of 30 mm (1.18 in) using a Ø 6.0 mm (1/4 in) drill bit. Then insert three plastic anchor plugs into the holes with a hammer.
2. Attach the mounting bracket to the surface of the wall or ceiling with three screws and mount the alarm into the bracket by pushing them together and twisting the unit clockwise.
3. Test the unit by using the Test/Silence button. Ensure the unit sounds in an alarm pattern.

NOTE: This model is equipped with a feature that automatically activates the alarm when the alarm is attached to the mounting bracket for the first time.



Deactivation of the Alarm



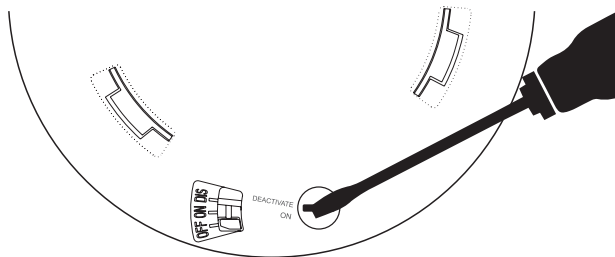
WARNING

1. DO NOT DEACTIVATE THE ALARM UNIT UNTIL THE END-OF-LIFE SIGNAL HAS BEEN HEARD.
2. ONCE THE MAXIMUM LIFETIME (10 YEARS) IS REACHED, THE ALARM WILL DELIVER 3 BEEPS EVERY 60 SECONDS.
3. ONCE THE ALARM IS DEACTIVATED, IT WILL NO LONGER FUNCTION. IT CANNOT BE REACTIVATED AND MUST BE REPLACED.

To Deactivate the Alarm

Pressing the Test/Silence button can silence the end-of-life signal for up to 3 days.

1. Peel back the shaded label obstructing the "DIS" setting, and break the thin plastic guard, as below.
2. Twist the plastic pin upwards to the "DIS" position or insert a screwdriver into the slot and turn the dial clockwise to the "DIS" position.
3. Dispose of the alarm.
4. Replace the alarm.



Weekly Test



WARNING

1. NEVER USE AN OPEN FLAME OF ANY KIND TO TEST THIS UNIT. YOU MIGHT ACCIDENTALLY DAMAGE OR SET FIRE TO THE UNIT OR TO YOUR HOME.
2. NEVER USE A VEHICLE EXHAUST TO TEST THIS UNIT. EXHAUST FUMES MAY CAUSE PERMANENT DAMAGE AND VOID YOUR WARRANTY.
3. DO NOT STAND CLOSE TO THE ALARM WHEN THE ALARM IS SOUNDING. EXPOSURE AT CLOSE RANGE MAY BE HARMFUL TO YOUR HEARING. WHEN TESTING, STEP AWAY WHEN THE ALARM BEGINS TO SOUND.

Maintenance

To keep your smoke/CO alarm in good working order, follow these simple steps:

1. Verify the unit's alarm sound and indicators are working properly by testing the unit once a week.
2. Remove the unit from the ceiling/wall and clean the alarm cover and vents with a soft brush attachment once a month to remove dust and dirt.
3. Never use detergents or other solvents to clean the unit.
4. Avoid spraying air fresheners, hair spray or other aerosols near the alarm.
5. Do not paint the unit. Paint will seal the vents and interfere with the sensor's ability to detect smoke or CO. Never attempt to disassemble the unit or clean inside. Doing so will void your warranty.
6. When removed, place the smoke/CO alarm back in its proper location as soon as possible, to assure continuous protection from fire or carbon monoxide poisoning.
7. When household cleaning supplies or similar contaminants are used, the area should be ventilated.

If the Smoke Alarm Sounds

1. Don't panic; stay calm. Follow your family's escape plan.
2. Get out of the house as quickly as possible. Don't stop to get dressed or collect anything.
3. Feel doors with the back of your hand before opening them.
4. If a door is cool, open it slowly. Don't open a hot door. Keep doors and windows closed, unless you must escape through them.
5. Cover your nose and mouth with a cloth (preferably damp).
6. Take short, shallow breaths.
7. Meet at your planned meeting place outside your home, and do a head count to make sure everybody got out safely.
8. Call the Fire Department as soon as possible from outside. Give your address, then your name.
9. Never go back inside a burning building for any reason.
10. Contact your Fire Department for ideas on making your home safer.

If the CO Alarm Sounds

1. Keep calm and immediately move to fresh air. Open all doors and windows to increase the rate of ventilation. Stop using all fuel-burning appliances and ensure, if possible, that they are turned off: e.g. for gas appliances, isolate the emergency control valve.
2. If the alarm continues to be activated, then evacuate the premises. Leave the doors and windows open, and only re-enter the building when the alarm has stopped. In multi-occupancy and multi-storey premises, ensure that all the occupants are alerted to the risk.
3. Get medical help for anyone suffering the effects of carbon monoxide poisoning, and advise that carbon monoxide inhalation is suspected.
4. Telephone the appropriate appliance servicing and/or maintenance agency or, when necessary, the relevant fuel supplier on their emergency number or the national Gas Emergency Service Provider, if appropriate, so that the source of carbon monoxide emissions can be identified and corrected. Unless the reason for the alarm is obviously spurious, do not use the fuel-burning appliances again, until they have been checked and cleared for use by a competent person according to national regulations.

What You Need to Know About CO

CO cannot be seen, smelled or tasted and can be fatal. The build-up of CO in the blood is called the carboxyhemoglobin (COHb) level and interferes with the body's ability to supply itself with oxygen. Depending on the concentration, CO can kill in minutes. The most common sources of CO are malfunctioning gas appliances used for heating and cooking, vehicles running in an attached garage, blocked chimneys or flues, portable fuel burning heaters, fireplaces, fuel powered tools and operating a grill in an enclosed space.

Indications of carbon monoxide poisoning include symptoms similar to the flu, but with no fever. Other symptoms include dizziness, fatigue, weakness, headache, nausea, vomiting, sleepiness and confusion. Everyone is susceptible to the danger of CO, but experts agree that unborn babies, small children, pregnant women, senior citizens and people with heart or respiratory problems are at the highest risk for serious injury or death. Every year a qualified technician should inspect and clean your heating system, vents, chimney, and flues.

The following symptoms are related to carbon monoxide poisoning and should be discussed with all members of the household:

Mild exposure: Slight headache, nausea, vomiting, fatigue (often described as "flu-like" symptoms).

Medium exposure: Severe throbbing headache, drowsiness, fast heart rate.

Extreme exposure: Unconsciousness, cardiorespiratory failure, death.

The above levels of exposure relate to healthy adults. Levels differ for those at high risk. Exposure to high levels of carbon monoxide can be fatal or cause permanent damage and disabilities. 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. Also, young children and household pets may be the first affected. Familiarization with the effects of each level is important.

Fire Safety Information

Poisoning indicates 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. Also, young children and household pets may be the first affected. Familiarization with the effects of each level is important.

Escape Plan

Prepare and practice a home escape plan twice a year, including drills at night. Know two ways out of every room (door & window) and identify a meeting place outside the home where everyone will gather once they have exited the residence. When two people have reached the meeting place, one should leave to call emergency service while the second person stays to account for additional family members. Establish a rule that once you're out, you never reenter under any circumstance!

Fire Prevention

Never smoke in bed, or leave cooking food unattended. Teach children never to play with matches or lighters! Train everyone in the home to recognize the alarm pattern, voice message warning and to leave the home using their escape plan when it's heard. Know how to do "Stop, Drop and Roll" if clothes catch on fire, and how to crawl low under smoke. Install and maintain fire extinguishers on every level of the home and in the kitchen, basement and garage. Know how to use a fire extinguisher prior to an emergency. Second level and higher occupied rooms with windows should have an escape ladder.

Current studies have shown smoke 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.

Following Conditions Can Result in Transient CO Situations:

- Excessive spillage or reverse venting of fuel-burning appliances caused by 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).
- Negative pressure resulting from the use of exhaust fans.
- Simultaneous operation of several fuel-burning appliances competing for limited internal air.
- Vent pipe connections vibrating loose from clothes dryers, furnaces, or water heaters.
- Obstructions in, or unconventional, vent pipe designs which can amplify the above situations.
- Extended operation of unvented fuel-burning devices (range, oven, fireplace, etc.).
- Temperature inversions which can trap exhaust gases near the ground.
- A car idling in an open or closed attached garage, or near a home.

Troubleshooting

| Problems | Solutions |
|--|--|
| The alarm does not sound during a test. | Check whether the alarm is properly attached to the mounting bracket and has been activated. |
| | Make sure you have pushed the Test/Silence button firmly. |
| False alarms are triggered intermittently when residents are cooking, taking showers, etc. | Check the location of your alarm (see "Installation Locations"). |
| | Clean the alarm (see "Maintenance"). |

| | |
|---|--|
| LED flashes yellow once every 60 seconds with one beep. | The battery is low. Push Test/Silence button once to silence for 10 hours. Replace the alarm immediately. |
| LED flashes yellow 2 times every 40 or 60 seconds with 2 beeps. | The alarm is malfunctioning. Please clean your alarm and see if it is working normally. If not, replace the device immediately. |
| LED flashes yellow 3 times every 60 seconds with 3 beeps. | The maximum lifetime (10 years) is reached. Push the Test/Silence button once to silence for 22 hours. Replace the alarm immediately. |

Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Manufacturer and Service Information

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Address: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINA

Importer

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

Warranty

Thank you for purchasing our product. X-Sense Pro provides a 5-year worry-free guarantee from the date of purchase. If you have any questions, please feel free to contact the dealers or distributors in your region. They will get back to you within 1–3 working days.

Nederlands

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de werking van uw gecombineerde rook- en koolmonoxidemelder. Lees deze handleiding aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik voor een correct gebruik en een probleemloze werking.

Inleiding

Alle gecombineerde rook- en koolmonoxidemelders van X-Sense Pro voldoen aan de wettelijke vereisten, waaronder de normen EN 14604 en EN 50291, en zijn ontworpen om zowel rook als koolmonoxide te detecteren.

Dit apparaat maakt gebruik van foto-elektrische technologie om rook te detecteren, wat over het algemeen gevoeliger is dan ionisatietechnologie. Het is effectief bij het detecteren van grote deeltjes, die meestal in grotere hoeveelheden worden geproduceerd door smeulbranden die urenlang kunnen smeulen voordat ze in vlammen opgaan. Bronnen van deze branden kunnen onder andere sigaretten zijn die in banken of beddengoed branden.

Koolmonoxide (CO) is geurloos, smaakloos en onzichtbaar - het is een stille moordenaar. Met behulp van elektrochemische sensortechnologie kan dit apparaat verhoogde niveaus van koolmonoxide vroegtijdig detecteren, waardoor uw gezin beschermd wordt tegen de gevaren van koolmonoxide.

- De installatie van het apparaat mag niet worden gebruikt als vervanging voor de juiste installatie en het juiste gebruik en onderhoud van de brandstof-gestookte apparaten, met inbegrip van passende ventilatie- en uitlaatsystemen.
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een bekwaam persoon.
- Het is niet getest voor gebruik in een caravan of op een boot.

Opmerking: gebruik voor een maximale bescherming rook- en koolmonoxidemelders op elke verdieping en in elke slaapkamer van uw huis.

NEGEER NOOIT HET GELUID VAN HET ALARM!

Bepalen welk type alarm is afgegaan is eenvoudig met uw X-Sense Pro combinatie rook- en koolmonoxidemelder. Het alarmgeluid informeert over het soort situatie dat zich voordoet.

Inhoud van het pakket

- 1 × alarmeenheid
- 1 × ophangstelsysteem
- 3 × schroeven
- 3 × ankerpluggen
- 1 × gebruikershandleiding

Technische Specificaties

| | |
|--|---|
| Voeding | Verzegelde lithiumbatterij van 10 jaar |
| Type sensor | Rook: optisch |
| | CO: elektrochemisch |
| Levensduur van het product | Ongeveer 10 jaar |
| Veiligheidsnormen | EN 14604:2005 & EN 50291-1:2018 |
| CO-gevoeligheid | 30 ppm: > 120 minuten |
| | 50 ppm: 60-90 minuten |
| | 100 ppm: 10-40 minuten |
| | 300 ppm: < 3 minuten |
| Beste omgevingstemperatuur bij gebruik | 4-38°C |
| Relatieve vochtigheid in gebruik | 10%-85% RH (niet-condenserend) |
| Luidheid van het alarm | ≥ 85 dB bij 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulserend alarm |
| Stilteduur | ≤ 9 minuten |

OPMERKINGEN

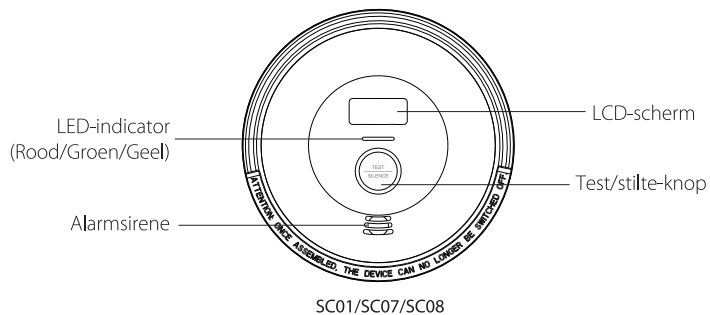
1. De levensduur van de batterij wordt berekend op basis van de huidige beoordelingen in de standby-modus met wekelijkse tests. Als de bedrijfsmodus wijzigt in een alarmtoestand, wordt de levensduur van de batterij verkort.
2. De rookmelder werkt tussen 4 en 38°C. Langdurige blootstelling aan temperaturen buiten dit bereik kan de levensduur van de batterij verkorten en de nauwkeurigheid beïnvloeden. We raden het af om de rookmelder te gebruiken buiten het bereik van 4 en 38°C.

Productoverzicht

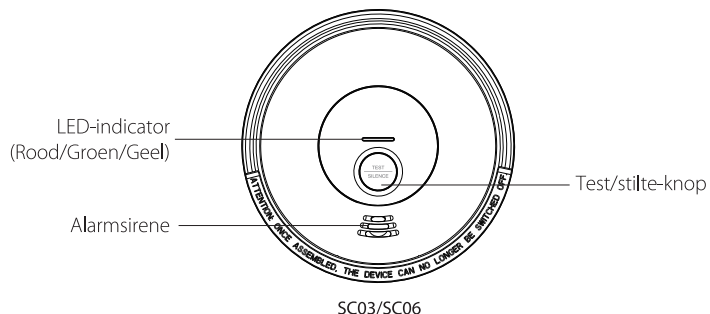


VOORZICHTIG

DIT ROOK- EN CO-ALARM IS UITSLUITEND ONTWERPEN VOOR BINNENSHUIS GEBRUIK. NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT. HET ALARM NIET LATEN VALLEN OF EROP SLAAN. HET ALARM NIET OPENEN OF WIJZIGINGEN AANBRENGEN, DIT KAN EEN STORING VEROORZAKEN.



SC01/SC07/SC08



SC03/SC06

Test- en stilte-knop

SC01/SC07/SC08

De test- en stilteknop wordt gebruikt om de elektronica van het apparaat te testen en om het apparaat tijdens een alarm uit te zetten. Wanneer u het alarm wekelijks test, moet u eerst uw alarm wekelijks laten afgaan door op de testknop te drukken; zodra het alarm is afgegaan, wordt het LCD-scherm geactiveerd en vervolgens drukt u nogmaals op de testknop totdat u een korte pieptoon hoort, die aangeeft dat het alarm de testmodus is ingegaan. Het alarm gaat terug naar de standby-stand na het testen. Om stroom te besparen, is het alarm ontworpen om het LCD-scherm automatisch uit te schakelen als er gedurende 5 minuten geen bediening is geweest.

SC03/SC06

De test/stilte-knop wordt gebruikt om de elektronica van het apparaat te testen en om het apparaat tijdens een alarm op stil te zetten. Wanneer u het alarm wekelijks test, houdt u de testknop ingedrukt tot u een korte pieptoon hoort, wat aangeeft dat het alarm in de testmodus is gekomen. Het alarm gaat na de test terug naar de standby-stand.

Opmerking: Nadat een test is begonnen, klinkt het alarm en knippert de rode LED. Dit betekent niet dat er rook/CO aanwezig is.

Stilte-modus

Rookmelderstiltemodus: Druk tijdens een alarm op de testknop om het apparaat gedurende 9 minuten in de stiltemodus te zetten. Als de rookconcentratie een alarmniveau heeft bereikt, zal het apparaat na het verstrijken van de stilteperiode alarm blijven slaan totdat de rookconcentratie is gedaald tot een veilig, laag niveau. Anders schakelt het alarm na 9 minuten over naar de normale modus.

CO-stiltemodus: Druk tijdens een alarm op de testknop om het toestel in de stiltemodus te zetten. Als de CO-concentratie na 6 minuten nog steeds de alarmdrempel overschrijdt, zal het toestel opnieuw de alarmtoestand inschakelen. Anders zal het toestel na 9 minuten de stiltemodus verlaten en de normale werking hervatten. Als de CO-concentratie hoger is dan 300 ppm, kan de stiltefunctie niet worden ingeschakeld.

Alarmsirene

Het alarm gaat af wanneer er rook of CO aanwezig is, bij het testen van het alarm en wanneer er een storing is.

LED-indicator

De LED-indicator knippert samen met de alarmsirene. Daarom knippert het lampje tijdens de volgende toestanden: bij het inschakelen, in de stand-by-modus, tijdens rook- of CO-alarmtoestanden, bij het verlaten van een alarmtoestand, tijdens de testmodus, wanneer de batterij bijna leeg is, in de stille modus, wanneer er een storing is en wanneer het apparaat aan het einde van zijn levensduur is.

Bijna lege batterij

De LED-indicator knippert geel samen met elke 60 seconden een pieptoon.

HET APPARAAT MOET GEDEACTIVEERD (zie hoofdstuk "Deactivering van het alarm") EN ZO SNEL MOGELIJK VERVANGEN WORDEN.

Als u op de testknop drukt wanneer de batterij bijna leeg is, zal het signaal voor de lege batterij tijdelijk gedurende 10 uur stoppen.

Einde van gebruiksduur

Zodra de maximale levensduur (10 jaar) is bereikt, geeft het alarm 3 pieptonen en knippert de LED-indicator om de 60 seconden 3 keer geel. Dit einde-van-de-levensduur-signaal kan tijdelijk gedurende 22 uur worden uitgeschakeld door op de testknop te drukken.

De functie om het signaal voor het einde van de gebruiksduur te onderdrukken kan slechts 30 dagen worden gebruikt. Na 30 dagen kan het signaal voor het einde van de levensduur niet worden uitgezet.

Koolmonoxide alarmniveau's

Deze X-Sense Pro koolmonoxidemelder is geprogrammeerd om alarm te slaan bij de volgende concentraties van koolmonoxide, binnen de vermelde tijdsperiodes:

- 30 ppm gedurende 120 minuten,**
- 50 ppm gedurende 60–90 minuten,**
- 100 ppm gedurende 10–40 minuten,**
- en 300 ppm gedurende 0–3 minuten.**

Wanneer koolmonoxide wordt gedetecteerd en het alarm afgaat, wordt de koolmonoxideconcentratie weergegeven op het LCD-scherm en brandt er een blauwe achtergrondverlichting. De LED-indicator knippert rood en het alarm geeft 4 korte pieptonen, waarbij de cyclus om de 6 seconden wordt herhaald.

