X-SENSE

Wi-Fi Combination Smoke and Carbon Monoxide Alarm (Type B)

Model: SC07-WX



Conforms with EN 14604 and EN 50291 standards
X-Sense Innovations Co., Ltd.

F.1.05.SC0706 V1.0

Contents

English 01-24

Deutsch 25-48

Français 49-72

Español 73-96

Italiano 97-120

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

This device is a battery-powered Wi-Fi combination smoke and carbon monoxide alarm. After the device is connected to the X-Sense app, you can remotely use your smartphone to control the device, receive app push notifications, and make daily use more convenient.

All X-Sense 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 combination smoke and carbon monoxide alarm. The buzzer will inform you of the type of situation occurring.

Package Contents

1 × Alarm Unit (Pre-installed Battery)
1 × Mounting Bracket
3 × Screws
3 × Anchor Plugs
1 × User Manual

Technical Specifications

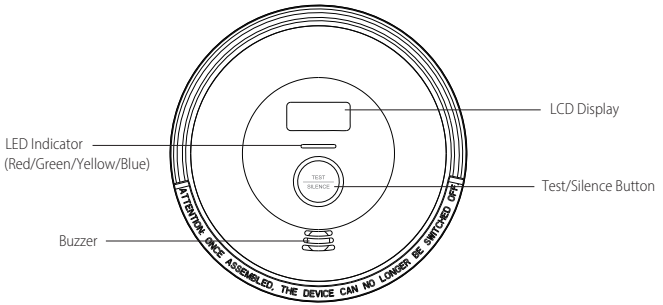
Power Supply	CR123A lithium battery (replaceable)
Sensor Type	Smoke: Photoelectric
	CO: Electrochemical
Battery Life	1 year
Product Life	10 years
Safety Standards	EN 14604 and EN 50291
CO Sensitivity	30 ppm: > 120 minutes
	50 ppm: 60–90 minutes
	100 ppm: 10–40 minutes
	300 ppm: < 3 minutes
Operating Temperature	40-100°F (4.4-37.8°C)
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
App	X-Sense Home Security (both Android and iOS supported)
Number of Allowed Devices	Each X-Sense account can create 5 houses, and each house can add 24 Wi-Fi combination alarms. Additionally, you have the option to add Wi-Fi smoke alarms, Wi-Fi carbon monoxide alarms, and base stations.
Wireless Frequency	2.4 GHz (Incompatible with 5 GHz Wi-Fi network)
Wi-Fi Transmission Range	170 ft (50 m)
Wireless Protocol	IEEE 802.11b/g/n

NOTE:
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 40–100°F (4.4–37.8°C). 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

CAUTION!

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.



Test & Silence Button

The Test/Silence button is used to test the unit's electronics and silence it during an alarm. To conduct the weekly test, shortly push the test button once, and the LCD display will activate with a beep, indicating the device is in test mode. The app will send a test push notification to your smartphone. After the test is done, the device will return to standby mode. To save power, the alarm automatically turns off the LCD display following the test.

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.

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. A low battery notification will be sent to your smartphone by the app.

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. An end-of-life push notification will be sent to your smartphone by the app.

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.

To help identify the date to replace the alarm, write down the date of first operation on the dedicated label, located on the side of the alarm.

CO Alarm Levels

This X-Sense 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 5.8 seconds. An alarm push notification will be sent to your smartphone by the app.

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.

Device Setup within the App

Sign Up

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

To download the app, search for **X-Sense Home Security** in the Apple App Store or Google Play, or simply scan the QR code. Create an account using a valid email address. If you already have an account, make sure it is updated to the latest version.

Before connecting alarms, make sure that:

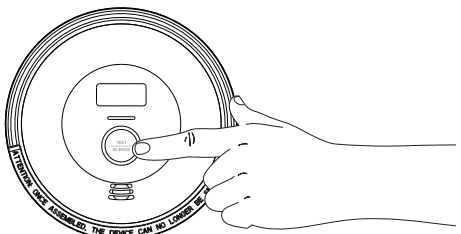
1. Know your Wi-Fi network name and password.
2. Make sure you are connecting alarms to a 2.4 GHz Wi-Fi network (incompatible with 5 GHz Wi-Fi network).
3. Make sure the Bluetooth on your phone is turned on.

Activate the Device

This device is equipped with a battery insulating film to ensure it will not be powered on during transportation before it has shipped from the factory. When installing this product, you will need to pull out the film before powering on and activating the device.

Add a Combination Smoke and Carbon Monoxide Alarm

1. Tap "⊕" in the right top corner of the app homepage, select "Combination Smoke and CO Alarms"and tap "Next" to add a device.
2. Remove the insulating film to power up the alarm.
3. Enter a name for the alarm. Select the home you created or create a new home for the alarm, then select the room in which it is installed. If you create a new home, you will need to enter a name and select the country or region in which you live.
4. Press and hold the Test/Silence button on the alarm for 5 seconds until it flashes blue, indicating that the device is waiting to connect to the Wi-Fi. Then, tap "**Operation Confirmed**" before the LED goes off.



5. Connect to a 2.4 GHz Wi-Fi network and make sure you enter the correct password. Then, the alarm will enter the pairing process. Make sure the LED indicator is still flashing blue; or else you need to press it to make it flash blue again.
6. When successfully connected, the device will beep once, the backlight turns off, and the LED stops flashing. You will see the Wi-Fi combination alarm on the app's device list.

If you fail to add the alarm to the network within 2 minutes, the device will automatically exit the network configuration. To re-enter the network configuration, you need to repeat the above steps.