Koolmonoxideconcentratie en symptomen

In de onderstaande tabel staan de effecten van verschillende niveau's van koolmonoxidevergiftiging op het lichaam:





| Delen per miljoen | Effecten op volwassenen |
|-------------------|--|
| 100 | Lichte hoofdpijn, misselijkheid, vermoeidheid (griepachtige verschijnselen). |
| 200 | Duizeligheid en hoofdpijn binnen 2-3 uur. |
| 400 | Misselijkheid, frontale hoofdpijn, slaperigheid, verwardheid en snelle hartslag. Levensgevaar na meer dan 3 uur blootstelling. |
| 800 | Ernstige hoofdpijn, stuip trekkingen, falen van vitale organen. Mogelijk binnen 2-3 uur dood tot gevolg. |







WAARSCHUWING






DIT APPARAAT IS ONTWERPEN OM PERSONEN TE BESCHERMEN TEGEN DE ACUTE EFFECTEN VAN BLOOTSTELLING AAN KOOLMONOXIDE. HET IS MOGELIJK DAT HET PERSONEN MET SPECIFIEKE MEDISCHE AANDOENINGEN NIET VOLLEDIG BESCHERMT. RAADPLEEG BIJ TWIJFEL EEN ARTS.

LCD-scherm (SC01/SC07/SC08)

Tijdens het detecteren van CO geeft het LCD-scherm verschillende indicaties om u te helpen begrijpen wat u moet doen, zoals hieronder afgebeeld:

| Modus | LCD-scherm | LED-indicator | Hoorbaar alarm | Opmerkingen | |
|---------------|---|---|---|---|---|
| Inschakelen |  | Doorloopt 8 cycli (geel/groen/rood) opeenvolgend. | 1 snelle piep. | Zorg ervoor dat het alarm correct aan de bevestigingsbeugel is bevestigd. | |
| Standby-stand |  | Knippert eenmaal per 60 seconden groen. | Geen. | Geen. | |
| Alarm-modus | De melder detecteert rook en slaat alarm. | - | Knippert om de 4 seconden 3 keer rood. | Elke 4 seconden 3 lange piepjes. | Gevaarlijke rookconcentratie wordt gedetecteerd. Open ramen en deuren in de buurt en ga onmiddellijk naar de frisse lucht. |
| | De melder detecteert CO en slaat alarm. |  | Een CO-concentratie van 30 tot 999 ppm is gedurende een bepaalde tijd aanwezig geweest. De LED-indicator knippert 4 keer rood om de 6 seconden. | Elke 6 seconden 4 snelle piepjes. | Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd, en deze heeft de alarmstatus bereikt. Open ramen en deuren in de buurt, en ga onmiddellijk naar de frisse lucht toe. |
| | De melder detecteerde CO (alarm niet afgegaan). |  | Er is een CO-concentratieniveau tussen 30 en 999 ppm gedetecteerd, maar gedurende een kortere periode dan de toegewezen detectieperiode. De LED-indicator knippert eenmaal per 60 seconden groen. | Geen. | Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd, maar heeft de alarmstatus nog niet bereikt. Er is sprake van potentieel gevaarlijke CO-concentratie. Zoek eerst naar de CO-bron. Open ramen en deuren in de buurt, en ga onmiddellijk naar de frisse lucht toe. |

| | | | | | |
|--------------|--|---|--|--|--|
| | De melder detecteerde rook en sloeg alarm. | - | De LED-indicator knippert 5 seconden lang eenmaal per seconde groen. | Geen. | Alarmonderdrukking: wanneer de rookconcentratie onder de alarmdrempel komt, stopt het alarmsignaal. Vervolgens gaat het alarm na het testen terug naar de standby-stand. |
| | De melder detecteerde CO en sloeg alarm. | - | De LED-indicator knippert 5 seconden lang eenmaal per seconde groen. | Geen. | Alarmonderdrukking: wanneer het CO-concentratieniveau onder de alarmdrempel komt, stopt het alarmsignaal. Vervolgens gaat het alarm na het testen terug naar de standby-stand. |
| Test-stand | |    | 2 sets van 3 rode flitsen gevolgd door 2 sets van 4 rode flitsen. | 2 sets van 3 lange piepjes gevolgd door 2 sets van 4 snelle piepjes. | Druk op de test/stilte-knop. |
| Stilte-stand | | - | Elke 4 seconden 3 rode flitsen. | Geen. | Rookmelderstiltemodus: Na 9 minuten verlaat het apparaat de stiltemodus. |
| | |  | Knipert elke 6 seconden 4 keer rood. | Geen. | CO-stiltemodus: Na 9 minuten zal het toestel de stiltemodus verlaten. |
| | |   | Knippert eenmaal per 60 seconden geel. | Geen. | Stiltemodus tijdens lage batterijspanning: Na 10 uur zal het toestel de stiltemodus verlaten. |

| | | | | |
|----------------------|--|---|------------------------------|---|
| |  | Knippert 3 keer geel om de 60 seconden. | Geen. | Stille modus tijdens het einde van de cyclus: Na 22 uur zal het toestel de stiltemodus verlaten. |
| | - | Knippert 3 keer groen. | Geen. | Verlaten van de stiltemodus. |
| Batterij bijna leeg |   | Knippert eenmaal per 60 seconden geel. | Een piep om de 60 seconden. | Vervang het product per direct. |
| Fout |  | Knippert 2 keer geel om de 60 seconden. | 2 piepjes om de 60 seconden. | Maak uw alarm schoon en kijk of het normaal functioneert. Als 'Err' blijft verschijnen, is het apparaat defect en moet het onmiddellijk worden vervangen. |
| Levens einde product |  | Knippert 3 keer geel om de 60 seconden. | 3 piepjes om de 60 seconden. | Vervang het product per direct. |

De verschillende werkmodi en toestanden worden in de onderstaande tabel weergegeven (SC03/SC06):

| Modus | | LED-indicator | Hoorbaar alarm | Opmerkingen |
|---------------|--|---|---|---|
| Inschakelen | | Doorloopt 8 cycli (geel/groen/rood) opeenvolgend. | 1 snelle piep. | Zorg ervoor dat het alarm correct aan de bevestigingsbeugel is bevestigd. |
| Standby-stand | | Knippert eenmaal per 60 seconden groen. | Geen. | Geen. |
| Alarm-modus | De melder detecteert rook en slaat alarm. | Knippert 3 keer rood om de 4 seconden. | Elke 4 seconden 3 lange piepjes. | Gevaarlijke rookconcentratie wordt gedetecteerd. Open ramen en deuren in de buurt en ga onmiddellijk naar de frisse lucht toe. |
| | De melder detecteert CO en slaat alarm. | Er is gedurende een bepaalde periode een CO-concentratie van 30 tot 999 ppm aanwezig geweest. De LED-indicator knippert 4 keer rood om de 6 seconden. | 4 snelle pieptonen die elke 6 seconden herhaald worden. | Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd, en heeft de alarmstatus bereikt. Open ramen en deuren in de buurt, en ga onmiddellijk naar de frisse lucht toe. |
| | De melder detecteerde rook en sloeg alarm. | De LED-indicator knippert 5 seconden lang eenmaal per seconde groen. | Geen. | Alarmonderdrukking: wanneer de rookconcentratie onder de alarmdrempel komt, stopt het alarmsignaal. Het alarm gaat dan terug naar de standby-stand. |
| | De melder detecteerde CO en sloeg alarm. | De LED-indicator knippert 5 seconden lang eenmaal per seconde groen. | Geen. | Alarmonderdrukking: wanneer het CO-concentratieniveau onder de alarmdrempel komt, stopt het alarmsignaal. Het alarm gaat dan terug naar de standby-stand. |

| | | | |
|----------------------|---|--|---|
| Test-stand | 2 sets van 3 rode flitsen gevolgd door 2 sets van 4 rode flitsen. | 2 sets van 3 lange piepjes gevolgd door 2 sets van 4 snelle piepjes. | Druk op de test/stilte-knop. |
| Stilte-stand | Knippert 3 keer rood om de 4 seconden. | Geen. | Rookmelderstiltemodus: Na 9 minuten verlaat het apparaat de stiltemodus. |
| | Knippert 4 keer rood om de 6 seconden. | Geen. | CO-stiltemodus: Na 9 minuten zal het toestel de stiltemodus verlaten. |
| | Knippert eenmaal per 60 seconden geel. | Geen. | Stiltemodus tijdens lage batterijspanning: Na 10 uur zal het toestel de stiltemodus verlaten. |
| | Knippert 3 keer geel om de 60 seconden. | Geen. | Stilte-modus tijdens het einde van de cyclus: Na 22 uur zal het toestel de stilte-modus verlaten. |
| | Knippert 3 keer groen. | Geen. | Verlaten van de stiltemodus. |
| Batterij bijna leeg | Knippert eenmaal per 60 seconden geel. | Elke 60 seconden 1 piep. | Vervang het product per direct. |
| Fout | Knippert 2 keer geel om de 20 seconden. | Elke 60 seconden 2 piepjes. | Maak uw alarm schoon en kijk of het normaal functioneert. Als het apparaat defect is, moet het onmiddellijk worden vervangen. |
| Levens einde product | Knippert 3 keer geel om de 60 seconden. | Elke 60 seconden 3 piepjes. | Vervang het product per direct. |

Tips voor brandveiligheid

Volg deze veiligheidsregels om gevaarlijke situaties te voorkomen:

1. Gebruik rookwaren op de juiste manier. Rook nooit in bed.
2. Houd lucifers en aanstekers uit de buurt van kinderen.
3. Bewaar brandbare materialen in geschikte containers.
4. Houd elektrische apparaten in goede staat en overbelast elektrische circuits niet.
5. Houdt kachels, barbecueerosters, open haarden en schoorstenen vet- en puinvrij.
6. Laat nooit iets op het fornuis koken zonder toezicht.
7. Houd draagbare kachels en open vuur, zoals kaarsen, uit de buurt van brandbare materialen.
8. Laat afval niet ophopen.
9. Houd alarmen schoon en test ze wekelijks.
10. Vervang alarmen onmiddellijk als ze niet goed werken. Rookmelders die niet werken kunnen niet waarschuwen voor brand.
11. Bewaar minstens één werkende brandblusser op elke verdieping en een extra in de keuken.
12. Zorg voor brandladders of andere betrouwbare middelen om te ontsnappen vanaf een bovenverdieping in het geval dat trappen geblokkeerd zijn.

Algemene veiligheidsinformatie



BELANGRIJK

1. GEVAREN, WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMATREGELLEN WIJZEN U OP BELANGRIJKE GEBRUIKSAANWIJZINGEN OF POTENTIEEL GEVAARLIJKE SITUATIES. SPECIALE AANDACHT IS VEREIST VOOR DEZE SITUATIES.
2. DEZE GECOMBINEERDE ROOK & KOOLMONOXIDE MELDER IS ALLEEN GOEDGEKEURD VOOR THUISGEBRUIK.
3. DIT KOOLMONOXIDEALARM IS ONTWORPEN OM KOOLMONOXIDE TE DETECTEREN ONTSTAAN UIT ELKE BRON VAN VERBRANDING.
4. CONSTATE BLOOTSTELLING AAN HOGE OF LAGE VOCHTIGHEID KAN DE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ VERMINDEREN.
5. ROOKMELDERS MOGEN NIET GEBRUIKT WORDEN MET DETECTOR BESCHERMERS TENZIJ DE COMBINATIE IS BEOORDEELD EN GESCHIKT IS VOOR DIT DOEL.



LET OP

DEZE ROOK- EN KOOLMONOXIDE MELDER BEVAT TWEE AFZONDERLIJKE MELDERS DIE ONAFHANKELIJK WERKEN. DE KOOLMONOXIDEMELDER IS NIET ONTWORPEN OM BRAND OF ANDER GAS TE DETECTEREN. HET ZAL ALLEEN DE AANWEZIGHEID VAN KOOLMONOXIDEGAS BIJ DE SENSOR AANGEVEN. KOOLMONOXIDEGAS KAN IN ANDERE RUIMTES AANWEZIG ZIJN. DE ROOKMELDER GEEFT ALLEEN DE AANWEZIGHEID VAN ROOK AAN DIE DE SENSOR BEREIKT. DE ROOKMELDER IS NIET ONTWORPEN OM GAS, WARMTE OF VLAMMEN TE DETECTEREN.



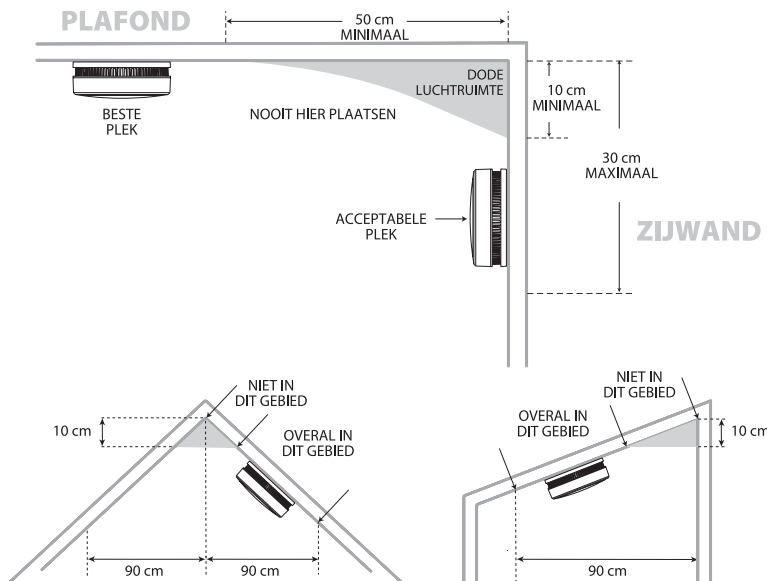
WAARSCHUWING

1. NEGEER NOOIT EEN ALARM. HET NIET REAGEREN KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL OF OVERLIJDEN.
2. DE STILTEFUNCTIE IS ALLEEN VOOR UW GEMAK EN ZAL EEN PROBLEEM NIET CORRIGEREN. CONTROLEER UW HUIS ALTIJD OP EEN MOGELIJK PROBLEEM NA EEN ALARM. ALS U DIT NIET DOET, KAN DIT LEIDEN TOT LETSEL OF OVERLIJDEN.
3. TEST DE ROOK- / KOOLMONOXIDEMELDER ÉÉN KEER PER WEEK. ALS HET ALARM OOIET NIET CORRECT WORDT GETEST, VERVANG HET DAN ONMIDDELIJK! ALS HET ALARM NIET GOED WERKT, WORDT U NIET GEWAARSCHUWD VOOR EEN PROBLEEM.
4. DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR GEBRUIK IN BINNENLOCATIES VAN GEZINSWONINGEN. HET IS NIET ONTWORPEN VOOR HET METEN VAN KOOLMONOXIDE-NIVEAUS IN OVEREENSTEMMING MET DE VEILIGHEIDSEN GEZONDHEIDSNORMEN (OSHA) VOOR COMMERCIEËLE OF INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN. INDIVIDUEN MET MEDISCHE AANDOENINGEN DIE GEVOELIGER KUNNEN ZIJN VOOR KOOLMONOXIDE KUNNEN HET GEBRUIK VAN WAARSCHUWINGSAPPARATEN DIE GELUIDS- EN VISUELE SIGNALLEN BIEDEN VOOR CONCENTRATIES KOOLMONOXIDE ONDER 30 PPM OVERWEGEN. VOOR AANVULLENDE INFORMATIE OVER KOOLMONOXIDE EN UW MEDISCHE AANDOENING NEEM CONTACT OP MET UW ARTS.
5. DE VERVANGINGSDATUM DIE OP HET APPARAAT STAAT, IS DE DATUM WAAROP HET APPARAAT NIET LANGER NAUWKEURIG KOOLMONOXIDE KAN METEN EN WAAROP HET ONMIDDELIJK VERVANGEN MOET WORDEN.
6. DIT APPARAAT IS ONTWORPEN OM PERSONEN TE BESCHERMEN TEGEN DE ACUTE EFFECTEN VAN BLOOTSTELLING AAN KOOLMONOXIDE. HET KAN PERSONEN MET SPECIFIEKE MEDISCHE VOORWAARDEN NIET VOLLEDIG BESCHERMEN. RAADPLEEG BIJ TWIJFEL EEN ARTS.

Installatie locaties

1. Prioriteer de installatie van een alarm in de slaapkamer en loopbruggen, en zorg ervoor dat u het alarm van alle slaappleaatsen horen. In een huis met verschillende slaapkamers, installeer één alarm in elke slaapkamer. Als u slechts één rookmelder in uw huis installeert, installeert u het alarm in de buurt van alle slaapkamers waar mogelijk, en niet in een kelder of ovenruimte. Bevestig een melder boven trappen en op elke verdieping van het huis.
2. Rook, hitte en alles wat brandt verspreidt zich horizontaal nadat het naar het plafond is gestegen, dus bevestig de melder waar mogelijk in het midden van het plafond. Zorg ervoor dat de melder binnen werkaafstand van alle hoeken van de kamer is bevestigd.
3. Als een melder niet in het midden van een plafond kan worden bevestigd, installeer het dan op een afstand van 50 cm van de hoeken van de kamer.
4. Als een melder aan een muur is bevestigd, moet deze zich op een afstand van 10 - 30 cm van het plafond bevinden.
5. Als de lengte van een kamer of hal meer dan 9 meter is, moet u meerdere melders in dezelfde ruimte installeren.

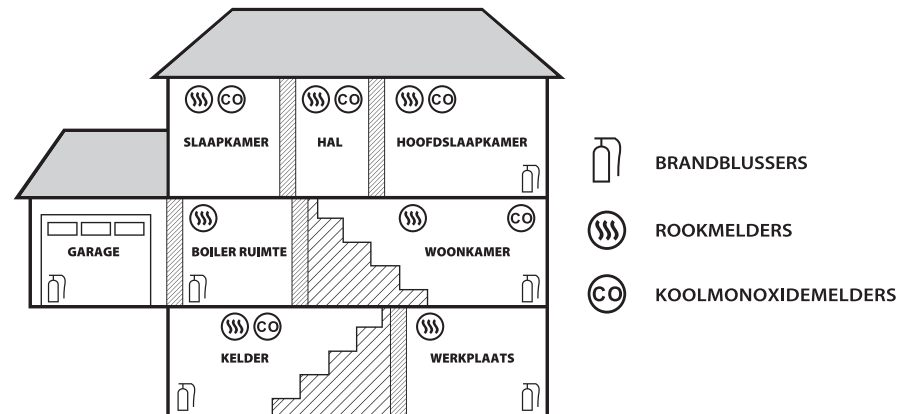
6. Als de muur of het plafond schuin staat, moet het alarm binnen 90 cm van het hoogste punt van de muur of plafond (horizontaal gemeten) in de kamer worden geïnstalleerd.
7. Als de muur of het plafond schuin staat, moet de rookmelder binnen 90 cm van het hoogste punt van de muur of plafond (horizontaal gemeten) in de kamer worden gemonteerd.



Aanbevolen plaatsing

⚠ WAARSCHUWING

1. DIT ALARM MOET DOOR EEN BEVOEGD PERSOON WORDEN GEPLAATST.
2. DE PLAATSING VAN DE MELDER MAG NIET GEBRUIKT WORDEN ALS VERVANGING VOOR JUISTE INSTALLATIE, GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN BRANDSTOFVERBRANDERS, MET INBEGRIJF VAN PASSENDE VENTILATIE- EN UITLAATSYSTEMEN.



OPMERKING: als er een rookmelder in een keuken wordt geïnstalleerd, zorg er dan voor dat de stilteknop goed bereikbaar is en monteer de melder zo ver mogelijk van het fornuis en de gootsteen om valse alarmen te voorkomen.

Hoe deze melder te bevestigen

⚠ BELANGRIJK

DEZE GECOMBINEERDE ROOK- / CO-MELDER IS ONTWERPEN VOOR MONTAGE OP HET PLAFOND OF DE MUUR.

⚠ WAARSCHUWING

ALS DEZE MELDER NIET GOED BEVESTIGD EN GEACTIVEERD IS, WORDT DE JUISTE WERKING VAN DE MELDER EN DETECTIE VAN BRANDGEVAREN OF CO VERMINDERD.

Locaties om te vermijden

⚠ WAARSCHUWING

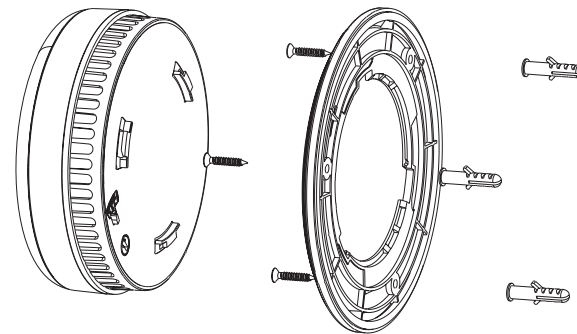
Dit product is bedoeld voor gebruik in gewone binnenlocaties van gezinswoningen. Het is niet ontworpen voor het meten van koolmonoxide-niveaus in overeenstemming met de veiligheids- en gezondheidsnormen (OSHA) voor commerciële of industriële toepassingen.

1. Niet monteren in garages, keukens, boiler ruimtes of badkamers! bevestig het apparaat niet binnen 1,5 m van kookapparatuur.
2. Monteer niet binnen 90 cm van het volgende: De deur naar een keuken of een badkamer met een bad of douche, luchtkanalen die worden gebruikt voor verwarming of koeling, ventilatoren aan het plafond, luchtafzuiging in het hele huis, of andere ruimtes met een hoge luchtstroom. Vermijd overmatig stoffige, vuile of vette gebieden. Stof, vet of huishoudelijke chemicaliën kunnen de sensoren van het alarm vervuilen, waardoor het alarm niet goed werkt.
3. Monteer de melder op een plek waar gordijnen of andere objecten de sensoren niet blokkeren. Rook en CO moet de sensoren kunnen bereiken om nauwkeurig gedetecteerd te kunnen worden. Niet op hoogste punt bovenin gewelfde plafonds, "A"-frame plafonds of puntdaken monteren. Uit vochtige ruimtes houden.
4. Installeer ten minste 30 centimeter van fluorescentielampen, omdat elektronische ruis hinderlijke meldingen kan veroorzaken.
5. Plaats niet in direct zonlicht en blijf uit door insecten aangetaste gebieden. Extreme temperaturen hebben invloed op de gevoeligheid van de rook-/CO-melder.
6. Niet monteren op plaatsen waar de temperatuur lager is dan 4°C of warmer dan 38°C, zoals garages en onafgewerkte zolders.
7. Niet monteren op plaatsen waar de relatieve vochtigheid (RV) hoger is dan 85%. Plaats uit de buurt van deuren en ramen die naar buiten openen.
8. Rookmelders mogen niet gebruikt worden met detectorbeschermingen tenzij de combinatie (alarm en bewaking) is geëvalueerd en geschikt is bevonden voor dat doel.

Montage stappen

1. Markeer drie schroefgaten op de muur of het plafond volgens de gaten van de montagebeugel, en boor de gaten tot een diepte van 30 mm met een Ø 6,0 mm boor. Plaats vervolgens met behulp van een hamer drie plastic ankerpluggen in de gaten.
2. Bevestig met drie schroeven de montagebeugel aan het oppervlak van de muur of het plafond en monteer de melder in de beugel door ze tegen elkaar te drukken en het apparaat met de klok mee te draaien.
3. Test het apparaat met de knop Test / Stil. Zorg ervoor dat het apparaat in een alarmpatroon klinkt.

Opmerking: dit model is uitgerust met een functie die het alarm automatisch activeert wanneer het alarm voor de eerste keer op de montagebeugel wordt bevestigd.



Het alarm deactiveren

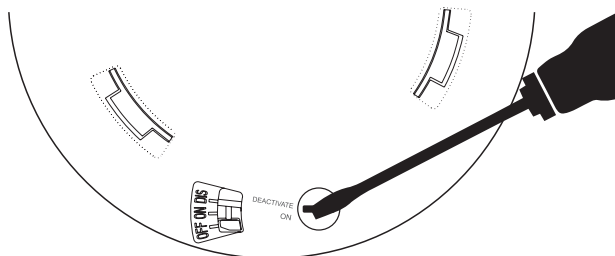
⚠ WAARSCHUWING

1. DEACTIVEER HET ALARM NIET TOT HET SIGNAAL VOOR HET EINDE VAN DE LEVENSDUUR GEGEVEN IS.
2. ALS DE MAXIMALE LEVENSDUUR (10 JAAR) IS BEREIKT, GEEFT HET ALARM ELKE 30 SECONDEN 2 PIEPJES.
3. ZODRA HET ALARM GEDEACTIVEERD IS ZAL HET NIET LANGER FUNCTIONEREN. HET ALARM KAN NIET GEHERACTIVEERD WORDEN EN MOET VERVANGEN WORDEN.

Om het alarm te deactiveren

Als u op de knop Test / Stil drukt, kan het signaal voor het einde van de levensduur tot 3 dagen worden onderdrukt.

1. Verwijder het gekleurde label dat de "DIS" instelling blokkeert en breek de dunne plastic beschermkap, zoals hieronder.
2. Draai de plastic pin omhoog naar de "DIS" -positie of steek een schroevendraaier in de gleuf en draai de knop met de klok mee naar de "DIS" -positie.
3. Gooi het alarm weg.
4. Vervang het alarm.



Wekelijkse test

⚠ WAARSCHUWING

1. GEBRUIK NOOIT EEN OPEN VLAM VAN ENIGE SOORT OM DIT APPARAAT TE TESTEN. U KAN PER ONGELUK BESCHADIGEN OF BRAND VEROORZAKEN BIJ HET APPARAAT OF AAN UW HUIS.
2. GEBRUIK NOOIT DE UITLAAT VAN EEN VOERTUIG OM DIT APPARAAT TE TESTEN. UITLAATDAMPEN KUNNEN PERMANENTE SCHADE VEROORZAKEN EN ZULLEN ER VOOR ZORGEN DAT UW GARANTIE VERVALT.
3. STAAT NIET DICHT BIJ HET ALARM ALS HET ALARM AF GAAT . BLOOTSTELLING AAN HET GELUID VAN DICHTBIJ KAN SCHADELIJK ZIJN VOOR UW GEHOOR. STAP TIJDENS HET TESTEN WEG WANNEER HET ALARM AF GAAT.

Onderhoud

Volg deze eenvoudige stappen om uw rook- / koolmonoxidemelder in goede staat te houden:

1. Controleer of het alarmgeluid en de indicator van het apparaat goed werken door het apparaat eenmaal per week te testen.
2. Verwijder het apparaat van het plafond / de muur en maak de alarmkap en ventilatieopeningen eenmaal per maand schoon met een zachte borstel om stof en vuil te verwijderen.
3. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of andere oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken.
4. Spuit geen luchtverfrissers, haarlak of andere aerosolen in de buurt van het alarm.
5. Verf het apparaat niet. Verf kan de ventilatieopeningen afsluiten en het vermogen van de sensor om rook of CO te detecteren verstoren. Probeer nooit het apparaat te demonteren of van binnen schoon te maken. Als u dit doet, vervalt uw garantie.
6. Plaats de rook- / koolmonoxidemelder zo snel mogelijk terug op de juiste plaats om een constante bescherming tegen brand of koolmonoxidevergiftiging te garanderen.
7. Wanneer huishoudelijke schoonmaakmiddelen of soortgelijke middelen worden gebruikt, moet de ruimte geventileerd worden.

Als het rookalarm afgaat

1. Raak niet in paniek, blij kalm. Volg het ontsnapingsplan van je familie.
2. Verlaat zo snel mogelijk het huis. Stop niet om je om te kleden of om bezittingen te verzamelen.
3. Raak met de achterkant van je hand deuren aan voor het openen.
4. Als een deur koel is, open deze langzaam. Open een warme deur niet. Houd deuren en ramen dicht, tenzij je via deze moet ontsnappen.
5. Bedek je neus en mond met een doek (bij voorkeur een vochtige).
6. Haal kort en oppervlakkig adem.
7. Ontmoet elkaar op de geplande ontmoetingsplaats buiten het huis en doe een telling om te zorgen dat iedereen veilig is ontsnapt.
8. Bel wanneer u buiten bent zo snel mogelijk de brandweer. Geef uw adres en vervolgens uw naam.
9. Ga nooit terug naar binnen bij een brandend gebouw om welke reden dan ook.
10. Neem contact op met de brandweer voor ideeën om uw huis veiliger te maken.

Als het CO alarm activeert

1. Blijf kalm en zoek onmiddellijk frisse lucht op. Open alle deuren en ramen om de ventilatie te verhogen. Stop alle apparaten die brandstof verbruiken en zorg ervoor, indien mogelijk, dat ze zijn uitgeschakeld, b.v. voor gastoestellen, isoleer de noodregelklep.
2. Als het alarm blijft geactiveerd, evacueer dan het pand. Laat de deuren en ramen open en ga het gebouw pas weer binnen als het alarm is gestopt. Zorg ervoor dat alle bewoners op meerdere verdiepingen worden gewaarschuwd voor het risico.
3. Zoek medische hulp voor iedereen die lijdt aan de gevolgen van koolmonoxidevergiftiging en adviseer dat er vermoedens zijn koolmonoxide-inademing.
4. Bel het betreffende service- en/of onderhoudsbureau of, indien nodig, de relevante brandstofleverancier op hun noodnummer of, indien van toepassing, de nationale noodhulpverlener voor gas, zodat de bron van koolmonoxide-uitstoot kan worden geïdentificeerd en gecorrigeerd. Tenzij de reden voor het alarm duidelijk vals is, mag u de brandstofstoestellen niet meer gebruiken totdat ze zijn gecontroleerd en vrijgegeven voor gebruik door een bevoegd persoon volgens de nationale voorschriften.

Wat u moet weten over CO

CO kan niet gezien, geroken of geproefd worden en kan fataal zijn. De ophoping van CO in het bloed wordt het carboxyhemoglobine (COHb)-niveau genoemd en beïnvloedt het vermogen van het lichaam om zichzelf van zuurstof te voorzien. Afhankelijk van de concentratie kan CO binnen enkele minuten doden. De meest voorkomende bronnen van CO zijn slecht functionerende verbrandingstoestellen die worden gebruikt voor verwarming en koken, voertuigen die in een aangebouwde garage rijden, geblokkeerde schoorstenen of rookkanalen, draagbare verwarming op brandstof, open haarden, gereedschap op brandstof en het bedienen van een grill in een afgesloten ruimte.

Indicaties van koolmonoxidevergiftiging zijn symptomen vergelijkbaar met griep, maar zonder koorts. Andere symptomen zijn duizeligheid, vermoeidheid, zwakte, hoofdpijn, misselijkheid, braken, slaperigheid en verwarring. Iedereen is vatbaar voor het gevaar van CO, maar experts zijn het erover eens dat ongeboren baby's, kleine kinderen, zwangere vrouwen, ouderen en mensen met hart- of ademhalingsproblemen het grootste risico lopen op ernstig letsel of overlijden. Elk jaar moet een gekwalificeerde technicus uw verwarmingssysteem, ventilatieopeningen, schoorsteen en rookkanalen inspecteren en reinigen.

De volgende symptomen zijn gerelateerd aan koolmonoxidevergiftiging en moeten met alle leden van het huishouden worden besproken:

Lichte blootstelling: lichte hoofdpijn, misselijkheid, overgeven, vermoeidheid (vaak beschreven als "griep-achtige" symptomen).

Gemiddelde blootstelling: Heftige kloppend hoofdpijn, duizeligheid, versnelde hartslag.

Extreme blootstelling: Bewusteloosheid, cardiorespiratoir falen, overlijden.

De bovengenoemde blootstellingsniveaus hebben betrekking op gezonde volwassenen. Niveaus verschillen voor degenen met een hoog risico. Blootstelling aan hoge niveaus van koolmonoxide kan dodelijk zijn of permanente schade en handicaps veroorzaken. In veel gevallen van koolmonoxidevergiftiging geven aan dat slachtoffers zich bewust zijn dat ze niet goed zijn, maar zo gedesoriënteerd raken dat ze zichzelf niet kunnen redden door het gebouw te verlaten of door om hulp te vragen. Ook kunnen jonge kinderen en huisdieren het eerst worden getroffen. Bekendheid met de effecten van elk niveau is belangrijk.

Informatie over brandveiligheid

Vergiftiging geeft aan dat slachtoffers bij bewustzijn zijn, maar dat ze zich niet goed voelen, dat ze zo gedesoriënteerd raken dat ze niet in staat zijn zichzelf te redden door het gebouw te verlaten of om hulp te vragen. Ook kunnen jonge kinderen en huisdieren het eerst worden getroffen. Bekendheid met de effecten van elk niveau is belangrijk.

Ontsnappingsplan

Bereid voor en oefen twee keer per jaar een vluchtplan, inclusief oefeningen 's nachts. Verken twee manieren om uit elke kamer te komen (deur en raam) en identificeer een ontmoetingsplaats buiten het huis waar iedereen zich zal verzamelen zodra ze de woning hebben verlaten. Wanneer twee personen de ontmoetingsplaats hebben bereikt, moet een persoon vertrekken om de hulpdienst te bellen, terwijl de tweede persoon ter plaatse blijft voor extra familieleden. Stel een regel vast dat als je eenmaal buiten bent, je onder geen enkele omstandigheid opnieuw naar binnen gaat!

Brandpreventie

Rook nooit in bed en laat kookgerei niet onbeheerd achter. Leer kinderen om nooit met lucifers of aanstekers te spelen! Train iedereen in huis om het alarmpatroon, waarschuwingen via gesproken berichten te herkennen en om het huis te verlaten met behulp van hun ontsnapingsplan wanneer nodig. Weet hoe "stop val en rol" werkt als kleding in brand vliegt en hoe laag kruipt om rook te vermijden. Monteer en onderhoud brandblussers op elke verdieping van het huis en in de keuken, kelder en garage. Weet hoe je een brandblusser moet gebruiken voorafgaand aan een noodgeval. Tweede verdieping en hogere bewoonde kamers met ramen moeten een vlucht ladder hebben.

Huidige studies hebben aangetoond dat rookmelders mogelijk niet alle slapende personen wakker maken, en dat het de verantwoordelijkheid is van andere personen in het huishouden om anderen te helpen en hulp te bieden aan degenen die misschien niet door het alarmgeluid worden gewekt, of aan degenen die niet in staat zijn om het gebied zonder hulp veilig te evacueren.

De volgende omstandigheden kunnen leiden tot tijdelijke CO-gevaar:

- Overmatig morsen of omgekeerde luchtafvoer van brandstofverbrandende apparaten veroorzaakt door omstandigheden in de omgeving, zoals windrichting en/of snelheid, inclusief hoge windstoten, zware lucht in de ventilatiepijpen (koude / vochtige lucht met lange perioden tussen cycli).
- Negatieve druk als gevolg van het gebruik van uitlaat ventilatoren.
- Gelijktijdig gebruik van verschillende brandstofverbrandende apparaten die strijden om beperkte hoeveelheid lucht.
- Verbindingen van ontluuchtingspijpen die los trillen van wasdrogers, ovens of boilers.
- Verstoppingen in, of onconventionele ontwerpen van, ontluuchtingspijpen die de bovengenoemde situaties kunnen versterken.
- Langdurig gebruik van niet-geventileerde brandstofverbrandende apparaten (fornuis, oven, open haard, enz.).
- Temperatuurschommelingen die uitlaatgassen nabij de grond kunnen vasthouden.
- Een auto die stationair draait in een open of gesloten aangebouwde garage of in de buurt van een huis.

Probleemoplossing

| Problemen | Oplossingen |
|--|---|
| Het alarm gaat tijdens een test niet af | Controleer of het alarm goed op de bevestigingsbeugel is bevestigd en is geactiveerd. |
| | Zorg ervoor dat u de test/stilte-knop goed hebt ingedrukt. |
| Er gaat af en toe een vals alarm af wanneer de bewoners koken, douchen, enz. | Controleer de locatie van uw alarm (zie 'Installatie locaties'). |
| | Maak het alarm schoon (zie 'Onderhoud'). |

| | |
|---|---|
| LED knippert eenmaal per 60 seconden geel met één pieptoon. | De batterij is bijna leeg. Druk eenmaal op de test/stilte-knop om het alarm gedurende 10 uur op stil te zetten. Vervang het alarm per direct. |
| LED knippert 2 keer geel om de 60 seconden met 2 piepjes. | Het alarm werkt niet goed. Maak uw alarm schoon en kijk of het werkt. Zo niet, vervang het product direct. |
| LED knippert 3 keer geel om de 60 seconden met 3 piepjes. | De maximale levensduur (10 jaar) is bereikt. Druk eenmaal op de test/stilte-knop om 22 uur lang het alarm op stil te zetten. Vervang het alarm per direct. |

Milieubescherming

Afgedankte elektrische producten horen niet bij het huishoudelijk afval. Recyclen waar faciliteiten aanwezig zijn. Neem contact op met uw lokale autoriteiten of met de verkoper voor advies over recycling.



Fabrikant en service-informatie

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Adres: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINA

Importeur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

Garantie

Dank voor het aanschaffen van ons veiligheidsproduct. X-Sense Pro geeft 5 jaar garantie op dit product, ingaande op de dag van aankoop. Als je nog vragen hebt, neem dan contact op met de dealer of distributeur in de regio. Ze nemen dan binnen 1 tot 3 dagen contact met je op.

Deutsch

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über den Betrieb Ihres kombinierten Rauch- und Kohlenmonoxidmelder. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf für späteres Nachschlagen.

Einführung

Alle X-Sense Pro Rauch- und Kohlenmonoxidmelder entsprechen den gesetzlichen Anforderungen, einschließlich der Normen EN 14604 & EN 50291, und sind für die Erkennung von Rauch und Kohlenmonoxid ausgelegt.

Diese Einheit verwendet photoelektrische Technologie, um Rauch zu erkennen, der in der Regel empfindlicher ist als Ionisationstechnologie. Es ist besonders wirksam bei der Entdeckung großer Partikel, die in größeren Mengen durch Schmelbrände erzeugt werden und stundenlang schwelgen können, bevor sie in Flammen aufgehen. Quellen dieser Brände können Zigaretten sein, die in Sofas oder Bettwäsche brennen.

Kohlenmonoxid (CO) ist geruchlos, geschmacklos und unsichtbar - ein stiller Tod. Mit Hilfe der elektrochemischen Sensortechnologie kann dieses Gerät erhöhte Kohlenmonoxidwerte frühzeitig erkennen und so Ihre Familie vor den Gefahren von Kohlenmonoxid schützen.