NOTE:

1. ***If your router supports a dual band network with both 2.4 GHz and 5 GHz, please create separate SSIDs for the 2.4 GHz and 5 GHz channels. This device is only compatible with a 2.4 GHz Wi-Fi network.***
2. ***To promote successful Wi-Fi connection, make sure you place the alarm within the router range, and that you enter the correct password.***

Set the Preferences for Your Mobile App

Push Notifications

You can choose to receive app push notifications when any change is made to your system. It is highly recommended that you limit push notifications, as too many notifications can become redundant and load your phone, which can quickly become a nuisance. Furthermore, the more push notifications you allow, the more power your alarm will consume, which will reduce battery life.

Record History

To access data or check device status, tap the History button on the bottom.

Offline Notifications

Offline notifications are used to notify you if the alarm disconnects from the Wi-Fi. Note that this notification may not be sent instantly, as the alarm reports to the cloud service center at set intervals.

CO Alarm Precaution

Dangerous CO concentration is detected, but has not reached the alarm status. The app will show a "CO Alarm Precaution" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. Potential dangerous CO conditions exist.

Alarm Mode

When the device detects smoke or CO, the unit will sound an alarm and the LED will flash red. The app will show a "Smoke Alarm Triggered" or "CO Alarm Triggered" notification, and an app push notification will be sent to your smartphone.

When the smoke or CO concentration drops below the alarm threshold, the alarm sound will stop, and the LED will flash green once every second for 5 seconds. Then, it will automatically enter standby mode. When the alarm ends, an app push notification will be sent to your smartphone.

Silence Mode

Smoke Silence Mode: Press the test button during an alarm to have the unit enter silence mode. 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 there is a false alarm, you can temporarily silence it by pressing the test/silence button on the device or in the app. You will receive an instant notification from the app telling you that the device has been temporarily silenced. The alarm sound will stop and the LED will flash red to remind you that the alarm has been silenced. The alarm will automatically exit silence mode after 9 minutes.

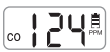
During silence mode, if the carbon monoxide concentration is still greater than 50 ppm after 6 minutes, the device will be triggered again; if not, the device will automatically exit the silence mode after 9 minutes, and the LED will flash green 3 times continuously.

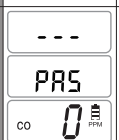
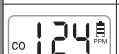
Note: If the CO concentration is above 300 ppm, the silence function cannot be enabled.

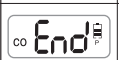
LCD Display

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	First-time use without connecting to the Wi-Fi.		Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence.	1 quick beep.	Make sure the battery insulating film is removed and the device is turned on.
	The battery is replaced and the device has connected to the Wi-Fi before.		The LED indicator flashes blue until the Wi-Fi connection is successful.		Make sure the battery is properly installed and the device is turned on.
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. The app will show a "Smoke Alarm Triggered" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. 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 5.8 seconds.	4 quick beeps repeating every 5.8 seconds.	Dangerous CO concentration is detected, and has reached the alarm status. The app will show a "CO Alarm Triggered" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. 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. The app will show a "CO Alarm Precaution" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. 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 after testing.
	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 after testing.
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 5.8 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 "E03" or "E04" 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.

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 alarm 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 LOCATIONS OF FAMILY LIVING UNITS. IT IS 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.

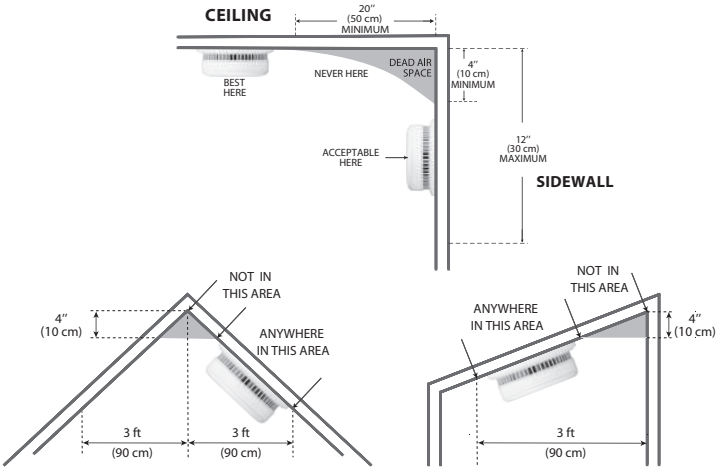
5. THE REPLACEMENT DATE THAT APPEARS ON THE DEVICE IS THE DATE BEYOND WHICH THE DEVICE MAY NO LONGER DETECT CARBON MONOXIDE ACCURATELY AND SHOULD BE IMMEDIATELY REPLACED.

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 Instructions

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 20 in (50 cm) away from the corners of the room.
5. If an alarm is installed on a wall, it should be at a distance of 4–12 in (10–30 cm) below the ceiling.
6. If the length of a room or hall is beyond 30 ft (900 cm), several alarms should be installed in the same room.
7. When the wall or ceiling is angled, the alarm needs to be installed within 3 ft (90 cm) of the highest wall or ceiling point (measured horizontally) in the room.

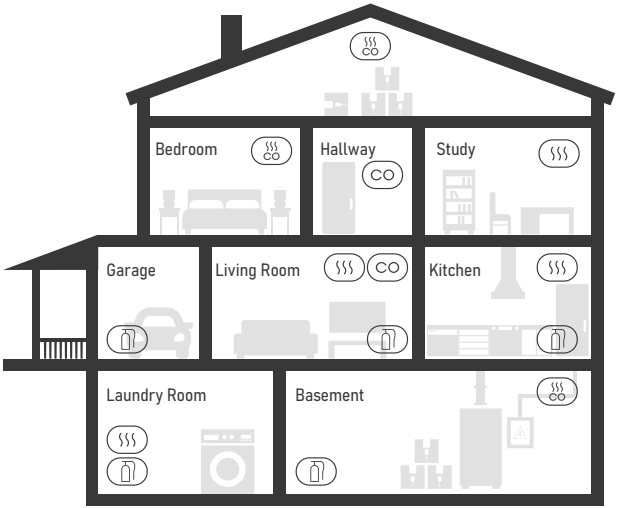


Recommended Placement

⚠ *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.