- Die Installation des Geräts sollte nicht als Ersatz für die ordnungsgemäße Installation, Verwendung und Wartung von Brennstoffbetriebenen Geräten einschließlich geeigneter Lüftungs- und Abgassysteme verwendet werden.
- Dieses Gerät sollte von einer kompetenten Person installiert werden.
- Es ist nicht für den Einsatz in einem Wohnwagen oder Boot getestet worden.

Hinweis: Um einen maximalen Schutz zu gewährleisten, verwenden Sie Rauch & CO-Melder in jeder Etage und in jedem Schlafzimmer Ihres Hauses.

IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ERTÖNENDEN ALARM!

Die Bestimmung der Art des Alarms ist einfach mit Ihrem X-Sense Pro kombinierten Rauch- und Kohlenmonoxidmelder. Der Alarmton informiert Sie über die Art der auftretenden Situation.

Paket Inhalt

- 1 × Alarm-Einheit
- 1 × Halterung
- 3 × Schrauben
- 3 × Wanddübel
- 1 × Bedienungsanleitung

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stromversorgung | Versiegelte Lithium-Batterie mit 10 Jahren Lebensdauer |
| Sensortyp | Rauch: Photoelektrisch |
| | CO: Elektrochemisch |
| Produktlebensdauer | Etwa 10 Jahre |
| Sicherheitsnormen | EN 14604:2005 & EN 50291:2018 |
| CO-Empfindlichkeit | 30 ppm: > 120 Minuten |
| | 50 ppm: 60-90 Minuten |
| | 100 ppm: 10-40 Minuten |
| | 300 ppm: < 3 Minuten |
| Betriebstemperaturen | 4-38°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10%-85% RH (nicht kondensierend) |
| Alarmlautstärke | ≥ 85 dB at 3 m @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsierender Alarm |
| Alarmstummuschaltung | ≤ 9 Minuten |

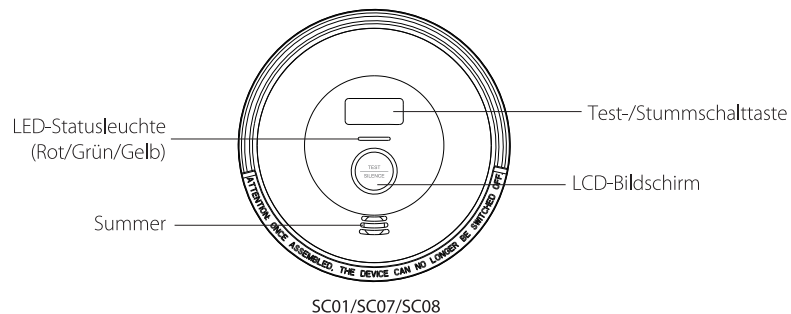
HINWEISE:

1. Die Batterielebensdauer wird anhand der aktuellen Bewertungen im Standby-Modus mit wöchentlichen Tests berechnet. Wenn der Betriebsmodus in einen Alarmzustand wechselt, wird die Batterielebensdauer entsprechend verringert.
2. Dieser Melder funktioniert zwischen 4-38°C. Eine längere Exposition gegenüber niedrigeren oder höheren Temperaturen kann die Batterielaufzeit verkürzen und die Geräteleistung beeinträchtigen. Wir empfehlen nicht, das Gerät über seinen Temperaturbereich hinaus zu betreiben.

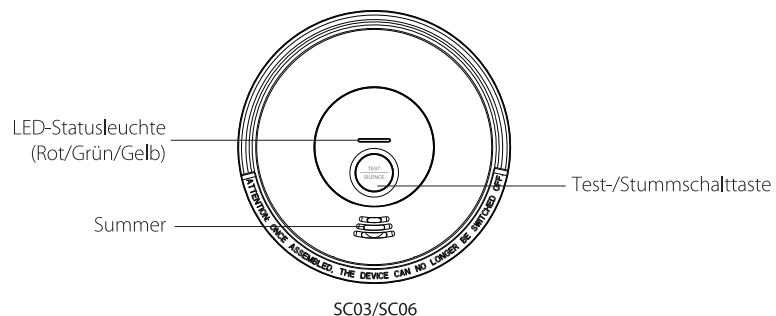
Produktübersicht



DIESER RAUCH-UND CO-MELDER IST NUR FÜR DEN INNENBEREICH KONZIPIERT. NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN. SETZEN SIE DEM MELDER KEINE STÖSSEN AUS UND LASSEN SIE IHN NICHT FALLEN. ÖFFNEN ODER MANIPULIEREN SIE DEN MELDER NICHT, DA DIES ZU FEHLFUNKTIONEN FÜHREN KANN.



SC01/SC07/SC08



SC03/SC06

Test & Stummschalttaste

SC01/SC07/SC08

Die Test & Stummschalttaste wird verwendet, um die Elektronik des Geräts zu testen und das Gerät während eines Alarms stummzuschalten. Für den wöchentlichen Alarmtest, sollte Sie zuerst den Melder aktivieren durch Drücken der Testtaste; Sobald der Melder aktiviert ist, aktiviert sich auch die LCD-Anzeige, drücken Sie die Testtaste erneut bis Sie einen kurzen Signalton hören, der anzeigt, dass der Alarm in den Testmodus übergegangen ist. Der Alarm kehrt nach dem Testen in den Standby-Modus zurück. Um Strom zu sparen, ist der Melder so konzipiert, dass er automatisch die LCD-Anzeige ausschaltet, wenn es 5 Minuten keinen Betrieb gibt.

SC03/SC06

Die Test & Stummschalttaste wird verwendet, um die Elektronik des Geräts zu testen und das Gerät während eines Alarms stummzuschalten. Wenn Sie den Melder wöchentlich testen, drücken Sie die Testtaste, bis Sie einen kurzen Signalton hören, der anzeigt, dass der Melder in den Testmodus gegangen ist. Der Alarm kehrt nach dem Testen in den Standby-Modus zurück.

Hinweis: Nach Beginn eines Tests ertönt der Alarm und die rote LED blinkt. Dies bedeutet nicht an, dass Rauch/CO vorhanden ist.

Ruhemodus

Rauch Ruhemodus: Drücken Sie die Test-Taste während eines Alarms, damit das Gerät in den Ruhemodus wechselt. Wenn die Rauchkonzentration einen Alarmwert erreicht hat, wird dieses Gerät nach Ablauf der Verstummungszeit weiter Alarm ausschlagen, bis die Rauchkonzentration auf ein sicheren, niedrigen Wert abnimmt. Andernfalls verlässt das Gerät nach 9 Minuten den Ruhemodus.

CO Ruhemodus: Drücken Sie während eines Alarms die Testtaste, damit die Einheit in den Ruhemodus wechselt. Überschreitet die CO-Konzentration immer noch die Alarmschwelle, geht die Einheit in einen weiteren Alarmzustand über. Andernfalls verlässt das Gerät den Ruhemodus nach 9 Minuten und nimmt den normalen Betrieb wieder auf. Wenn die CO-Konzentration über 300 ppm liegt, kann die Ruhe-Funktion nicht aktiviert werden.

Summer

Der Alarm ertönt, wenn Rauch oder CO vorhanden anwesend sind, wenn der Melder getestet wird und wenn ein Fehler auftritt.

LED-Statusleuchte

Der LED-Statusleuchte blinkt in Verbindung mit der Alarmsirene. Sie blinkt daher während der folgenden Zustände: beim Einschalten, im Standby-Modus, bei Rauch- oder CO-Alarmzuständen, bei Verlassen eines Alarmzustands, im Testmodus, bei schwacher Batterie, im Ruhemodus, bei einem Fehler und wenn das Gerät am Ende seiner Lebensdauer ist.

Schwache Batterie

Die LED-Statusleuchte blinkt alle 60 Sekunden gelb zusammen mit einem Piepton.

DAS GERÄT MUSS DEAKTIVIERT WERDEN (siehe Abschnitt "Deaktivierung des Alarms") UND SO SCHNELL WIE MÖGLICH AUSGETAUSCHT WERDEN.

Wenn Sie die Testtaste drücken, wenn die Batterie schwach ist, wird das Signal für schwache Batterie vorübergehend für 10 Stunden eingestellt.

Ende der Lebensdauer

Sobald die maximale Lebensdauer (10 Jahre) erreicht ist, gibt der Melder 3 Pieptöne ab und die LED-Statusleuchte blinkt alle 60 Sekunden 3 Mal gelb. Dieses Lebensende-Signal kann durch Drücken der Testtaste für 22 Tage vorübergehend abgeschaltet werden.

Die Lebensende-Ruhfunktion kann nur für insgesamt 30 Tage genutzt werden. Nach 30 Tagen kann das Lebensende-Signal nicht mehr abgeschaltet werden.

CO-Alarmpegel

Dieser X-Sense Pro Kohlenmonoxidmelder ist so programmiert, dass innerhalb der aufgeführten Zeiträume ein Alarm bei den folgenden CO-Konzentrationen ausgelöst wird:

**30 ppm über 120 Minuten,
50 ppm für 60 - 90 Minuten,
100 ppm für 10 - 40 Minuten,
und 300 ppm für 0 - 3 Minuten.**

Wenn CO erkannt wird und der Alarm ertönt, wird die CO-Konzentration auf dem LCD angezeigt und eine blaue Hintergrundbeleuchtung leuchtet. Die LED-Statusleuchte blinkt rot und der Alarm gibt 4 kurze Signaltöne aus, wobei der Zyklus alle 6 Sekunden wiederholt wird.

CO-Konzentration und Symptome

Die folgende Tabelle zeigt die Auswirkungen verschiedener CO-Vergiftungen auf den Körper:

| Teile pro Millionen (PPM) | Auswirkungen auf Erwachsene |
|---------------------------|---|
| 100 | Leichte Kopfschmerzen, Übelkeit, Müdigkeit (grippeähnliche Symptome). |
| 200 | Schwindel und Kopfschmerzen innerhalb von 2-3 Stunden. |
| 400 | Übelkeit, frontale Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Verwirrung und schnelle Herzfrequenz. Lebensgefahr nach über 3 Stunden Aussetzung. |
| 800 | Starke Kopfschmerzen, Krämpfe, lebenswichtiges Organversagen. Möglicher Tod innerhalb von 2-3 Stunden. |






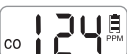


WARNUNG






DIESES GERÄT WURDE ENTWICKELT, UM PERSONEN VOR AKUTEN AUSWIRKUNGEN DER KOHLENMONOXID-AUSSETZUNG ZU SCHÜTZEN. ES KANN NICHT VOLLSTÄNDIG PERSONEN MIT BESTIMMTEN ERKRANKUNGEN SCHÜTZEN. IM ZWEIFELSFALL KONSULTIEREN SIE EINEN ARZT.

LCD-Bildschirm ((SC01/SC07/SC08))

Beim Erkennen von CO wird das LCD verschiedene Zeichen anzeigen, um Ihnen zu helfen zu verstehen, was zu tun ist, wie unten gezeigt:

| Modus | LCD-Bildschirm | LED-Statusleuchte | Akustischer Alarm | Bemerkungen | |
|---------------|--|--|---|---|---|
| Einschalten | | Läuft durch 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Folge. | 1 schneller Piepton. | Stellen Sie sicher, dass der Melder richtig an der Halterung befestigt ist. | |
| Standby-Modus | | Blinkt einmal alle 60 Sekunden grün. | Keine. | Keine. | |
| Alarmmodus | Gerät erkennt Rauch und löst Alarm aus. | - | Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot. | 3 lange Pieptöne alle 4 Sekunden. | Gefährliche Rauchkonzentration wird erkannt. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft. |
| | Einheit erkennt CO und leitet einen Alarm ein. | | Eine CO-Konzentration im Bereich von 30 bis 999 ppm war für einen bestimmten Zeitraum vorhanden. Die LED-Statusleuchte blinkt 4 Mal alle 6 Sekunden rot. | 4 schnelle Pieptöne wiederholen sich alle 6 Sekunden. | Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt und hat den Alarmstatus erreicht. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft. |
| | Gerät erkennt CO (Alarm nicht ausgelöst). | | Es wurde eine CO-Konzentration im Bereich von 30 bis 999 ppm festgestellt, jedoch für weniger als den zugewiesenen Nachweiszeitraum. Die LED-Statusleuchte blinkt einmal grün alle 60 Sekunden. | Keine. | Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt, hat aber den Alarmstatus nicht erreicht. Mögliche gefährliche CO-Bedingungen existieren. Bitte suchen Sie zuerst nach der CO-Quelle. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft. |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|--|
| | Einheit erkannte Rauch und leitete einen Alarm ein. | - | Die LED-Statusleuchte blinkt grün einmal jede Sekunde für 5 Sekunden. | Keine. | Alarmunterdrückung: Wenn die Rauchkonzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal. |
| | Einheit erkannte CO und leitete einen Alarm ein. | - | Die LED-Statusleuchte blinkt grün einmal jede Sekunde für 5 Sekunden. | Keine. | Alarmunterdrückung: Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal. |
| Testmodus |    | | 2 Sätzen von 3 rot Blinker, gefolgt von 2 Sätzen von 4 rot Blinker. | 2 Sätze mit 3 langen Pieptönen, gefolgt von 2 Sätzen mit 4 schnellen Pieptönen. | Drücken sie die Test/Stummschalt-Taste. |
| Ruhemodus | - | | Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot. | Keine. | Rauch Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| |  | | Blinkt rot 4 Mal alle 6 Sekunden. | Keine. | CO Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| |   | | Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb. | Keine. | Ruhemodus während schwacher Batterie: Nach 10 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |

| | | | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| |  | Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb. | Keine. | Ruhemodus während Lebensende-Signal: Nach 22 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| | - | Blinkt 3 Mal grün. | Keine. | Verlassen des Ruhemodus. |
| Schwache Batterie |   | Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb. | Ein Piepton alle 60 Sekunden. | Ersetzen Sie sofort das Gerät. |
| Störung |  | Blinkt 2 Mal alle 60 Sekunden gelb. | 2 Pieptöne alle 60 Sekunden. | Bitte reinigen Sie Ihren Melder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn "Err" weiter angezeigt wird, ist das Gerät defekt und muss sofort ausgetauscht werden. |
| Ende der Lebensdauer |  | Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb. | 3 Pieptöne alle 60 Sekunden. | Ersetzen Sie das Gerät sofort. |

Verschiedene Betriebsmodi und Zustände sind in der folgenden Tabelle dargestellt (SC03/SC06):

| Modus | | LED-Statusleuchte | Akustischer Alarm | Bemerkungen |
|---------------|---|--|---|--|
| Einschalten | | Läuft durch 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Folge. | 1 schneller Piepton. | Stellen Sie sicher, dass der Melder richtig an der Halterung befestigt ist. |
| Standby-Modus | | Blinkt einmal alle 60 Sekunden grün. | Keine. | Keine. |
| Alarm-modus | Gerät erkennt Rauch und löst Alarm aus. | Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot. | 3 lange Pieptöne alle 4 Sekunden. | Gefährliche Rauchkonzentration wird erkannt. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft. |
| | Einheit erkennt CO und leitet einen Alarm ein. | Eine CO-Konzentration im Bereich von 30 bis 999 ppm war für einen bestimmten Zeitraum vorhanden. Die LED-Statusleuchte blinkt 4 Mal alle 6 Sekunden rot. | 4 schnelle Pieptöne wiederholen sich alle 6 Sekunden. | Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt und hat den Alarmstatus erreicht. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft. |
| | Einheit erkannte Rauch und leitete einen Alarm ein. | Die LED-Statusleuchte blinkt grün einmal jede Sekunde für 5 Sekunden. | Keine. | Alarmunterdrückung: Wenn die Rauchkonzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal. |
| | Einheit erkannte CO und leitete einen Alarm ein. | Die LED-Statusleuchte blinkt grün einmal jede Sekunde für 5 Sekunden. | Keine. | Alarmunterdrückung: Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal. |

| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| Testmodus | 2 Sätzen von 3 rot Blinker, gefolgt von 2 Sätzen von 4 rot Blinker. | 2 Sätze mit 3 langen Pieptönen, gefolgt von 2 Sätzen mit 4 schnellen Pieptönen. | Drücken Sie die Test/Stummschalt-Taste. |
| Ruhemodus | Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot. | Keine. | Rauch Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| | Blinkt rot 4 Mal alle 6 Sekunden. | Keine. | CO Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| | Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb. | Keine. | Ruhemodus während schwacher Batterie: Nach 10 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| | Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb. | Keine. | Ruhemodus während Lebensende-Signal: Nach 22 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen. |
| | Blinkt 3 Mal grün. | Keine. | Verlassen des Ruhemodus. |
| Schwache Batterie | Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb. | Ein Piepton alle 60 Sekunden. | Ersetzen Sie sofort das Gerät. |
| Störung | Blinkt 2 Mal alle 60 Sekunden gelb. | 2 Pieptöne alle 60 Sekunden. | Bitte reinigen Sie Ihren Melder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn das Gerät eine Fehlfunktion hat, muss es sofort ausgetauscht werden. |
| Ende der Lebensdauer | Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb. | 3 Pieptöne alle 60 Sekunden. | Ersetzen Sie das Gerät sofort. |

Tipps zum Brandschutz

Befolgen Sie diese Sicherheitsregeln, um gefährliche Situationen zu vermeiden:

1. Verwenden Sie Tabakprodukte mit Vorsicht. Rauchen Sie nie im Bett.
2. Halten Sie Streichhölzer oder Feuerzeuge von Kindern fern.
3. Lagern Sie brennbare Materialien in geeigneten Behältern.
4. Halten Sie Elektrogeräte in gutem Zustand und überlasten Sie keine Stromkreise.
5. Halten Sie Öfen, Grillgeräte, Kamine und Schornsteine fett- und schmutzfrei.
6. Lassen Sie nie etwas unbeaufsichtigt auf dem Herd stehen.
7. Halten Sie tragbare Heizgeräte und offene Flammen, wie Kerzen, von brennbaren Materialien fern.
8. Lassen Sie keinen Müll anhäufen.
9. Halten Sie die Melder sauber und testen Sie sie wöchentlich.
10. Ersetzen Sie Melder sofort, wenn sie nicht richtig funktionieren. Rauchmelder, die nicht funktionieren, können Sie nicht vor einem Brand warnen.
11. Halten Sie mindestens einen funktionierenden Feuerlöscher auf jeder Etage und einen weiteren in der Küche bereit.
12. Haben Sie Feuerleiter oder andere zuverlässige Mittel zur Flucht aus einem oberen Stockwerk, falls die Treppe blockiert ist.

Grundlegende Sicherheitshinweise



WICHTIG

1. GEFAHREN, WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN WEISEN SIE AUF WICHTIGE BETRIEBSANWEISUNGEN ODER MÖGLICHE GEFAHRSITUATIONEN HIN. ACHTEN SIE BESONDERS AUF DIESE SITUATIONEN.
2. DIESER RAUCH- UND KOHLENMONOXIDMELDER IST NUR FÜR DEN HÄUSLICHEN GEBRAUCH ZUGELASSEN.
3. DIESER KOHLENMONOXIDMELDER WURDE ENTWICKELT, UM KOHLENMONOXID AUS JEDER BRANDQUELLE ZU ERKENNEN.
4. KONSTANTER AUSSETZUNG VON HOHER ODER GERINGER LUFTFEUCHTIGKEIT KANN DIE BATTERIELAUFZEIT REDUZIEREN.
5. RAUCHMELDER SIND NUR DANN BEI DETEKTORWACHSCHUTZ ZU VERWENDEN, WENN DIE KOMBINATION BEWERTET WURDE UND FÜR DIESEN ZWECK GEEIGNET BEFUNDEN WURDE.