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.

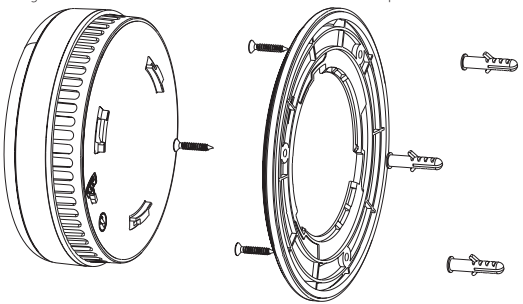
Locations to Avoid

WARNING: This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure CO levels in compliance with the 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 5 ft (1.5 m) of cooking appliances.
2. Do not install within 3 ft (90 cm) 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 1 ft (30 cm) 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 40°F (4.4°C) or hotter than 100°F (37.8°C), such as garages and unfinished attics.
7. Do not install in areas where the relative humidity (RH) is above 85% or below 10%. 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 3 screw holes on the wall or ceiling according to the holes of the mounting bracket, and drill the screw holes to a depth of 1.18 in (30 mm) using a Ø 1/4 in (6.0 mm) 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.



Alarm Testing

⚠ 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.

Be sure to test your alarms when you turn them on for the first time use. In addition to the weekly test you should perform, it is also recommended to test the alarm after returning from a long trip or vacation.

Action	Push the Test/Silence button.
Device Response	The device beeps 2 sets of 3 long beeps followed by 2 sets of 4 quick beeps, and the LED will flash red. The LCD will display "---," "PAS," and finally "0." This indicates that the device is functioning properly.
App	The app will show a test notification, and a push notification will be sent to your smartphone by the app.

Battery Replacement

Remove the old battery and replace with a CR123A battery when the LCD displays the "Lb" message and the LED flashes yellow once every 60 seconds with the buzzer chirping.

When the battery is replaced and the device is turned on, the alarm will beep once while the LED flashes red. Then, the LED will begin flashing blue until the Wi-Fi connection is successful. If the LED flashes for 2 minutes and then stops, this indicates the Wi-Fi connection has failed.

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.

Troubleshooting

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The device is not triggered when it is tested with smoke.	The device is not turned on.	Make sure the battery insulating film is removed. If the battery runs out, please replace the battery.
	The smoke is not reaching the sensor properly.	Smoke must enter the smoke sensor through the side openings to activate the device. Please be aware that the top of the device features the buzzer and decorative metal mesh.
	The time duration is insufficient for the device to detect smoke.	Continuous smoke exposure is necessary for the device to be triggered. When smoke reaches the smoke sensor, the device will be activated within about 20 seconds.
	When tested with an open flame, the generated amount of smoke is minimal.	This product utilizes a photoelectric sensor, designed to detect smoldering smoke more efficiently than open flames. We recommend using a paper roll, igniting it, extinguishing the flame, and then conducting the test with the resultant smoke.
The alarm does not sound during a test.	The device is not turned on.	Please ensure the battery insulating film is removed and the device is turned on. If the battery runs out, replace the battery immediately.
	You don't push the test/silence button firmly.	Make sure you push the test/silence button firmly.
False alarms are triggered intermittently or when residents are cooking, taking showers, etc.	The device is improperly installed.	Install the device far away from kitchen appliances, dusty places, shower areas, and locations where the temperature is over 100°F (37.8°C) or below 40°F (4.4°C). Check the location of your alarm (see "**Installation Locations**").

	The device is clogged by dirt and dust.	Clean the device periodically (see "**Maintenance**").
Device failed to connect to the network.	The entered Wi-Fi name and/or password are wrong.	Enter the correct Wi-Fi name and password.
	The phone Bluetooth is not turned on.	Turn on the phone's Bluetooth.
	The device is not entering pairing mode.	Press and hold the Test/Silence button on the device for 5 seconds and its LED will flash blue to enter the pairing mode.
The app push notification is delayed or there are no push alerts.	The app push notification permission is disabled.	Turn on the push notification permission on the phone.
	The device is not within the network coverage of the router.	The distance between the device and the router should be within 170 ft (50 m). Please ensure that the device is always within the network coverage of the router.
	The network connection of the router and the mobile phone is abnormal.	Make sure the network connection of the router and the mobile phone is normal.
The app shows that the alarm is offline.	The battery runs out.	Replace the battery.
	The communication between the alarm and the router is blocked or the distance is too far.	Reduce the obstacles between the alarm and the router. The maximum distance between the alarm and the router is 170 ft (50 m) in an open environment.

	The network connection of the router and the mobile phone is abnormal.	Make sure the network connection of the router and the mobile phone is normal.
The device screen shows the concentration value, yet the app does not provide notifications or display the concentration value.	The carbon monoxide (CO) concentration value is currently below 100 ppm, and the alarm threshold time has not been reached yet.	Device won't send a "CO Alarm Precaution" alert for CO concentrations under 100 ppm to save power and avoid disturbances. App won't display values either. But if CO under 100 ppm lasts for a period of time and reaches alarm threshold, normal alarm notification is sent.
Device screen updates concentration value, but the app value remains unchanged.	Device is in the "CO Alarm Precaution" state, and concentration hasn't increased to higher level yet.	To conserve power, the app updates the concentration value only when it rises within a specific range (e.g., from 110 ppm to 220 ppm) during the "CO Alarm Precaution" state.
LED flashes yellow once every 60 seconds with 1 beep.	Low battery warning.	The battery is low. Push Test/Silence button once to silence for 10 hours. **Replace the battery immediately.**
LED flashes yellow 2 times every 60 seconds with 2 beeps.	Malfunction.	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.	End-of-life warning.	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

Email: support@x-sense.com

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

Dieses Gerät ist ein batteriebetriebener Wi-Fi kombinierter Rauch- und Kohlenmonoxidmelder. Nachdem das Gerät mit der App verbunden ist, können Sie Ihr Smartphone aus der Ferne verwenden, um das Gerät zu steuern, App Push-Benachrichtigungen zu erhalten und den täglichen Gebrauch bequemer zu gestalten.

Alle X-Sense 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 Schwelbrände erzeugt werden und stundenlang schwelen 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 verwende 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 kombinierten Rauch- und Kohlenmonoxidmelder. Der Alarmton informiert Sie über die Art der auftretenden Situation.

Paket Inhalt

1 × Alarm-Einheit (Vorinstallierte Batterie)
1 × Halterung
3 × Schrauben
3 × Wanddübel
1 × Bedienungsanleitung

Technische Daten

Stromversorgung	CR123A Lithiumbatterie (austauschbar)
Sensortyp	Rauch: Photoelektrisch
	CO: Elektrochemisch
Lebensdauer der Batterie	1 Jahr
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	4,4-37,8°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-85% RH (nicht kondensierend)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB at 3 m @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsierender Alarm
Alarmstummschaltung	≤ 9 Minuten
Anzahl der zugelassenen Geräte	Jedes X-Sense-Konto kann 5 Häuser erstellen, und jedem Haus können 24 Wi-Fi-Kombinationsmelder hinzugefügt werden. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, Wi-Fi-Rauchmelder, Wi-Fi-Kohlenmonoxidmelder und Basisstationen hinzuzufügen.
App	X-Sense Home Security (unterstützt Android und iOS)
Drahtlose Frequenz	2,4 GHz (nicht kompatibel mit dem 5 GHz WLAN-Netzwerk)
Wi-Fi Übertragungsreichweite	50 m
Drahtloses Protokoll	IEEE 802.11b/g/n

HINWEISE:

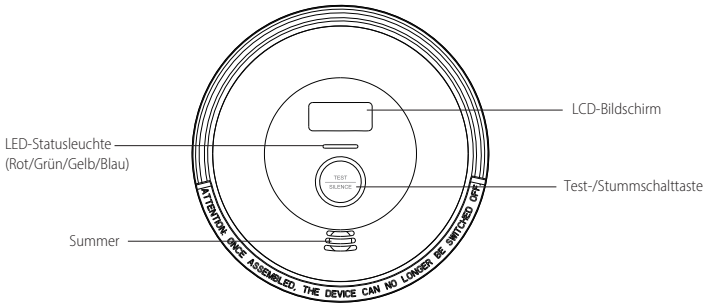
1. Die Batterielebensdauer wird anhand der aktuellen Bewertungen im Standby-Modus mit wöchentlichen Tests berechnet. Wenn der Betriebsmodus in einen Alarmzustand wechselt, wird die Batterielebensdauer entsprechend verringert.

2. Dieser Melder funktioniert zwischen 4,4-37,8°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

VORSICHT!

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.



Test & Stummschalttaste

Die Test/Stummschalttaste wird verwendet, um die Elektronik des Geräts zu testen und es während eines Alarms stummzuschalten. Um den wöchentlichen Test durchzuführen, drücken Sie kurz die Testtaste einmal, und das LCD-Display wird mit einem Signalton aktiviert, um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Testmodus befindet. Die App wird eine Test-Benachrichtigung an Ihr Smartphone senden. Nach Abschluss des Tests kehrt das Gerät in den Bereitschaftsmodus zurück. Um Energie zu sparen, schaltet sich das Alarmgerät nach dem Test automatisch das LCD-Display aus.

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

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. Eine Benachrichtigung über niedrigen Batteriestand wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

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. Eine Push-Benachrichtigung zum Lebensende wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

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

Um das Datum für den Austausch des Melders zu ermitteln, notieren Sie sich das Datum des ersten Betriebs auf dem entsprechenden Etikett an der Seite des Melders.

CO-Alarmpegel

Dieser X-Sense 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 5,8 Sekunden wiederholt wird. Eine Alarm Push-Benachrichtigung wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

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.

Geräte-Einrichtung innerhalb der App

Anmelden

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Um die App herunterzuladen, suchen Sie nach **X-Sense Home Security** im Apple App Store oder Google Play Store, oder scannen Sie einfach den QR-Code. Erstellen Sie ein Konto mit einer gültigen E-Mail-Adresse. Wenn Sie bereits ein Konto haben, stellen Sie sicher, dass es auf die neueste Version aktualisiert wird.

Stellen Sie vor dem Anschließen von Rauchmeldern sicher, dass:

1. Kennen Sie den Namen und das Passwort Ihres WLAN-Netzwerks.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie Rauchmelder an ein 2,4 GHz WLAN-Netzwerk anschließen (nicht kompatibel mit 5 GHz WLAN-Netzwerk).

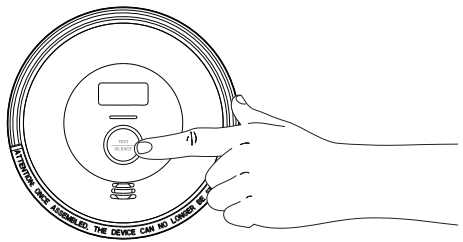
3. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Handy eingeschaltet ist.

Um das Gerät zu aktivieren

Dieses Gerät ist mit einer Batterie-Isolierfolie ausgestattet, um sicherzustellen, dass es während des Transports nicht eingeschaltet wird, bevor es ab Werk versendet wird. Wenn Sie dieses Produkt installieren, müssen Sie den Film herausziehen, bevor Sie das Gerät einschalten und aktivieren.