VORSICHT

DIESER RAUCH- UND KOHLENMONOXIDMELDER VERFÜGT ÜBER ZWEI GETRENNTE MELDER, DIE UNABHÄNGIG VONEINANDER ARBEITEN. DER KOHLENMONOXIDMELDER IST NICHT FÜR DIE ERKENNUNG VON FEUER ODER ANDEREN GASEN AUSGELEGT. ES WIRD NUR DAS VORHANDENSEIN VON KOHLENMONOXIDGAS AM SENSOR ANGEZEIGT. KOHLEMONOXIDGAS KANN IN ANDEREN BEREICHEN VORHANDEN SEIN. DER RAUCHMELDER ZEIGT NUR DAS VORHANDENSEIN VON RAUCH AN, DER DEN SENSOR ERREICHT. DER RAUCHMELDER IST NICHT FÜR DIE ERKENNUNG VON GAS, HITZE ODER FLAMMEN AUSGELEGT.



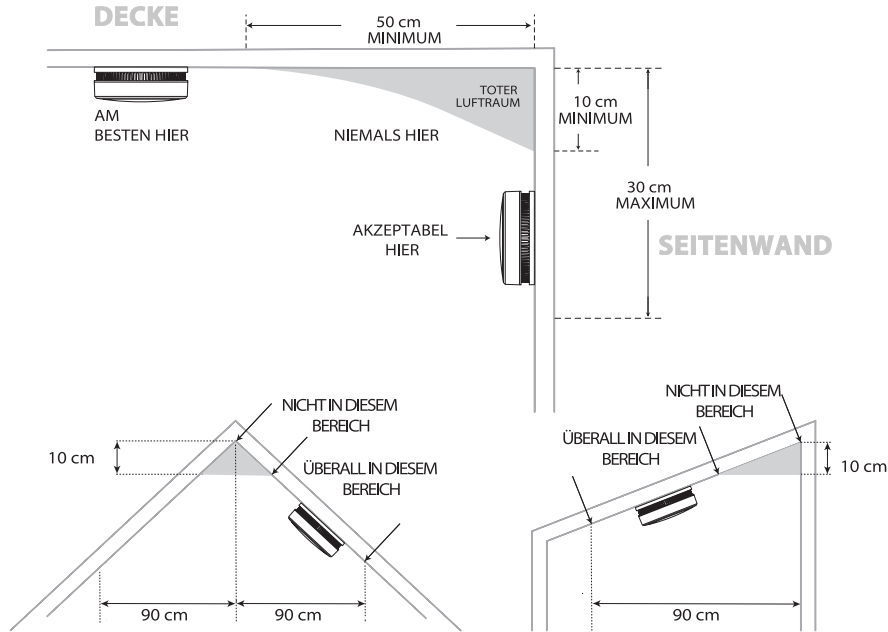
WARNUNG

1. IGNORIEREN SIE NIE EINEN ALARM. NICHTBEACHTUNG KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.
2. DIE RUHEFUNKTION DIENT NUR IHRER BEQUEMLICHKEIT UND WIRD EIN PROBLEM NICHT BEHEBEN. ÜBERPRÜFEN SIE IHR HAUS NACH JEDEM ALARM IMMER AUF EIN MÖGLICHES PROBLEM. NICHTBEACHTUNG KANN ZU VERLETZUNGEN ODER TOD FÜHREN.
3. TESTEN SIE DIESEN RAUCH-/CO-MELDER EINMAL PRO WOCHE. SOLLTE DER MELDER EINMAL NICHT FUNKTIONIEREN, TAUSCHEN SIE IHN SOFORT AUS! WENN DER MELDER NICHT RICHTIG FUNKTIONIERT, WIRD ER SIE NICHT AUF EIN PROBLEM AUFMERKSAM MACHEN.
4. DIESES PRODUKT IST FÜR DEN EINSATZ IN NORMALEN INNENRÄUMEN VON FAMILIENWOHNUNGEN BESTIMMT. ES IST NICHT DAZU BESTIMMT, DIE CO-WERTE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN KOMMERZIELLEN ODER INDUSTRIELLEN STANDARDS DER ARBEITSSCHUTZBEHÖRDE (OSHA) ZU MESSEN. PERSONEN MIT ERKRANKUNGEN, DIE SIE EMPFINDLICHER GEGENÜBER KOHLENMONOXID MACHEN KÖNNEN, KÖNNEN DIE VERWENDUNG VON WARNGERÄTEN IN BETRACHT ZIEHEN, DIE AKUSTISCHE UND OPTISCHE SIGNALE FÜR KOHLENMONOXIDKONZENTRATIONEN UNTER 30 PPM LIEFERN. FÜR WEITERE INFORMATIONEN ÜBER KOHLENMONOXID UND IHREN GESUNDHEITZUSTAND WENDEN SIE SICH BITTE AN IHREN ARZT.
5. DAS ERSATZDATUM, DAS AUF DEM GERÄT ERSCHEINT, IST DAS DATUM, AB DEM DAS GERÄT KOHLENMONOXID NICHT MEHR GENAU ERKENNEN KANN UND SOFORT ERSETZT WERDEN SOLLTE.
6. DIESES GERÄT WURDE ENTWICKELT, UM PERSONEN VOR DEN AKUTEN AUSWIRKUNGEN DER KOHLENMONOXID-AUSSETZUNG ZU SCHÜTZEN. ES KANN NICHT VOLLSTÄNDIG PERSONEN MIT BESTIMMTEN ERKRANKUNGEN SCHÜTZEN. IM ZWEIFELSFALL KONSULTIEREN SIE EINEN ARZT.

Installationsorte

1. Priorisieren Sie die Installation eines Rauchmelders im Schlafzimmer und in den Gängen und stellen Sie sicher, dass Sie den Melder von allen Schlafbereichen hören können. In einem Haus mit mehreren Schlafzimmern, installieren Sie einen Melder in jedem Schlafzimmer. Wenn Sie nur einen Rauchmelder in Ihrem Haus installieren, installieren Sie den Melder möglichst in der Nähe aller Schlafzimmer und nicht in einem Keller oder Ofenraum.
2. Installieren Sie einen Melder über der Treppe und auf jeder Etage des Hauses.
3. Rauch, Hitze und alles, was brennt, breitet sich nach dem Aufstieg an der Decke horizontal aus, also installieren Sie den Melder möglichst in der Mitte der Decke. Stellen Sie sicher, dass der Melder in Arbeitsabstand zu allen Ecken des Raumes befindet.
4. Wenn ein Melder nicht in der Mitte einer Decke installiert werden kann, installieren Sie ihn in einem Abstand von 50 cm von den Raumecken.
5. Wenn ein Melder an einer Wand installiert ist, sollte er in einem Abstand von 10 - 30 cm unter der Decke befinden.
6. Wenn die Länge eines Raumes oder einer Halle mehr als 900 cm beträgt, müssen Sie mehrere Melder im gleichen Raum installieren.

7. Wenn die Wand oder Decke geneigt ist, muss der Melder innerhalb 90 cm vom höchsten Wand- oder Deckenpunkt (horizontal gemessen) im Raum entfernt installiert werden.

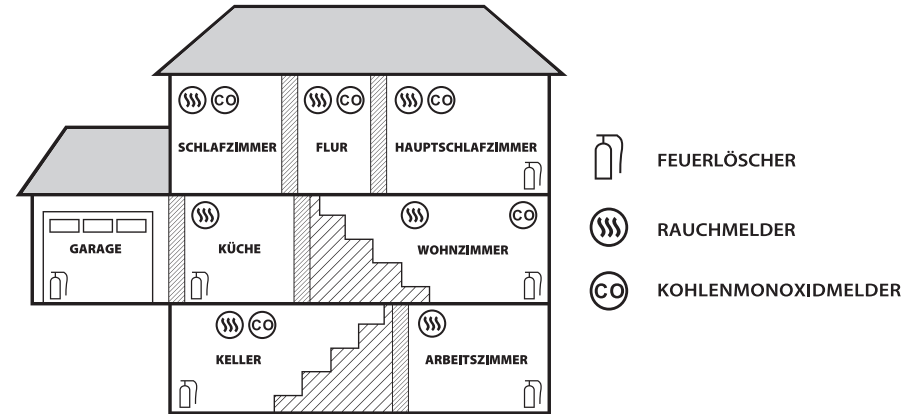


Empfohlene Platzierung



WARNUNG

1. DIESER MELDER SOLLTE VON EINER KOMPETENTEN PERSON INSTALLIERT WERDEN.
2. DIE INSTALLATION DES MELDERS SOLLTE NICHT ALS ERSATZ FÜR DIE ORDNUNGSGEMÄßE INSTALLATION, VERWENDUNG UND WARTUNG VON BRENNSTOFFBETRIEBENEN GERÄTEN EINSCHLIEßLICH GEEIGNETER LÜFTUNGS- UND ABGASSYSTEME VERWENDET WERDEN.



HINWEIS: Wenn ein Rauchmelder in einer Küche installiert ist, stellen Sie sicher, dass er über eine leicht zugängliche Stummschalt-Taste verfügt, und installieren Sie den Melder so weit wie möglich vom Herd und der Spüle entfernt, um Fehlalarme zu vermeiden.

Installationsanleitung des Melders



WICHTIG

DIESER KOMBINIERTER RAUCH-/CO-MELDER IST FÜR DIE MONTAGE AN DER DECKE ODER AN DER WAND VORGEGEHEN.



WARNUNG

WENN DIESER MELDER NICHT ORDNUNGSGEMÄß INSTALLIERT UND AKTIVIERT WIRD, VERHINDERT ES DIE ORDNUNGSGEMÄßE FUNKTION DES MELDERS UND SEINE REAKTION AUF BRANDGEFAHREN ODER ÄHNLICHES.

Orte vermeiden



WARNUNG

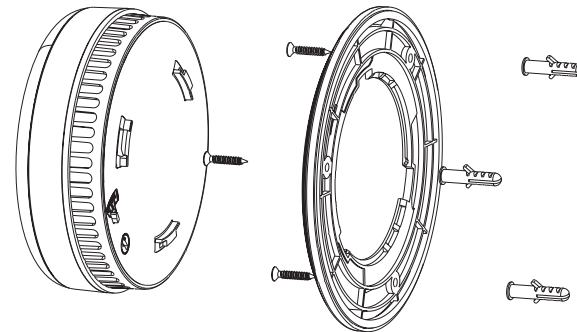
DIESES PRODUKT IST FÜR DEN EINSATZ IN NORMALEN INNENRÄUMEN VON FAMILIENWOHNUNGEN BESTIMMT. ES IST NICHT DAZU BESTIMMT, DIE CO-WERTE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN KOMMERZIELLEN ODER INDUSTRIELLEN STANDARDS DER ARBEITSSCHUTZBEHÖRDE (OSHA) ZU MESSEN.

1. Installieren Sie nicht in Garagen, Küchen, Ofenräumen oder Badezimmern! Installieren Sie nicht innerhalb von 1,5 m von Kochgeräten.
2. Installieren Sie nicht innerhalb von 0,9 m der folgenden Orte: Die Tür zu einer Küche oder ein Badezimmer, das eine Wanne oder Dusche enthält, Zwangsluftleitungen für Heizung oder Kühlung, Decke oder Ganzhausventilatoren oder andere Gebiete mit hoher Luftströmung. Vermeiden Sie übermäßig staubige, schmutzige oder fettige Bereiche. Staub, Fett oder Haushaltschemikalien können die Sensoren des Melders verunreinigen, wodurch der Melder nicht richtig funktioniert.
3. Platzieren Sie den Melder dorthin, wo Vorhänge oder andere Objekte die Sensoren nicht blockieren. Rauch und CO müssen in der Lage sein, die Sensoren zu erreichen, um diese Bedingungen genau zu erkennen. Installieren Sie nicht in Spitzen von Gewölbedecken, "A" Rahmendecken oder Giebelmächer. Halten Sie ihn fern von nassen und feuchten Bereichen.
4. Installieren Sie mindestens einen 0,3 m weg von Leuchtstofflampen, da elektronisches Rauschen Störungsalarme verursachen können.
5. Platzieren Sie ihn nicht direkt im Sonnenlicht und fern von insektenbefallenen Bereichen. Extreme Temperaturen beeinflussen die Empfindlichkeit des Rauch-/CO-Melders.
6. Installieren Sie nicht in Bereichen, in denen die Temperatur kälter als 4°C oder heißer als 38°C ist, wie Garagen und unvollendete Dachböden.
7. Installieren Sie nicht in Bereichen, in denen die relative Luftfeuchtigkeit (RH) über 85% liegt. Installieren Sie entfernt von Türen und Fenstern die nach außen öffnen.
8. Rauchmelder sind nur dann bei Detektorwachschatz zu verwenden, wenn die Kombination (Alarm und Schutz) bewertet wurde und für diesen Zweck geeignet befunden wurde.

Montageschritte

1. Markieren Sie drei Schraubenlöcher an der Wand oder Decke entsprechend den Löchern der Montagehalterung und bohren Sie die Schraubenlöcher mit einem Bohrer mit $\varnothing 6,0$ mm bis zu einer Tiefe von 30 mm. Schlagen Sie dann drei Kunststofffübel mit einem Hammer in die Löcher rein.
2. Befestigen Sie den Montagebügel mit drei Schrauben an der Wand- oder Deckenoberfläche und montieren Sie den Melder auf die Bügel, indem Sie ihn aufstecken und das Gerät im Uhrzeigersinn drehen.
3. Testen Sie das Gerät mit der Taste Test/Silence. Stellen Sie sicher, dass das Testsignal ertönt.

Hinweis: Dieses Modell ist mit einer Funktion ausgestattet, die den Melder automatisch aktiviert, wenn der Melder zum ersten Mal an der Halterung angebracht wird.



Deaktivierung des Alarms



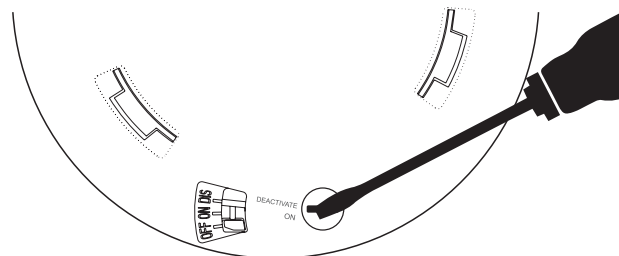
WARNUNG

1. DEAKTIVIEREN SIE DEN MELDER ERST, WENN DAS LEBENSDAUERSIGNAL ERTÖNT IST.
2. SOBALD DIE MAXIMALE LEBENSDAUER (10 JAHRE) ERREICHT IST, GIBT DER MELDER ALLE 30 SEKUNDEN 2 PIEPTÖNE AB.
3. SOBALD DER MELDER DEAKTIVIERT IST, FUNKTIONIERT ER NICHT MEHR. ER KANN NICHT REAKTIVIERT WERDEN UND MUSS ERSETZT WERDEN.

So deaktivieren Sie den Melder

Durch Drücken der Taste Test/Silence kann das Lebensende-Signal bis zu 3 Tage ausgeschaltet werden.

1. Ziehen Sie das schattierte Etikett, das die Einstellung "DIS" behindert und brechen Sie den dünnen Plastikschutz, wie unten beschrieben.
2. Drehen Sie den Kunststoffstift nach oben in die Position "DIS" oder stecken Sie einen Schraubendreher in den Schlitz und drehen Sie das Zifferblatt im Uhrzeigersinn in die Position "DIS".
3. Entsorgen Sie den Melder.
4. Ersetzen Sie den Melder.



Wöchentlicher Test



WARNUNG

1. VERWENDEN SIE NIEMALS EINE OFFENE FLAMME, UM DIESES GERÄT ZU TESTEN. SIE KÖNNTEN VERSEHENTLICH DAS GERÄT ODER IHR HAUS BESCHÄDIGEN ODER IN BRAND SETZEN.
2. VERWENDEN SIE NIEMALS EINEN FAHRZEUGAUSPUFF, UM DIESES GERÄT ZU TESTEN. AUSPUFFGASE KÖNNEN BLEIBENDE SCHÄDEN VERURSACHEN UND DIE GARANTIE ERLÖSCHEN LASSEN.
3. STEHEN SIE NICHT IN DER NÄHE DES MELDERS, WENN DER ALARM ERTÖNT. EINE EXPOSITION AUS NÄCHSTER NÄHE KANN IHR GEHÖR SCHÄDIGEN. TRETEN SIE BEIM TESTEN ZURÜCK, WENN DER ALARM ZU ERTÖNEN BEGINNT.

Wartung

Um Ihren Rauch-/CO-Melder in gutem Zustand zu halten, folgen Sie diesen einfachen Schritten:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Alarmton und die Anzeigen ordnungsgemäß funktionieren, indem Sie das Gerät einmal pro Woche testen.
2. Entfernen Sie das Gerät von der Decke/Wand und reinigen Sie die Meldeabdeckung und Lüftungsöffnungen mit einer weichen Bürste einmal im Monat, um Staub und Schmutz zu entfernen.
3. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel oder andere Lösungsmittel, um das Gerät zu reinigen.
4. Vermeiden Sie das Versprühen von Lufterfrischern, Haarspray, Farbe oder anderen Aerosolen in der Nähe des Melders.
5. Bestreichen Sie das Gerät nicht mit Farbe. Farbe versiegelt die Lüftungsöffnungen und beeinträchtigt die Fähigkeit des Sensors, Rauch oder CO zu erkennen. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu zerlegen oder das Innere zu reinigen. Andernfalls erlischt die Garantie.
6. Wenn sie entfernt werden, installieren Sie den Rauch-/CO-Melder so schnell wie möglich wieder an die richtige Stelle, um einen kontinuierlichen Schutz vor Feuer oder Kohlenmonoxidvergiftung zu gewährleisten.
7. Wenn Haushaltsreinigungsmittel oder ähnliche Verunreinigungen verwendet werden, sollte der Bereich belüftet werden.

Wenn der Rauchalarm ertönt

1. Keine Panik, bleiben Sie ruhig. Folgen Sie dem Fluchtplan Ihrer Familie.
2. Verlassen Sie das Haus so schnell wie möglich. Verbringen Sie keine Zeit, um sich anzuziehen oder etwas einzusammeln.
3. Fühlen Sie die Türen mit dem Handrücken, bevor Sie sie öffnen.
4. Wenn eine Tür kühl ist, öffnen Sie sie langsam. Öffnen Sie keine heiße Tür. Halten Sie Türen und Fenster geschlossen, es sei denn, Sie müssen durch sie entkommen.
5. Bedecken Sie Nase und Mund mit einem Tuch (am besten feucht).
6. Nehmen Sie kurze, flache Atemzüge.
7. Treffen Sie sich an Ihrem geplanten Treffpunkt außerhalb Ihres Hauses und zählen Sie, um sicherzustellen, dass alle sicher herausgekommen sind.
8. Rufen Sie die Feuerwehr so schnell wie möglich von außen an. Geben Sie Ihre Adresse und dann Ihren Namen an.
9. Gehen Sie niemals in ein brennendes Gebäude zurück.
10. Kontaktieren Sie Ihre Feuerwehr für Ideen, wie Sie Ihr Haus sicherer zu machen können.