Fügen Sie einen Kombinierten Rauch- und Kohlenmonoxidmelder hinzu

1. Tippen Sie auf "⊕" in der rechten oberen Ecke der Startseite der App, wählen Sie "Kombinierte Rauch- und CO-Melder" und tippen Sie auf "Weiter", um ein Gerät hinzuzufügen.
2. Entfernen Sie die Isolierfolie, um den Rauchmelder einzuschalten.
3. Geben Sie einen Namen für den Rauchmelder ein. Wählen Sie das von Ihnen erstellte Zuhause oder ein neues Zuhause für den Rauchmelder aus und wählen Sie dann den Raum aus, in dem es installiert ist. Wenn Sie ein neues Zuhause erstellen, müssen Sie einen Namen eingeben und das Land oder die Region auswählen, in der Sie leben.
4. Drücken und halten Sie die Test/Stummschalttaste am Alarm für 5 Sekunden, bis sie blau blinkt, was anzeigt, dass das Gerät darauf wartet, sich mit dem Wi-Fi zu verbinden. Tippen Sie dann auf "**Betrieb bestätigt**", bevor die LED erlischt.



5. Stellen Sie eine Verbindung zu einem 2,4 GHz WLAN-Netzwerk her und geben Sie das richtige Passwort ein. Dann wird der Melder den Paarungsprozess beginnen. Stellen Sie sicher, dass die LED-Statusleuchte immer noch blau blinkt; oder Sie müssen es drücken, um es wieder blau blinken zu lassen.
6. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, gibt das Gerät einen Signalton ab, die Hintergrundbeleuchtung erlischt und die LED hört auf zu blinken. Sie sehen den Wi-Fi Kombinationsalarm in der Geräteliste der App.

Wenn es nicht gelingt, den Alarm innerhalb von 2 Minuten zum Netzwerk hinzuzufügen, wird das Gerät automatisch die Netzwerkkonfiguration verlassen. Umerneut in die Netzwerkkonfiguration zu

gelangen, müssen Sie die oben genannten Schritte wiederholen.

HINWEIS:
1. Wenn Ihr Router ein Dualband-Netzwerk mit 2,4 GHz und 5 GHz unterstützt, erstellen Sie bitte separate SSIDs für die 2,4 GHz- und 5 GHz-Kanäle. Dieses Gerät ist nur mit einem 2,4-GHz WLAN-Netzwerk kompatibel.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie den Melder innerhalb des Routerbereichs platzieren und das richtige Passwort eingeben, um eine erfolgreiche WLAN-Verbindung herzustellen.

Festlegen der Einstellungen für Ihre mobile App

Push-Benachrichtigungen

Sie können App Push-Benachrichtigungen erhalten, wenn Änderungen an Ihrem System vorgenommen werden. Es wird dringend empfohlen, Push-Benachrichtigungen einzuschränken, da zu viele Benachrichtigungen überflflüssig werden und Ihr Handy überladen können, was schnell zu einem Ärgernis werden kann. Je mehr Push-Benachrichtigungen Sie zulassen, desto mehr Strom verbraucht Ihr Melder, was die Batterielaufzeit verkürzt.

Verlauf aufzeichnen

Um auf Daten zuzugreifen oder den Gerätestatus zu überprüfen, tippen Sie auf Verlauf Taste unten.

Offline-Benachrichtigungen

Offline-Benachrichtigungen werden verwendet, um Sie zu benachrichtigen, wenn der Melder vom WLAN getrennt wird. Beachten Sie, dass diese Benachrichtigung möglicherweise nicht sofort gesendet wird, da der Alarm in festgelegten Intervallen an das Cloud Service Center gemeldet wird.

CO-Alarm-Vorkehrung

Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt, hat aber den Alarmstatus nicht erreicht. Die App zeigt eine Meldung "CO-Alarm-Vorkehrung" an und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet. Mögliche gefährliche CO-Bedingungen existieren.

Alarm Mode

Wenn das Gerät Rauch oder CO detektiert, wird der Melder einen Alarm auslösen und die LED wird rot blinken. Die App zeigt eine Benachrichtigung "Rauchmelder ausgelöst" oder "CO-Melder ausgelöst" an, und es wird eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone gesendet.

Wenn die Rauch- oder CO-Konzentration unter den Alarmgrenzwert fällt, wird der Alarmton stoppen und die LED wird 5 Sekunden lang einmal pro Sekunde grün blinken. Anschließend wechselt es automatisch in den Bereitschaftsmodus. Wenn der Alarm endet, wird eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone gesendet.

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 einene weiteren Alarmzustand über. Andernfalls verlässt das Gerät den Ruhemodus nach 9 Minuten und nimmt den normalen Betrieb wieder auf.

Bei einem Fehlalarm können Sie ihn vorübergehend stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalttaste am Gerät oder in der App drücken. Sie erhalten sofort eine Benachrichtigung von der App, die Ihnen mitteilt, dass der Alarm vorübergehend stummgeschaltet wurde. Der Alarmton wird aufhören und die LED wird rot blinken, um Sie daran zu erinnern, dass der Alarm stummgeschaltet wurde. Der Alarm wird automatisch nach 9 Minuten den Stummschaltmodus verlassen.

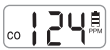
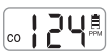
Wenn im Ruhemodus die Kohlenmonoxidkonzentration nach 6 Minuten immer noch höher als 50 ppm ist, wird das Gerät erneut ausgelöst. Wenn nicht, verlässt das Gerät den Ruhemodus nach 9 Minuten automatisch und die LED blinkt 3 Mal ununterbrochen grün.

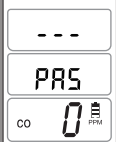
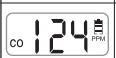
Hinweis: Wenn die Kohlenmonoxid-Konzentration über 300 ppm liegt, kann die Stummschaltungsfunktion nicht aktiviert werden.