Wenn der CO-Alarm ertönt

1. Ruhe bewahren und sofort an die frische Luft gehen. Öffnen Sie alle Türen und Fenster, um die Lüftungsrate zu erhöhen. Alle brennstoffbetriebenen Geräte außer Betrieb nehmen und nach Möglichkeit ausschalten, z.B. bei Gasgeräten, das Notsteuerventil absperren.
2. Wenn der Alarm weiterhin aktiviert wird, evakuieren Sie die Räumlichkeiten. Lassen Sie die Türen und Fenster offen und betreten Sie das Gebäude erst wieder, wenn der Alarm sich ausschaltet. Bei Mehrfamilienhäusern und mehrstöckigen Gebäuden ist darauf zu achten, dass alle Bewohner auf das Risiko aufmerksam gemacht werden.
3. Holen Sie sich medizinische Hilfe für alle, die den Folgen einer Kohlenmonoxidvergiftung leiden, und weisen Sie darauf hin, dass Kohlenmonoxid-Inhalation vermutet wird.
4. Wenden Sie sich an die zuständige Wartungs- und/oder Installationsstelle oder, falls erforderlich an den jeweiligen Brennstofflieferanten unter dessen Notrufnummer oder gegebenenfalls an den nationalen Gasnotrufdienst, damit die Quelle der Kohlenmonoxid-Emissionen ermittelt und korrigiert werden kann. Wenn die Alarmursache nicht offensichtlich falsch ist, dürfen die brennstoffbetriebenen Geräte erst verwendet werden, wenn sie von einer sachkundigen Person gemäß den nationalen Vorschriften geprüft und freigegeben wurden.

Wissenswertes über Kohlenmonoxid (CO)

CO kann nicht gesehen, gerochen oder geschmeckt werden und kann tödlich sein. Der Aufbau von CO im Blut wird als Carboxyhämoglobin (COHb) bezeichnet und beeinträchtigt die Fähigkeit des Körpers, sich selbst mit Sauerstoff zu versorgen. Je nach Konzentration kann CO in Minuten tödlich sein. Die häufigsten Quellen für CO sind defekte Gasgeräte zum Heizen und Kochen, betriebene Fahrzeuge in einer angeschlossenen Garage, blockierte Schornsteine oder Rauchschwaden, tragbare Heizgeräte, Kamine, brennstoffbetriebene Werkzeuge und der Betrieb eines Grills in einem geschlossenen Raum.

Anzeichen für einen Kohlenmonoxidvergiftung sind grippeähnliche Symptome, jedoch ohne Fieber. Andere Symptome sind Schwindel, Müdigkeit, Schwäche, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Schläfrigkeit und Verwirrung. Jeder ist anfällig für die Gefahr von CO, aber Experten sind sich einig, dass ungeborene Babys, Kleinkinder, schwangere Frauen, Senioren und Menschen mit Herz- oder Atemwegsproblemen das höchste Risiko für schwere Verletzungen oder den Tod haben. Jedes Jahr sollte ein qualifizierter Techniker Ihre Heizungsanlage, Lüftungsöffnungen, Schornsteine und Rauchschwaden überprüfen und reinigen.

Die folgenden Symptome stehen im Zusammenhang mit Kohlenmonoxidvergiftung und sollten mit allen Haushaltsmitgliedern besprochen werden:

Leichte Belastung: Leichte Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit (oft als "grippeähnliche" Symptome beschrieben).

Mittlere Belastung: Starke pochende Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, schnelle Herzfrequenz.

Extreme Belastung: Bewusstlosigkeit, Herz-Kreislaufversagen, Tod.

Die oben genannten Belastungswerte beziehen sich auf gesunde Erwachsene. Die Werte unterscheiden sich für diejenigen mit hohem Risiko. Eine hohe Kohlenmonoxidbelastung kann tödlich sein oder dauerhafte Schäden und Behinderungen verursachen. Viele Fälle von gemeldeten Kohlenmonoxidvergiftungen deuten darauf hin, dass die Opfer zwar wissen, dass es Ihnen nicht gut geht, dass sie aber so desorientiert sind, dass sie sich nicht selbst retten können, indem sie das Gebäude verlassen oder um Hilfe bitten. Auch kleine Kinder und Haustiere können zuerst betroffen sein. Es ist wichtig, sich mit den Auswirkungen jeder Stufe vertraut zu machen.

Brandschutz-Informationen

Die Vergiftungen deuten darauf hin, dass die Opfer zwar wissen, dass es Ihnen nicht gut geht, dass sie aber so desorientiert sind, dass sie sich nicht selbst retten können, indem sie das Gebäude verlassen oder um Hilfe bitten. Auch kleine Kinder und Haustiere können zuerst betroffen sein. Es ist wichtig, sich mit den Auswirkungen jeder Stufe vertraut zu machen.

Fluchtplan

Bereiten und führen Sie einen Hausfluchtplan zweimal im Jahr durch, einschließlich Übungen in der Nacht. Finden Sie zwei Wege aus jedem Zimmer (Tür & Fenster) und bestimmen Sie einen Treffpunkt außerhalb des Hauses, an dem sich alle versammeln, sobald sie das Haus verlassen haben. Wenn zwei Personen den Treffpunkt erreichen, sollte einer den Notdienst anrufen, und der andere sollte bleiben, um die anderen Familienmitglieder zu zählen. Legen Sie eine Regel fest, dass wenn man draußen ist, unter keinen Umständen wieder zurückgehen soll!

Brandschutz

Rauchen Sie niemals im Bett oder lassen Sie niemals das Kochen unbeaufsichtigt. Bringen Sie Kindern bei, nie mit Streichhölzern oder Feuerzeugen zu spielen! Üben Sie mit jedem im Haus das Alarmpattern, Sprachnachrichtwarnungen zu erkennen und das Haus nach Ihrem Fluchtplan zu verlassen, wenn sie es hören. Lernen Sie wie man "stoppt, zu Boden fällt und herumrollt", wenn Kleidung Feuer fängt und wie man unter Rauch kriecht. Installieren und warten Sie Feuerlöscher auf jeder Etage des Hauses und in der Küche, Keller und Garage. Lernen Sie wie man einen Feuerlöscher in einem Notfall verwendet. Bewohnte Zimmer mit Fenster in der ersten Etage und höher, sollten eine Fluchtleiter haben.

Aktuelle Studien haben gezeigt, dass Rauchmelder nicht alle schlafenden Personen wecken können und dass es die Verantwortung von Personen im Haushalt ist, die anderen helfen können, denen zu helfen, die nicht durch den Alarmton geweckt werden können, oder denen, die möglicherweise nicht in der Lage sind, das Gebiet sicher zu evakuieren.

Folgende Bedingungen können zu vorübergehenden CO-Situationen führen:

- Übermäßiges Verschütten oder umgekehrtes Entlüftung von brennstoffbetriebenen Geräten, verursacht durch Umgebungsbedingungen im Freien, wie Windrichtung und/oder Windgeschwindigkeit, einschließlich hoher Windböen, schwere Luft in den Entlüftungsröhren (kalte/feuchte Luft mit längeren Perioden zwischen den Zyklen).
- Unterdruck durch den Einsatz von Abluftventilatoren.
- Gleichzeitiger Betrieb von mehreren brennstoffbetriebenen Geräten, die um begrenzte Innenluft konkurrieren.
- Lüftungs-Rohrverbindungen vibrieren sich lose von Wäschetrockner, Öfen oder Warmwasserbereitern.
- Hindernisse in oder unkonventionelle, Entlüftungsröhrendesigns, die die oben genannten Situationen verstärken können.
- Längerer Betrieb von nicht gelüfteten brennstoffbetriebenen Geräten (Bereich, Ofen, Kamin, etc.).
- Temperaturinversionen, die Abgase in der Nähe des Bodens halten können.
- Ein Auto im Leerlauf in einer offenen oder geschlossenen Garage oder in der Nähe eines Hauses.

Fehlerbehebung

| Probleme | Lösungen |
|--|--|
| Der Alarm ertönt während eines Tests nicht. | Überprüfen Sie, ob der Melder richtig an der Halterung befestigt ist. |
| | Stellen Sie sicher, dass Sie die Test-/Stummschalt-Taste fest drücken. |
| Fehlalarme werden zeitweise ausgelöst oder wenn Bewohner Kochen, Duschen, usw. | Überprüfen Sie den Standort Ihres Melders (siehe "Installationsorte"). |
| | Reinigen Sie den Melder (siehe "Wartung"). |

| | |
|---|--|
| LED blinkt alle 60 Sekunden mit einem Piepton gelb. | Die Batterie ist schwach. Drücken Sie die Test-/Stummschalt-Taste einmal, um es für 10 Stunden auszuschalten. Ersetzen Sie sofort den Melder. |
| LED blinkt 2 Mal alle 60 Sekunden mit 2 Pieptönen gelb. | Der Melder ist defekt. Bitte reinigen Sie Ihren Melder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn nicht, ersetzen Sie das Gerät sofort. |
| LED blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden mit 3 Pieptönen gelb. | Die maximale Lebensdauer (10 Jahre) ist erreicht. Drücken Sie die Test-/Stummschalt-Taste einmal, um es für 22 Stunden stumm zu schalten. Ersetzen Sie sofort den Melder. |

Umweltschutz

Dieses elektrische Gerät darf zum Schutz der Umwelt und zur Verwertung von Wertstoffen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät bei einer Müllsammelstelle für Elektroaltgeräte. Kontaktieren Sie Ihre örtliche Gemeindeverwaltung, um Informationen über geeignete Müllsammelstellen zu erhalten.



Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Adresse: B4-503, Kexing Science Park, Keyuan Straße 15, Shenzhen, 518057 CHINA

Importeur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

Garantie

Danke für den Kauf unseres Produkts. X-Sense Pro bietet eine 5-jährige sorgenfreie Garantie ab Kaufdatum. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die Händler oder Distributoren in Ihrer Region. Sie werden innerhalb von 1-3 Werktagen Ihnen antworten.

Français

Ce manuel contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre détecteur combiné de fumée et de monoxyde de carbone. Pour en assurer un usage adéquat et sans problème, veuillez lire ce manuel attentivement et le garder en un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

Introduction

Tous les détecteurs X-Sense Pro de fumée et de monoxyde de carbone sont conformes aux exigences légales, y compris aux normes EN 14604 & EN 50291 et sont conçus pour détecter tant la fumée que le monoxyde de carbone.

Ce détecteur adopte la technologie photoélectrique de détection de la fumée qui est généralement plus sensible que la technologie par ionisation. Ce détecteur est efficace pour détecter les plus grandes particules, qui tendent à être produites en grandes quantités par les feux à combustion lente et qui peuvent couvrir des heures avant de s'enflammer. Les sources de pareils feux peuvent comprendre les cigarettes qui se consomment dans des divans ou dans des matelas.

Le monoxyde de carbone (CO) est inodore, insipide et invisible: on l'appelle le tueur silencieux. Ce détecteur fait appel à la technologie de détection électro-chimique et il peut détecter à un stade précoce une augmentation de la concentration en monoxyde de carbone, vous protégeant ainsi que votre famille contre les risques liés au CO.

- Le fait d'installer ce matériel ne peut en aucun cas remplacer l'installation adéquate, l'utilisation correcte et l'entretien régulier des appareils de chauffage à combustion, avec leurs systèmes appropriés de ventilation et d'évacuation des fumées et gaz de combustion.
- Cet appareil doit être installé par une personne compétente.
- Ce détecteur n'a pas été testé pour une utilisation dans une caravane ou un bateau de plaisance.

Attention : Pour une protection maximale, installez des détecteurs de fumée et de CO à chaque étage et dans chaque chambre à coucher de votre maison.

NE JAMAIS IGNORER LE SON DE L'ALARME !

Il est facile de déterminer le type d'alarme déclenchée par le détecteur combiné de fumée et de monoxyde de carbone X-Sense Pro. La sirène d'alarme vous informera du type de situation qui se présente.

Contenu de l'emballage

- 1 × Détecteur - alarme
- 1 × Socle de montage
- 3 × Vis
- 3 × Chevilles
- 1 × Manuel de l'utilisateur

Spécifications techniques

| | |
|--|---|
| Alimentation électrique | Batterie au lithium scellée d'une durée de 10 ans |
| Type de capteur | Pour la fumée: Photoélectrique |
| | Pour le CO: Electrochimique |
| Durée de vie du produit | environ 10 ans |
| Normes de sécurité | EN 14604:2005 & EN 50291:2018 |
| Sensibilité au CO | 30 ppm: > 120 minutes |
| | 50 ppm: 60-90 minutes |
| | 100 ppm: 10-40 minutes |
| | 300 ppm: < 3 minutes |
| Température optimale de fonctionnement | De 4 à 38°C |
| Humidité relative de fonctionnement | 10%-85% RH (incoagulable) |
| Intensité de la sirène d'alarme | ≥ 85 dB à 3 m ; fréquence alarme pulsée @ 3,2 ± 0,3 kHz |
| Silence de l'alarme | ≤ 9 minutes |

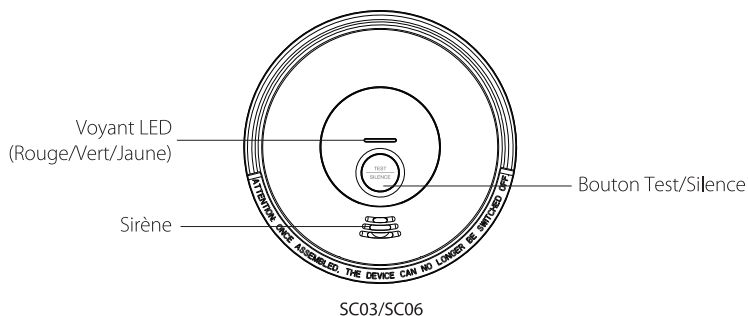
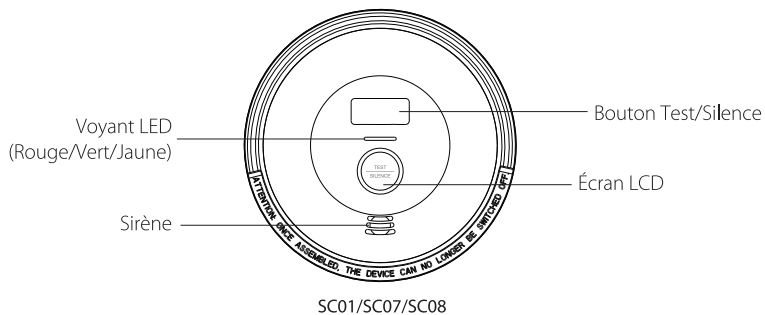
Remarques :

1. La durée de vie de la pile est calculée sur base des valeurs courantes de consommation en mode de veille et d'un test hebdomadaire. Si ce mode de veille passe en mode alarme, la durée de vie de la pile en sera d'autant réduite.
2. Ce détecteur fonctionne entre 4 et 38°C. Une exposition prolongée à des températures plus élevées ou plus basses peut réduire la longévité de la pile et affecter les performances du détecteur. Nous déconseillons d'utiliser cet appareil en dehors des limites des températures recommandées.

Présentation du produit



CE DÉTECTEUR DE FUMÉE ET DE CO N'EST UTILISABLE QU'À L'INTÉRIEUR. NE PAS L'EXPOSER À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. NE PAS Y PORTER DES COUPS OU LE LAISSER TOMBER. NE PAS L'OUVRIRE NI LE TRAFIQUER, CAR CELA PEUT NUIRE À SON BON FONCTIONNEMENT.



Bouton Test & Silence

SC01/SC07/SC08

Le bouton Test & Silence sert à tester les circuits électroniques du détecteur et à arrêter la sirène durant une alarme. Au moment de tester l'alarme chaque semaine, vous devez d'abord activer votre alarme en appuyant sur le bouton Test ; une fois l'alarme activée, l'affichage LCD va s'allumer, puis vous devez pousser une nouvelle fois sur le bouton de test jusqu'à ce que vous entendiez un bref bip, indiquant que l'alarme est passée en mode Test. Le détecteur revient au mode de veille après le test. Pour économiser de l'énergie, l'alarme est conçue pour éteindre automatiquement l'affichage LCD s'il n'y a pas eu d'activité durant 5 minutes.

SC03/SC06

Le bouton Test & Silence est utilisé pour tester l'électronique de l'appareil et pour arrêter la sirène pendant une alarme. Lorsque vous testez l'alarme chaque semaine, appuyez sur le bouton Test jusqu'à ce que vous entendiez un bref « bip », qui indique que l'alarme est passée en mode Test. Le détecteur revient au mode de veille après le test.

Note: Après qu'un test a été lancé, la sirène va se faire entendre et la LED rouge va clignoter. Cela n'indique cependant pas qu'il y ait présence de fumée / de CO.

Mode Silence

Mode Silence fumée : Appuyez sur le bouton Test durant un état d'alarme pour faire passer le détecteur en mode Silence. Si la concentration de fumées a atteint un seuil d'alarme après que la phase de silence a expiré, ce détecteur continuera à sonner l'alarme jusqu'à ce que la concentration de fumées soit redescendue à un niveau plus bas et plus sûr. Sinon, le détecteur quittera le mode Silence après 9 minutes.

Mode Silence CO : Appuyez sur le bouton de test pendant une alarme pour faire passer le détecteur au mode silence. Si la concentration de CO dépasse toujours le seuil d'alarme, le détecteur entrera dans un nouvel état d'alarme. Sinon, le détecteur quittera le mode silence après 9 minutes et reprendra son fonctionnement normal. Si la concentration en CO est supérieure à 300 ppm, la fonction silence ne peut pas être activée.

Sirène

La sirène va se déclencher s'il y a de la fumée ou présence de monoxyde de carbone, mais également lors de tests du détecteur et aussi en cas d'erreur.

Voyant LED

Le voyant LED clignotera en même temps que le signal sonore. Ce sera le cas aux étapes suivantes : lors de son activation, en mode veille, lors de la détection de fumée ou de CO, en sortant du statut d'alarme, lors d'un test, lorsque la batterie est faible, en mode Silence, lorsqu'il y a erreur ou dysfonctionnement et lorsque le détecteur est arrivé en fin de vie.

Pile faible

Le voyant LED clignotera en jaune avec un bip toutes les 60 secondes.

LE DÉTECTEUR DOIT ÊTRE DÉSACTIVÉ (voir la section « Désactivation du détecteur ») ET REMPLACÉ DÈS QUE POSSIBLE.

Si vous appuyez sur le bouton de test lorsque la pile est faible, le signal de batterie faible cessera temporairement de clignoter pendant 10 heures.

Signalement de fin de vie

Une fois la durée de vie maximale du détecteur (10 ans) atteinte, celui-ci émet 3 bips et le voyant LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. Cette notification de fin de vie peut être temporairement désactivée pendant 22 heures en appuyant sur le bouton de test.

La fonction de silence de la notification de fin de vie ne peut être utilisée que pendant 30 jours au total. Après 30 jours, la notification de fin de vie ne peut pas être réduite au silence.

Niveaux d'alerte au CO

Ce détecteur de monoxyde de carbone de X-Sense Pro est programmé pour déclencher une alarme aux concentrations de CO suivantes, dans les délais correspondants:


30 ppm dans les 120 minutes,
50 ppm dans les 60–90 minutes,
100 ppm dans les 10–40 minutes,
et 300 ppm entre 0 et 3 minutes.

Lorsque du CO est détecté et que l'alarme est déclenchée, la concentration en CO s'affiche sur l'écran LCD et le fond de l'écran s'illumine en bleu. Le voyant LED rouge clignote et le détecteur émet 4 bips brefs, répétant ce cycle toutes les 6 secondes.

Concentrations de CO et Symptômes





Le tableau ci-dessous montre les symptômes physiques consécutifs à une exposition à différents niveaux d'intoxication au CO:







| Parties par Million (PPM) | Effets sur des personnes adultes |
|---------------------------|--|
| 100 | Léger mal de tête, nausées, fatigue (symptômes semblables à ceux d'un refroidissement). |
| 200 | Vertiges et maux de tête après 2–3 heures. |
| 400 | Nausées, céphalée frontale, somnolence, confusion et tachycardie. Risques pour la vie après plus de 3 heures d'exposition. |
| 800 | Maux de tête sévères, convulsions, défaillance d'organes vitaux. Possibilité de mort dans les 2 à 3 heures. |






 **AVERTISSEMENT**
 CET APPAREIL EST CONÇU POUR PROTÉGER LES PERSONNES CONTRE LES EFFETS POTENTIELLEMENT GRAVISSIMES D'UNE EXPOSITION AU MONOXYDE DE CARBONE. IL POURRAIT TOUTEFOIS NE PAS PROTÉGER INTÉGRALEMENT CERTAINES PERSONNES PRÉSENTANT UN PROFIL MÉDICAL PARTICULIER. EN CAS DE DOUTE, CONSULTEZ UN MÉDECIN.

Affichage LCD (SC01/SC07/SC08)

Tout en détectant du CO, l'écran LCD va afficher différentes informations pour vous aider à comprendre que faire, comme expliqué ci-dessous :

| Mode | Affichage LCD | Voyant LED | Alarme audible | Remarques | |
|-------------|---|---|--|--|--|
| Marche (ON) |  | Exécute 8 cycles (jaune/vert/rouge) en séquence. | 1 bip rapide. | Assurez-vous que le détecteur est correctement fixé au support de montage. | |
| Mode veille |  | Clignote en vert une fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Aucune. | |
| Mode Alarme | Un détecteur a détecté de la fumée et déclenche une alarme. | - | Clignote en rouge 3 fois toutes les 4 secondes. | 3 bips longs toutes les 4 secondes. | Une concentration de fumée dangereuse est détectée. Ouvrez les fenêtres et les portes à proximité et déplacez-vous immédiatement vers l'air frais. |
| | Un détecteur a détecté du CO et déclenche une alarme. |  | Une concentration de CO allant de 30 à 999 ppm est présente depuis un certain temps. Le voyant LED clignote en rouge 4 fois toutes les 6 secondes. | 4 bips rapides répétés toutes les 6 secondes. | Une concentration dangereuse de CO est détectée et a atteint l'état d'alarme. Ouvrez les fenêtres et les portes à proximité et déplacez-vous immédiatement à l'air frais. |
| | Un détecteur a détecté du CO (pas de déclenchement d'alarme). |  | Une concentration de CO entre 30 et 999 ppm a été détectée mais inférieure au seuil de temps prévu pour qu'il y ait déclenchement. Le voyant LED clignote en vert une fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Une concentration de CO dangereuse est détectée, mais sans atteindre le niveau d'alarme. Des conditions potentielles dangereuses de présence de CO existent. Recherchez d'abord la source de CO. Ouvrez les fenêtres et les portes à proximité et déplacez-vous immédiatement vers l'air frais. |

| | | | | | |
|--------------|---|---|--|--|---|
| | Un détecteur a détecté de la fumée et déclenché une alarme. | - | Le voyant LED clignote en vert 1 fois toutes les secondes pendant 5 secondes. | Aucune. | Annulation de l'alarme : lorsque le niveau de concentration de fumée descend en dessous du seuil d'alarme, le signal d'alarme s'arrête. |
| | Le détecteur a détecté du CO et a déclenché une alarme. | - | Le voyant LED clignote en vert 1 fois par seconde durant 5 secondes. | Aucune. | Annulation d'alarme : lorsque le niveau de concentration de CO descend en dessous du seuil d'alarme, le signal d'alarme s'arrête. |
| Mode de Test |    | | 2 séquences de 3 clignotements rouges suivies de 2 séries de 4 clignotements rouges. | 2 séquences de 3 longs bips suivies de 2 séries de 4 bips rapides. | Appuyez sur le bouton Test/Silence. |
| Mode Silence | - | | Clignote en rouge 3 fois toutes les 4 secondes. | Aucune. | Mode silence fumée, Après 9 minutes, le détecteur sort du mode silence. |
| |  | | Clignote en rouge 4 fois toutes les 6 secondes. | Aucune. | Mode silence CO : Après 9 minutes, le détecteur quittera le mode silence. |
| |   | | Clignote en jaune 1 fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Mode silence en cas de pile faible : Après 10 heures, le détecteur quittera le mode silence. |

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--------------------------------|--|
| |  | | Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Mode silence en fin de cycle : Après 22 heures, le détecteur sortira du mode silence. |
| | - | | Clignote 3 fois en vert. | Aucune. | Sortie du mode silence. |
| Pile faible |   | | Clignote en jaune 1 fois toutes les 60 secondes. | 1 bip toutes les 60 secondes. | Remplacez immédiatement le détecteur. |
| Erreur |  | | Clignote en jaune 2 fois toutes les 60 secondes. | 2 bips toutes les 60 secondes. | Veuillez nettoyer votre détecteur et voir s'il fonctionne normalement. Si "Err" continue à s'afficher, le détecteur a dysfonctionné et doit être remplacé immédiatement. |
| Fin de vie |  | | Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. | 3 bips toutes les 60 secondes. | Remplacer le détecteur immédiatement. |

Les différents modes et statuts de fonctionnement sont présentés dans ce tableau (SC03/SC06):

| Mode | Voyant LED | Alarme audible | Remarques | |
|-------------------|---|--|---|---|
| Mise sous tension | Exécute 8 cycles (jaune/vert/rouge) en séquence. | 1 bip rapide. | Assurez-vous que le détecteur est correctement fixé sur son socle de montage. | |
| Mode Veille | Clignote en vert 1 fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Aucune. | |
| Mode Alarme | Le détecteur détecte de la fumée et déclenche une alarme. | Clignote en rouge 3 fois toutes les 4 secondes. | 3 longs bips toutes les 4 secondes. | Une dangereuse concentration de fumée a été détectée. Ouvrez toutes les portes et fenêtres proches et dirigez-vous immédiatement vers l'air frais. |
| | Le détecteur a détecté du CO et déclenche une alarme. | Une concentration de CO entre 30 et 999 ppm a été présente un certain temps. Le voyant LED clignote en rouge 4 fois toutes les 6 secondes. | 4 bips brefs se répétant toutes les 6 secondes. | Une dangereuse concentration de CO est détectée et a atteint le statut d'alarme. Ouvrez toutes les portes et fenêtres proches et dirigez-vous immédiatement vers l'air frais. |
| | Le détecteur a détecté de la fumée et a déclenché l'alarme. | Le voyant LED clignote en vert 1 fois toutes les secondes durant 5 secondes. | Aucune. | Annulation de l'alarme : lorsque la concentration de fumée redescend en dessous du seuil d'alarme, le signal d'alarme s'arrête. |
| | Le détecteur a détecté du CO et a déclenché l'alarme. | Le voyant LED clignote en vert 1 fois par seconde durant 5 secondes. | Aucune. | Annulation de l'alarme : lorsque le niveau de concentration de CO descend en dessous du seuil d'alarme, le signal d'alarme s'arrête. |

| | | | |
|--------------|--|---|--|
| Mode Test | 2 séries de 3 clignotements en rouge, suivies de 2 séries de 4 clignotements en rouge. | 2 séries de 3 longs bips suivies de 2 séries de 4 bips rapides. | Appuyez sur le bouton Test/Silence. |
| Mode Silence | Clignote en rouge 3 fois toutes les 4 secondes. | Aucune. | Mode Silence fumée: Après 9 minutes, le détecteur sort du mode Silence. |
| | Clignote en rouge 4 fois toutes les 6 secondes. | Aucune. | Mode Silence CO : Après 9 minutes, le détecteur sort du mode Silence. |
| | Clignote en jaune 1 fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Mode Silence en cas de pile faible: Après 10 heures, le détecteur sort du mode Silence. |
| | Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. | Aucune. | Mode Silence durant la fin du cycle : Après 22 heures, le détecteur sort du mode Silence. |
| | Clignote 3 fois. | Aucune. | Sortie du mode Silence. |
| Pile faible | Clignote en jaune 1 fois toutes les 60 secondes. | 1 bip toutes les 60 secondes. | Remplacez le détecteur immédiatement. |
| Erreur | Clignote en jaune 2 fois toutes les 60 secondes. | 2 bips toutes les 60 secondes. | Veillez nettoyer votre détecteur et voir s'il fonctionne normalement. Si le détecteur a dysfonctionné, il faut le remplacer immédiatement. |
| Fin de vie | Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. | 3 bips toutes les 60 secondes. | Remplacez le détecteur immédiatement. |

Conseils de sécurité contre l'incendie

Suivez ces règles de sécurité pour éviter les situations à risques :

1. Utilisez votre matériel de fumeur à bon escient. Ne fumez jamais au lit.
2. Conservez les allumettes ou briquets hors de portée des enfants.
3. Conservez les matières inflammables dans les récipients appropriés.
4. Maintenez les appareils électriques en bon état et ne surchargez pas les circuits électriques.
5. Maintenez vos réchauds, grils de barbecue, inserts et autres cheminées débarrassés de graisses et de restes alimentaires
6. Ne laissez jamais cuire quelque chose sur un réchaud sans surveillance.
7. Éloignez les réchauds portables et les flammes nues comme les bougies de toute matière inflammable.
8. Ne laissez pas les débris s'accumuler.
9. Garder les détecteurs propres et testez-les chaque semaine.
10. Remplacez immédiatement les détecteurs s'ils ne fonctionnent pas correctement. Les détecteurs de fumée qui ne fonctionnent pas ne vous alerteront pas sur un incendie.
11. Gardez au moins un extincteur à chaque étage et un supplémentaire dans la cuisine.
12. Prévoyez des échelles d'évacuation ou d'autres moyens fiables pour quitter les étages supérieurs, si les escaliers devaient être bloqués en cas d'incendie.

Informations fondamentales de sécurité



IMPORTANT

1. LES MOTS « IMPORTANT », « AVERTISSEMENT », « ATTENTION » ETC. CI-APRÈS SONT DESTINÉS À VOUS ALERTER SUR L'IMPORTANCE DES INSTRUCTIONS D'UTILISATION OU SUR LES SITUATIONS POTENTIELLEMENT DANGEREUSES. VEUILLEZ CONSACRER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À CES SITUATIONS.
2. CE DÉTECTEUR COMBINÉ DE FUMÉE ET DE MONOXYDE DE CARBONE N'EST AGRÉÉ QUE POUR L'USAGE DOMESTIQUE.
3. CE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE EST CONÇU POUR LA DÉTECTION DE MONOXYDE DE CARBONE DE N'IMPORTE QUELLE SOURCE DE COMBUSTION.
4. UNE EXPOSITION CONSTANTE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES OU BASSES OU À UN FORT TAUX D'HUMIDITÉ PEUT RÉDUIRE LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE.
5. LES DÉTECTEURS DE FUMÉE NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS AVEC DES PROTECTEURS DE DÉTECTEURS, SAUF SI LEUR COMBINAISON A ÉTÉ ÉVALUÉE ET JUGÉE APPROPRIÉE À CETTE FIN.



ATTENTION

CE DÉTECTEUR COMBINÉ DE FUMÉE ET DE MONOXYDE DE CARBONE COMPREND DEUX ALARMES SÉPARÉES QUI FONCTIONNENT INDÉPENDAMMENT L'UNE DE L'AUTRE. LE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE N'EST PAS CONÇU POUR DÉTECTER UN INCENDIE NI AUCUN AUTRE GAZ. IL INDIQUERA UNIQUEMENT LA PRÉSENCE DE CO AU NIVEAU DU SENSEUR. IL PEUT Y AVOIR DU CO EN D'AUTRES ENDROITS.

LE DÉTECTEUR DE FUMÉE VA UNIQUEMENT INDIQUER LA PRÉSENCE DE FUMÉE CAPTÉE AU NIVEAU DU SENSEUR. LE DÉTECTEUR DE FUMÉE N'EST PAS CONÇU POUR DÉTECTER NI LE GAZ, NI LA CHALEUR, NI LES FLAMMES.



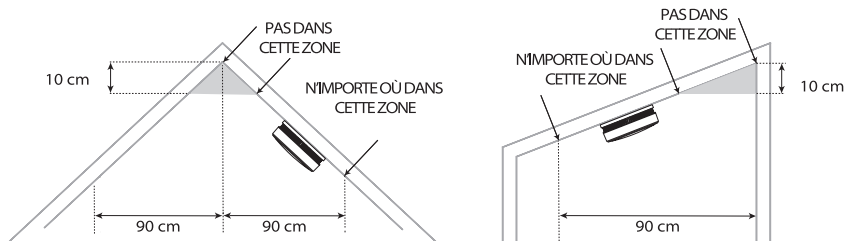
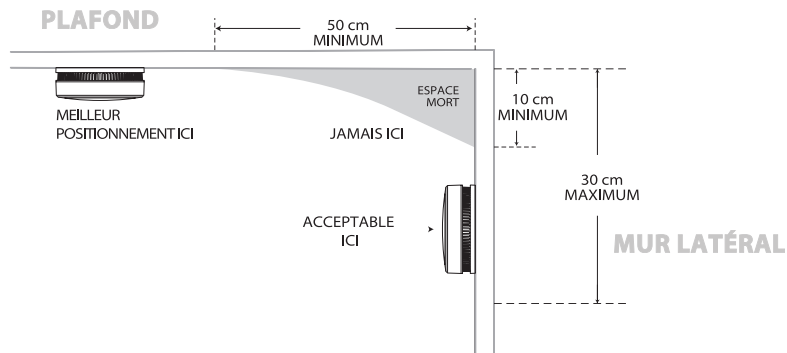
AVERTISSEMENT

1. N'IGNOREZ JAMAIS UNE ALARME. NE PAS Y RÉPONDRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.
2. LA FONCTION « SILENCE » EST SEULEMENT LÀ POUR VOTRE COMMODITÉ ET ELLE NE CORRIGERA PAS UN PROBLÈME. VÉRIFIEZ TOUJOURS VOTRE HABITATION POUR UN PROBLÈME POTENTIEL APRÈS TOUTE ALARME. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.
3. TESTEZ CETTE ALARME FUMÉE / CO UNE FOIS PAR SEMAINE. SI L'ALARME N'EFFECTUE PAS SES TESTS CORRECTEMENT, REMPLACEZ-LA IMMÉDIATEMENT! SI L'ALARME NE PEUT PAS FONCTIONNER CORRECTEMENT, ELLE NE VOUS ALERTE PAS EN CAS DE PROBLÈME.
4. CE PRODUIT EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ À L'INTÉRIEUR DANS DES LIEUX DE VIE DE FAMILLE. IL N'EST PAS CONÇU POUR MESURER LES NIVEAUX DE CO CONFORMÉMENT AUX NORMES COMMERCIALES OU INDUSTRIELLES DE L'OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION). LES PERSONNES SOUFFRANT DE PATHOLOGIES QUI PEUVENT LES RENDRE PLUS SENSIBLES AU MONOXYDE DE CARBONE PEUVENT ENVISAGER D'UTILISER DES DISPOSITIFS D'AVERTISSEMENT QUI PRODUISENT DES SIGNAUX AUDITIFS ET VISUELS POUR LES CONCENTRATIONS DE MONOXYDE DE CARBONE INFÉRIEURES À 30 PPM. POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LE MONOXYDE DE CARBONE ET VOTRE ÉTAT DE SANTÉ, CONTACTEZ VOTRE MÉDECIN.
5. LA DATE DE REMPLACEMENT MENTIONNÉE SUR L'APPAREIL EST LA DATE AU-DELÀ DE LAQUELLE L'APPAREIL NE PEUT PLUS DÉTECTER LE MONOXYDE DE CARBONE AVEC PRÉCISION ET DOIT ÊTRE REMPLACÉ IMMÉDIATEMENT.
6. CET APPAREIL EST CONÇU POUR PROTÉGER LES PERSONNES CONTRE LES EFFETS POTENTIELLEMENT MORTELS D'UNE EXPOSITION AU MONOXYDE DE CARBONE. MAIS IL POURRAIT NE PAS PROTÉGER COMPLÈTEMENT DES PERSONNES ATTEINTES D'AFFECTIONS MÉDICALES SPÉCIFIQUES. EN CAS DE DOUTE, CONSULTEZ UN MÉDECIN.

Emplacements de l'installation

1. Installez prioritairement un détecteur de fumée / CO dans les chambres à coucher et les corridors, et assurez-vous que le signal d'alarme est audible de toutes les pièces où l'on dort. Dans un logement qui comporte plusieurs chambres à coucher, placez un détecteur dans chaque chambre à coucher. Si vous n'installez qu'un seul détecteur de fumée / CO dans votre logement, installez-le autant que possible à proximité de toutes les chambres, et pas au sous-sol ou dans une chaufferie.
2. Installez une alarme au-dessus de la cage d'escaliers et à chaque niveau de la maison.
3. La fumée, la chaleur et tout ce qui brûle va se répandre à l'horizontale après avoir atteint le plafond, par conséquent, installez l'alarme au centre du plafond lorsque c'est possible. Assurez-vous que l'alarme se situe à une distance médiane par rapport aux coins de la pièce.
4. Si une alarme ne peut être installée au milieu du plafond, installez-la à une distance de 50 cm des coins de la pièce.
5. Si une alarme est fixée sur un mur, elle devrait être à une distance comprise entre 10 et 30 cm du plafond.
6. Si la longueur de la pièce ou du couloir dépasse les 9 mètres, vous devrez installer plusieurs détecteurs dans le même espace.

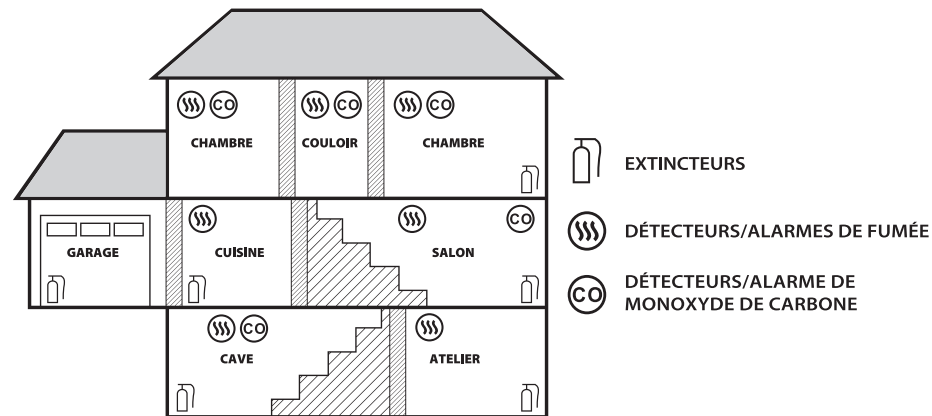
7. Lorsque le mur ou le plafond présentent un angle oblique, le détecteur doit être installé à une distance de 90 cm du point le plus élevé du mur ou du plafond (mesuré horizontalement) de la pièce.