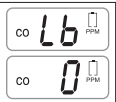
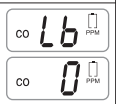
LCD-Bildschirm

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	Erstmalige Verwendung ohne Verbindung zum WLAN		Läuft durch 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Folge.	1 schneller Piepton.	Stellen Sie sicher, dass der Isolierfilm entfernt und das Gerät eingeschaltet ist.
	Die Batterie wird ausgetauscht und das Gerät ist vorher mit dem WLAN verbunden.		Die LED-Statusleuchte blinkt blau, bis die WLAN-Verbindung erfolgreich ist.		Stellen Sie sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß eingelegt und das Gerät eingeschaltet 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. Die App zeigt eine Meldung "Rauchmelder ausgelöst" an und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.

					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 5,8 Sekunden rot.	4 schnelle Pieptöne wiederholen sich alle 5,8 Sekunden.	Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt und hat den Alarmstatus erreicht. Die App zeigt eine Meldung "CO-Melder ausgelöst" an und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet. 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. Die App wird eine "CO-Alarm-Vorsichtsmaßnahme" anzeigen, und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet. 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 Rauch 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 5,8 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 schwacher Batterie: Nach 10 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 "E03" oder "E04" weiterhin angezeigt wird, hat das Gerät eine Fehlfunktion und muss sofort ersetzt 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. KOHLENMONOXIDGAS 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 GESUNDHEITSZUSTAND WENDEN SIE SICH BITTE AN IHREN ARZT.

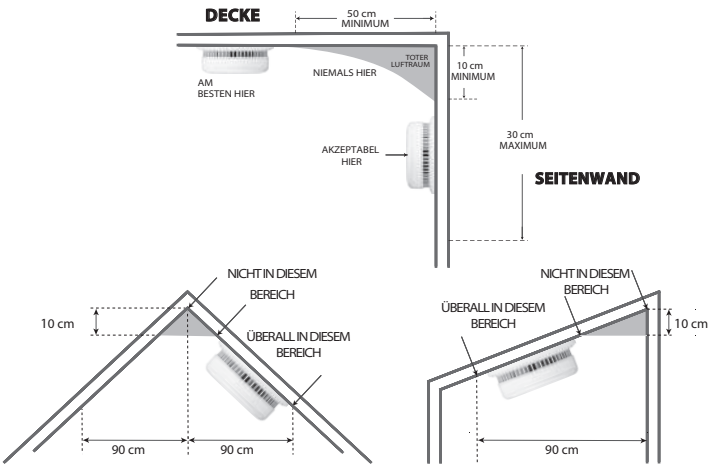
5. DAS ERSATZDATUM, DAS AUF DEM GERÄT ERSCHEINT, IST DAS DATUM, AB DEM DAS GERÄT KOHLENMONOXID NICHT MEHR GENAU ERKENNEN KANN UND SOFORT ERSETZT WERDEN SOLLTE.

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.

Installationsanleitung

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.

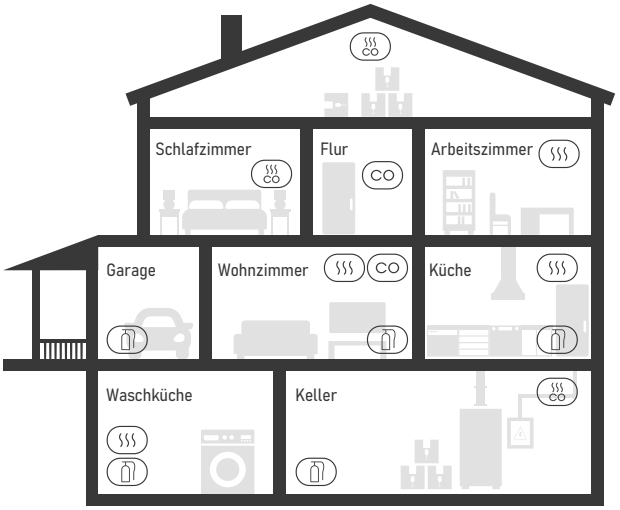


Empfohlene Platzierung

⚠ *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 KOMBINIERTE RAUCH-/CO-MELDER IST FÜR DIE MONTAGE AN DER DECKE ODER AN DER WAND VORGESEHEN.

⚠ *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

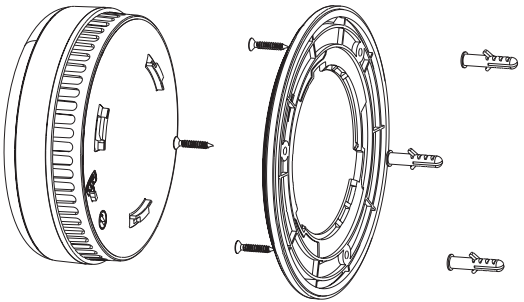
WARNUNG -DIESES PRODUKT IST FÜR DEN EINSATZ IN NORMALEN INNENRÄUMEN VON FAMILIENWOHNUNGEN BESTIMMT. ES IST NICHT DAZU BESTIMMT, DIE CO-WERTE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN KOMMERZIELLEN ODER INDUSTRIELLEN STANDARDS DER ARBEITSSCHUTZBEHÖRDE (OSHA) ZU MESSEN.

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 Giebeldächer. 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 direkten 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 4,4°C oder heißer als 37,8°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 Detektorwachschutz 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 Ø 6,0 mm bis zu einer Tiefe von 30 mm. Schlagen Sie dann drei Kunststoffdübel 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.



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.

Testen Sie Ihre Melder unbedingt, wenn Sie ihn zum ersten Mal einschalten. Zusätzlich zu den wöchentlichen Tests, die Sie durchführen sollten, wird empfohlen, den Melder nach der Rückkehr von einer langen Reise oder einem Urlaub zu testen.

Art	Drücken Sie die Testtaste.
Aktion	Das Gerät gibt 2 Sätze mit je 3 langen Pieptönen gefolgt von 2 Sätzen mit je 4 schnellen Pieptönen von sich, und die LED wird rot blinken. Das LCD wird "---", "PAS" und schließlich "0" anzeigen. Dies zeigt an, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
App	Die App zeigt eine Testbenachrichtigung an und die App sendet eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone.

Batterie Ersatz

Entfernen Sie die alte Batterie und ersetzen Sie sie durch eine CR123A-Batterie, wenn das LCD die Meldung "Lb" anzeigt und die LED einmal alle 60 Sekunden gelb blinkt, begleitet von einem Piepton des Summergeräuschs.

Wenn die Batterie ausgetauscht und das Gerät eingeschaltet wird, piept der Melder einmal, während die LED rot blinkt. Dann beginnt die LED-Statusleuchte blau zu blinken, bis die WLAN-Verbindung erfolgreich ist. Wenn die LED-Statusleuchte 2 Minuten lang blinkt und dann aufhört, zeigt dies an, dass die WLAN-Verbindung fehlgeschlagen ist.

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.

Fehlerbehebung

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Das Gerät wird nicht ausgelöst, wenn es mit Rauch getestet wird.	Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	Stellen Sie sicher, dass die isolierende Batteriefolie entfernt wurde. Wenn die Batterie leer ist, tauschen Sie bitte die Batterie aus.
	Der Rauch erreicht den Sensor nicht ordnungsgemäß.	Der Rauch muss durch die seitlichen Öffnungen in den Rauchsensor gelangen, um das Gerät zu aktivieren. Beachten Sie bitte, dass die Oberseite des Geräts den Summer und dekorativen Metallgitter aufweist.
	Die Zeitdauer ist unzureichend, damit das Gerät Rauch erkennen kann.	Eine kontinuierliche Rauchexposition ist erforderlich, damit das Gerät ausgelöst wird. Wenn der Rauch den Rauchsensor erreicht, wird das Gerät innerhalb von etwa 20 Sekunden aktiviert.
	Bei einem Test mit offener Flamme ist die erzeugte Rauchmenge minimal.	Dieses Produkt verwendet einen fotoelektrischen Sensor, der entwickelt wurde, um Schwelbrände effizienter als offene Flammen zu erkennen. Wir empfehlen, eine Papierrolle zu verwenden, sie zu entzünden, die Flamme zu löschen und dann den Test mit dem entstandenen Rauch durchzuführen.
Der Melder gibt während eines Tests keinen Ton von sich.	Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	Bitte stellen Sie sicher, dass die isolierende Batteriefolie entfernt wurde und das Gerät eingeschaltet ist. Wenn die Batterie leer ist, ersetzen Sie die Batterie sofort.
	Sie drücken die Test-/Stummschalttaste nicht fest genug.	Stellen Sie sicher, dass Sie die Test-/Stummschalttaste fest drücken.

Falsche Alarme werden intermittierend ausgelöst, oder wenn Bewohner kochen, duschen, usw.	Das Gerät ist falsch installiert.	Installieren Sie das Gerät weit entfernt von Küchengeräten, staubigen Orten, Duschbereichen und Orten, an denen die Temperatur über 100°F (37,8°C) oder unter 40°F (4,4°C) liegt. Überprüfen Sie den Standort Ihres Melders (siehe "**Installationsorte**").
	Das Gerät ist durch Schmutz und Staub verstopft.	Reinigen Sie das Gerät regelmäßig (siehe "**Wartung**").
Das Gerät konnte keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.	Der eingegebene WLAN-Name und/oder das Passwort sind falsch.	Geben Sie den korrekten WLAN-Namen und das korrekte Passwort ein.
	Die Bluetooth-Funktion des Telefons ist nicht aktiviert.	Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf dem Telefon.
	Das Gerät tritt nicht in den Koppelungsmodus ein.	Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste am Gerät 5 Sekunden lang, und die LED leuchtet blau auf, um in den Koppelungsmodus zu wechseln.
Die Push-Benachrichtigungen der App werden verzögert oder es werden keine Push-Benachrichtigungen angezeigt.	Die Berechtigung für Push-Benachrichtigungen der App ist deaktiviert.	Aktivieren Sie die Push-Benachrichtigungs-berechtigung auf dem Telefon.
	Das Gerät befindet sich nicht innerhalb der Netzabdeckung des Routers.	Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router sollte innerhalb von 50 m liegen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät immer innerhalb der Netzabdeckung des Routers bleibt.

	Die Netzwerkverbind-ung des Routers und des Mobiltelefons ist nicht normal.	Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkverbind-ung zwischen dem Router und dem Mobiltelefon normal ist.
Die App zeigt an, dass der Melder offline ist.	Die Batterie ist leer.	Ersetzen Sie die Batterie.
	Die Kommunikation zwischen dem Melder und dem Router ist blockiert oder die Entfernung ist zu groß.	Verringern Sie die Hindernisse zwischen dem Melder und dem Router. Die maximale Entfernung zwischen dem Melder und dem Router beträgt in einer offenen Umgebung 50 m.
	Die Netzwerkverbind-ung zwischen dem Router und dem Mobiltelefon ist nicht normal.	Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkverbindung zwischen dem Router und dem Mobiltelefon normal ist.
Das Gerätedisplay zeigt den Konzentrationswert an, aber die App sendet keine Benachrichtigungen und zeigt den Konzentrationswert nicht an.	Der Kohlenmonoxid (CO)-Konzentra-tionswert liegt derzeit unter 100 ppm, und die Alarm-Schwellenzeit wurde noch nicht erreicht.	Das Gerät sendet keine "CO-Alarm-Vorkeh-rung"-Benachrichtigung für Kohlenmonox-id-Konzentrationen unter 100 ppm, um Energie zu sparen und Störungen zu vermeiden. Die App zeigt auch keine Werte an. Wenn jedoch die CO-Konzentration unter 100 ppm über einen längeren Zeitraum anhält und die Alarmgrenze erreicht, wird eine normale Alarmbenachrichti-gung gesendet.
Das Gerätedisplay aktualisiert den Konzentrationswert, aber der Wert in der App ändert sich nicht.	Das Gerät befindet sich im Zustand "CO-Alarm-Vorkehrung", und die Konzentration hat noch nicht das höhere Niveau erreicht.	Um Energie zu sparen, aktualisiert die App den Konzentrationswert nur dann, wenn er sich innerhalb eines bestimmten Bereichs erhöht (z. B. von 110 ppm auf 220 ppm) während des Zustands "CO-Alarm-Vorkeh-rung".