Recommandations pour le placement

⚠ AVERTISSEMENT

1. CE DÉTECTEUR DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.
2. L'INSTALLATION DE L'ALARME NE PEUT PAS SERVIR DE PRÉTEXTE POUR NE PAS INSTALLER, UTILISER ET ENTREtenir CORRECTEMENT DES INSTALLATIONS CONSOMMANT DU FUEL OU AUTRES COMBUSTIBLES NI PRÉVOIR DES SYSTÈMES ADÉQUATS DE VENTILATION ET D'ÉVACUATION DE TELLES INSTALLATIONS.



REMARQUE: Si un détecteur de fumée est installé dans une cuisine, assurez-vous que son bouton « Silence » est accessible et veillez à ce qu'il soit à la plus grande distance possible de la cuisinière et de l'évier pour éviter les fausses alarmes.

Comment installer ce détecteur

⚠ IMPORTANT

CE DÉTECTEUR COMBINÉ FUMÉE / CO EST CONÇU POUR ÊTRE MONTÉ SUR UN MUR OU À UN PLAFOND.

⚠ AVERTISSEMENT

SI LE DÉTECTEUR N'EST PAS CORRECTEMENT INSTALLÉ ET ACTIVÉ, IL POURRAIT NE PAS FONCTIONNER CORRECTEMENT ET NE PAS RÉPONDRE ADÉQUATEMENT AUX RISQUES D'INCENDIE ET DE MONOXYDE DE CARBONE.

Lieux à éviter

⚠ AVERTISSEMENT

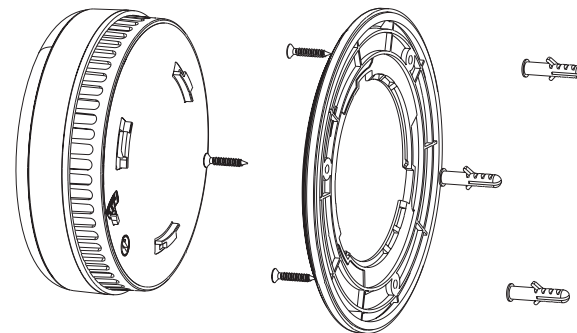
CE PRODUIT EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES PIÈCES INTÉRIEURES ORDINAIRES DE RÉSIDENCES FAMILIALES. IL N'EST PAS CONÇU POUR MESURER LES NIVEAUX DE CO CONFORMÉMENT AUX NORMES COMMERCIALES OU INDUSTRIELLES DE L'OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION).

1. Ne pas installer dans les garages, les cuisines, les chaufferies ou les salles de bain! Ne pas installer à moins de 1,5 m des appareils de cuisson.
2. Ne pas installer ces détecteurs à moins de 0,9 m des éléments suivants: la porte menant à une cuisine ou à une salle de bain contenant une baignoire ou une douche, des conduits d'alimentation en air pulsé utilisés pour le chauffage ou le refroidissement, des ventilateurs de plafond ou de ventilation de la maison entière ou encore d'autres zones à fort débit d'air. Évitez les zones excessivement poussiéreuses, sales ou grasses. La poussière, la graisse ou les produits chimiques ménagers peuvent contaminer les capteurs des détecteurs et entraîner des dysfonctionnements.
3. Placez les détecteurs là où des rideaux ou d'autres obstacles ne bloqueront pas les capteurs. La fumée et le CO doivent pouvoir atteindre les capteurs pour être en mesure de détecter avec précision de telles émanations. N'installez pas les détecteurs dans les hauteurs de plafonds voûtés, de plafonds à ferme en forme de «A» ou de toitures à pignons. Maintenez-les à l'abri des zones chargées d'humidité et de vapeurs.
4. Installez les détecteurs à une distance d'au moins 30 cm des lampes fluorescentes, car le rayonnement électrique peut provoquer des alarmes intempestives.
5. Ne les placez pas à la lumière directe du soleil et tenez-les à l'écart des zones infestées d'insectes. Les températures extrêmes sont susceptibles d'affecter la sensibilité des détecteurs de fumée / de CO.
6. Ne les installez pas dans des endroits où la température est inférieure à 4°C ou supérieure à 38°C, tels que les garages et les greniers non aménagés.
7. Ne les installez pas dans des zones où l'humidité relative (HR) est supérieure à 85%. Placez-les à l'écart de portes et fenêtres qui s'ouvrent vers l'extérieur.
8. Les détecteurs de fumée ne doivent pas être utilisés avec des protecteurs de détecteurs, à moins que la combinaison (d'un détecteur avec sa protection) n'ait été évaluée et jugée appropriée à cette fin.

Etapes de montage

1. Marquez trois endroits pour les trous des vis sur le mur ou sur le plafond correspondant aux trous du socle de montage et percez-les sur une profondeur de 30 mm avec un foret de Ø 6.0 mm. Insérez-y trois chevilles en nylon de ce diamètre et enfoncez-les dans les trous au marteau.
2. Vissez la base de montage à la surface du mur ou du plafond avec les vis et clipsez le détecteur à sa base en mettant les encoches face à face et en tournant le détecteur dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Testez le détecteur en appuyant sur le bouton «Test / Silence». Assurez-vous que le détecteur déclenche bien la sirène d'alarme.

Note: Ce modèle est équipé d'un dispositif qui active automatiquement le détecteur au moment où celui-ci est fixé à sa base pour la première fois.



Désactivation du détecteur

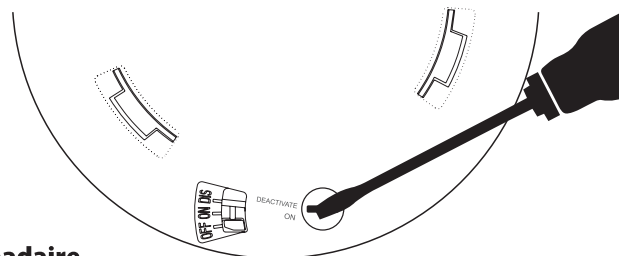


1. NE DÉSACTIVEZ PAS LE DÉTECTEUR AUSSI LONGTEMPS QUE VOUS N'AVEZ PAS ENTENDU LE SIGNAL DE FIN DE VIE DE L'APPAREIL.
2. UNE FOIS ATTEINTE LA DURÉE DE VIE MAXIMALE DU DÉTECTEUR (10 ANS), L'APPAREIL ÉMET 2 BIPS TOUTES LES 30 SECONDES.
3. UNE FOIS QUE L'APPAREIL A ÉTÉ DÉSACTIVÉ, IL NE FONCTIONNERA PLUS. IL EST IMPOSSIBLE DE LE RÉACTIVER ET IL FAUT IMPÉRATIVEMENT LE REMPLACER.

Pour désactiver l'alarme

Le fait d'appuyer sur le bouton "Test/Silence" permet de faire cesser le signal de fin de vie de l'appareil pour une durée jusqu'à 3 jours.

1. Décollez l'adhésif de protection qui ferme le réglage "DIS" et brisez la languette de plastique comme ci-dessous.
2. Faites tourner la languette de plastique vers le haut vers la position "DIS" ou insérez un tournevis dans la fente et tournez le disque dans le sens horlogique vers la position "DIS".
3. Éliminez le détecteur hors d'usage.
4. Remplacez-le par un nouveau.



Test hebdomadaire

AVERTISSEMENT

1. N'UTILISEZ JAMAIS UNE FLAMME NUE DE QUELQUE SOURCE QUE CE SOIT POUR TESTER L'APPAREIL. VOUS POURRIEZ ACCIDENTELLEMENT L'ENDOMMAGER OU Y METTRE LE FEU, ET MÊME À VOTRE HABITATION ELLE-MÊME.
2. N'UTILISEZ JAMAIS L'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE POUR TESTER LE DÉTECTEUR. LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PEUVENT PROVOQUER DES DÉGÂTS IRRÉVERSIBLES ET RENDRE VOTRE GARANTIE CADUQUE.
3. NE VOUS TENEZ PAS TOUT PRÈS DE L'ALARME LORSQU'ELLE RETENTIT. UNE EXPOSITION À COURTE DISTANCE PEUT PROVOQUER DES DÉGÂTS À VOTRE OÛÏE. SI VOUS TESTEZ L'ALARME, ÉLOIGNEZ-VOUS DÈS QU'ELLE COMMENCE À RETENTIR.

Entretien

Pour garder votre détecteur fumée / CO en parfait état, veuillez suivre les simples recommandations suivantes :

1. Vérifiez que les sons et voyants LED de votre détecteur fonctionnent correctement en le testant une fois par semaine.
2. Détachez le détecteur du plafond ou du mur et nettoyez le couvercle avec une fine brosse une fois par mois pour en aspirer la poussière et la saleté.
3. N'utilisez jamais de détergents ou autres solvants pour le nettoyer.
4. Évitez de pulvériser des rafraîchisseurs d'air, de la laque pour cheveux ou autres aérosols à proximité du détecteur.
5. Ne recouvrez par le détecteur de peinture. La peinture bouchera les grilles et interférera avec la capacité du capteur de détecter la fumée ou le CO. N'essayez jamais de démonter l'appareil ou d'en nettoyer l'intérieur. Une telle opération rendra la garantie caduque.
6. Une fois détaché de son support, ne tardez pas à remettre le détecteur de fumée / CO à sa place pour ne pas interrompre la protection contre l'incendie et contre l'intoxication au monoxyde de carbone.
7. Si des produits de nettoyage de maison ou autres produits contaminants sont utilisés, il faut bien ventiler les locaux.

Si l'alarme Fumée se déclenche

1. Ne paniquez pas; restez calme. Suivez le plan d'évacuation de votre famille.
2. Sortez de la maison le plus rapidement possible. Ne vous arrêtez pas pour vous habiller ou pour aller récupérer quelque chose.
3. Tâtez les portes du dos de la main avant de les ouvrir.
4. Si une porte est froide, ouvrez-la lentement. N'ouvrez pas une porte qui est chaude. Gardez les portes et les fenêtres fermées, à moins de vous échapper par là.
5. Couvrez-vous le nez et la bouche avec un linge (de préférence mouillé).
6. Respirez par petits coups, brièvement et peu profondément.
7. Retrouvez-vous à l'endroit de ralliement convenu en dehors de la maison, et comptez les personnes pour vous assurer que tout le monde est sorti sain et sauf.
8. Appelez les pompiers le plus rapidement possible, depuis l'extérieur du bâtiment. Donnez d'abord votre adresse et ensuite votre nom.
9. Ne rentrez jamais dans un bâtiment en feu, pour quelque raison que ce soit.
10. Contactez votre service incendie pour rendre votre maison plus sûre.

Si l'alarme au CO se déclenche

1. Restez calme et sortez immédiatement vers l'air frais. Ouvrez toutes les portes et fenêtres pour intensifier la ventilation des pièces. Cessez d'utiliser tous les appareils fonctionnant avec des combustibles et assurez-vous si possible de leur fermeture, par exemple, fermez les vannes (d'urgence) de gaz etc.
2. Si l'alarme persiste, évacuez les lieux. Laissez les portes et fenêtres ouvertes et ne réintégrez l'habitation que lorsque l'alarme aura cessé. Pour les logements collectifs et à plusieurs étages, assurez-vous que tous les occupants ont bien été alertés sur le risque.
3. Appelez les secours médicaux pour toute personne présentant des symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone et informez-les de votre suspicion d'inhalation de CO.
4. Téléphonnez au service approprié d'entretien des appareils et /ou à la maintenance ou, le cas échéant, au fournisseur de combustible sur leur numéro d'urgence, ou le service national d'urgence du gaz si nécessaire, pour identifier et corriger la source des émissions de CO. Sauf si la raison de l'alarme est manifestement infondée, n'utilisez plus l'appareil à moins qu'il n'ait été contrôlé et déclaré apte à être utilisé par une personne qualifiée, dans le respect des règles en vigueur dans le pays.

Ce que vous devez savoir sur le CO

Le CO est invisible, il n'a pas d'odeur, il n'a pas de goût et il peut être fatal. Le taux d'accumulation de CO dans le sang s'appelle le niveau de carboxyhémoglobine (COHb) et il interfère avec la capacité du corps à s'alimenter en oxygène. Selon la concentration, le CO peut tuer en quelques minutes. Les sources de CO les plus courantes sont les appareils au gaz défectueux utilisés pour le chauffage et la cuisine, les véhicules à moteur tournant dans un garage en annexe, les cheminées ou évacuations obstruées, les appareils de chauffage portatifs à combustible liquide, les âtres, les outils alimentés avec du carburant, ou encore l'utilisation d'un gril dans un espace clos.

La personne intoxiquée au monoxyde de carbone présente des symptômes semblables à ceux de la grippe, mais sans fièvre. D'autres symptômes incluent des étourdissements, de la fatigue, de la faiblesse, des maux de tête, des nausées, des vomissements, de la somnolence et de la confusion. Tout le monde est plus ou moins exposé aux risques du CO, mais les experts sont unanimes à dire que les bébés à naître, les enfants en bas âge, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou respiratoires sont les plus exposés aux risques de lésions graves à mortelles. Chaque année, un technicien qualifié devrait inspecter et nettoyer votre système de chauffage, les conduits de ventilation, cheminées et évacuations de fumées.

Les symptômes suivants sont associés à l'intoxication au monoxyde de carbone et doivent être abordés avec tous les membres de la famille:

Exposition légère: Léger mal de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme des symptômes «pseudo-grippaux».

Exposition moyenne: Céphalée lancinante sévère, somnolence, accélération de la fréquence cardiaque.

Exposition extrême: Perte de conscience, insuffisance cardio-respiratoire, mort.

Les niveaux d'exposition ci-dessus concernent des adultes en bonne santé. Les niveaux diffèrent pour les personnes à hauts risques. L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut être fatale ou causer des dommages permanents et de l'invalidité. De nombreux cas rapportés d'intoxication au monoxyde de carbone indiquent que, même si les victimes savent qu'elles ne vont pas bien, elles sont à ce point désorientées qu'elles sont incapables de se sauver en sortant du bâtiment ou simplement d'appeler les secours. En outre, les jeunes enfants et les animaux domestiques peuvent être les premiers touchés. Il est important d'être informés des effets du CO à chacun de ces trois niveaux.

Informations sur la sécurité incendie

L'intoxication au CO indique que, bien que les victimes soient conscientes qu'elles ne vont pas bien, elles sont tellement désorientées qu'elles ne peuvent plus se sauver en sortant de l'immeuble ou en appelant à l'aide. En outre, les jeunes enfants et les animaux domestiques peuvent être les premiers touchés. Il est important de se familiariser avec les effets de chaque degré d'intoxication.

Plan d'évacuation

Préparez et pratiquez un plan d'évacuation de la maison deux fois par an, y compris des exercices la nuit. Apprenez deux façons de sortir de chaque pièce (par la porte et par la fenêtre) et convenez d'un lieu de rassemblement à l'extérieur de la maison où tout le monde se retrouvera, une fois sorti de la maison. Lorsque deux personnes sont parvenues au lieu de rendez-vous, l'une doit appeler le service d'urgence tandis que la deuxième personne reste sur place pour décompter les membres de la famille. Établissez une règle selon laquelle, une fois que vous êtes sorti, vous ne devez jamais en aucun cas rentrer dans l'habitation!

Prévention d'incendies

Ne fumez jamais au lit et ne laissez jamais les aliments cuire sans surveillance. Apprenez aux enfants à ne jamais jouer avec des allumettes ou des briquets! Entraînez tout le monde dans la maison à reconnaître la sirène d'alarme, le message vocal d'alarme et l'invitation à quitter la maison en appliquant le plan d'évacuation dès qu'on l'entend. Apprenez à vous arrêter subitement, à vous laisser tomber et à rouler sur vous-même si vos vêtements prennent feu, et à ramper sous la fumée. Mettez en place et entretenez des extincteurs à chaque étage de la maison et dans la cuisine, le sous-sol et le garage. Sachez comment utiliser un extincteur avant de vous trouver dans une situation d'urgence. Les pièces occupées au second étage et aux étages supérieurs avec des fenêtres devraient disposer d'échelles de secours.

Des études récentes ont montré que les détecteurs / alarmes de fumée ne pouvaient pas réveiller toutes les personnes endormies et qu'il incombait aux membres de la famille qui sont capables d'aider les autres de venir en aide à ceux qui ne sont pas réveillés par la sirène d'alarme ou à ceux qui sont incapables d'évacuer la zone sans aide et en toute sécurité.

Les conditions suivantes peuvent entraîner une situation temporaire de présence de CO:

- Contre-tirage ou inversion excessifs de la ventilation des appareils à combustion en raison de conditions météorologiques, comme la direction et / ou la vitesse du vent, y compris de fortes rafales de vent, une inversion de la pression atmosphérique pesant sur la ventilation (air froid / humide avec des périodes plus ou moins longues entre les cycles).
- Dépression dans l'habitation due à l'utilisation de ventilateurs d'extraction (VMC).
- Fonctionnement simultané de plusieurs appareils à combustion en concurrence pour une quantité limitée d'air intérieur.
- Déconnexion suite à des vibrations des raccords de tuyaux d'évacuation de sèche-linge, générateurs d'air chaud ou de chauffe-eau.
- Obstruction ou montages de conduits de ventilation non-conventionnels pouvant aggraver les situations ci-dessus.
- Utilisation prolongée d'appareils à combustible non ventilés (cuisinières, fours, appareils de chauffage du type cheminées etc.).
- Inversions de température pouvant piéger les gaz d'échappement près du sol.
- Moteur de voiture tournant au ralenti dans un garage attenant ouvert ou fermé ou contre une maison.

En cas de problème

| Problèmes | Solutions |
|--|--|
| Le détecteur ne sonne pas pendant un test. | Vérifiez si le détecteur est correctement fixé au support de montage. Assurez-vous d'avoir appuyé fermement sur le bouton Test/Silence. |
| Les fausses alertes se déclenchent par intermittence lorsque les occupants cuisinent, prennent des douches, etc. | Vérifiez l'emplacement de votre détecteur (voir « Emplacements de l'installation »). Nettoyez le détecteur (voir « Entretien »). |

| | |
|---|---|
| La LED clignote en jaune 1 fois toutes les 60 secondes avec un bip. | La pile est faible. Appuyez une fois sur le bouton Test/Silence pour réduire le signal au silence pendant 10 heures. Remplacez immédiatement le détecteur. |
| La LED clignote en jaune 2 fois toutes les 60 secondes avec 2 bips. | Le détecteur dysfonctionne. Veuillez le nettoyer et vérifier s'il fonctionne normalement. Sinon, remplacez-le immédiatement. |
| La LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes avec 3 bips. | La durée de vie maximale (10 ans) est atteinte. Appuyez 1 fois sur le bouton Test/Silence pour couper le signal pendant 22 heures. Remplacez le détecteur immédiatement. |

Respect de l'environnement

Les déchets électriques ne peuvent pas être évacués avec les ordures ménagères. Recyclez-les si vous disposez de services de recyclage. Contactez le cas échéant les autorités communales ou les détaillants pour savoir que faire de vos déchets à recycler.



Informations sur le fabricant et le service

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Adresse: B4-503, Parc Scientifique de Kexing, 15 route de Keyuan, Shenzhen, 518057, CHINE

Importateur

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, the Netherlands

Garantie

Merci d'avoir acheté notre produit. X-Sense Pro offre une garantie sans souci de 5 ans à dater du jour de l'achat. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter les revendeurs ou distributeurs de votre région. Ils reviendront vers vous dans un délai de 1 à 3 jours ouvrables.