Die LED blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb, begleitet von einem Pie pton.	Niedrige Batteriewarnung.	Die Batterie ist schwach. Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste einmal, um sie für 10 Stunden zu stummschalten. **Ersetzen Sie die Batterie sofort.**
Die LED blinkt zweimal alle 60 Sekunden gelb, begleitet von zwei Pieptönen.	Funktionsstörung.	Der Melder funktioniert nicht ordnungsgemäß. Bitte reinigen Sie Ihren Melder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn nicht, **ersetzen Sie das Gerät sofort.**
Die LED blinkt dreimal alle 60 Sekunden gelb, begleitet von drei Pieptönen.	Ende-Lebensdauer-Warnung.	Die maximale Lebensdauer (10 Jahre) ist erreicht. Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste einmal, um sie für 22 Stunden zu stummschalten. **Ersetzen Sie den Melder sofort.**

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

E-Mail: support@x-sense.com

Francais

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

Cet appareil est un détecteur de fumée et de monoxyde de carbone combiné Wi-Fi alimenté par batterie. Une fois l'appareil connecté à l'appli, vous pouvez utiliser votre smartphone pour contrôler l'appareil à distance, recevoir des notifications push via l'appli et rendre l'utilisation quotidienne plus pratique.

Tous les détecteurs X-Sense 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 couver des heures avant de s'enflammer. Les sources de pareils feux peuvent comprendre les cigarettes qui se consument 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. La sirène d'alarme vous informera du type de situation qui se présente.

Contenu de l'emballage

1 × Détecteur - alarme (pile préinstallée)
1 × Socle de montage
3 × Vis
3 × Chevilles
1 × Manuel de l'utilisateur

Spécifications techniques

Alimentation électrique	Batterie lithium CR123A (remplaçable)
Type de senseur	Pour la fumée: Photoélectrique
	Pour le CO: Électrochimique
Durée de vie de la batterie	1 an
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 4,4 à 37,8°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
Nombre d'appareils autorisés	Chaque compte X-Sense peut créer 5 maisons, et chaque maison peut ajouter 24 détecteurs combinés Wi-Fi. De plus, vous avez la possibilité d'ajouter des détecteurs Wi-Fi de fumée, des détecteurs Wi-Fi de monoxyde de carbone et des stations de base.
Appli	X-Sense Home Security (supportée par Android et iOS)
Fréquence de la Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (Incompatible avec les réseaux sous 5 GHz)
Portée de transmission Wi-Fi	50 m
Norme Protocole Sans-fil	IEEE 802.11b/g/n

Remarques :

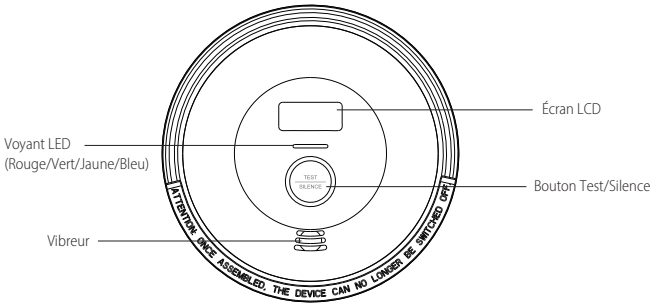
1. La durée de vie de la pile est calculée sur base des valeurs courantes de consommation en mode de veille et d'un test hebdomadaire. Si ce mode de veille passe en mode alarme, la durée de vie de la pile en sera d'autant réduite.

2. Ce détecteur fonctionne entre 4,4 et 37,8°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

ATTENTION!

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'OUVRIR NI LE TRAFIQUER, CAR CELA PEUT NUIRE À SON BON FONCTIONNEMENT.



Bouton Test & Silence

Le bouton Test/Silence sert à tester l'électronique de l'unité et à le mettre en silence lors d'une alarme. Pour effectuer le test hebdomadaire, appuyez brièvement sur le bouton de test une fois, et l'affichage LCD s'activera avec un bip, indiquant que l'appareil est en mode test. L'application enverra une notification de test à votre smartphone. Une fois le test terminé, l'appareil reviendra en mode veille. Pour économiser l'énergie, l'alarme éteint automatiquement l'affichage LCD 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.

Vibreur

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.Une notification de pile faible sera envoyée à votre smartphone par l'appli.

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. Une notification push de fin de vie de l'appareil sera envoyée sur votre smartphone par l'appli.

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.

Pour mieux retenir la date de remplacement du détecteur, notez la date de la première mise en fonctionnement sur l'étiquette prévue à cet effet sur le côté du détecteur.

Niveaux d'alerte au CO

Ce détecteur de monoxyde de carbone de X-Sense 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 5,8 secondes. Une notification push d'alarme sera envoyée à votre smartphone par l'appli.

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.

Paramétrage du détecteur via l'appli

Enregistrez-vous

Pour télécharger l'appli, recherchez **X-Sense Home Security** dans l'Apple App Store ou dans le Google Play Store, ou scannez simplement le QR code correspondant. Créez un compte en utilisant une adresse mail valable. Si vous avez déjà un compte, assurez-vous qu'il est actualisé dans sa dernière version.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Avant de connecter de détecteurs, assurez-vous que :

1. Vous connaissez le nom de votre réseau Wi-Fi et le mot de passe.
2. Vous connectez des détecteurs à un réseau Wi-Fi sous 2,4 GHz (incompatibles avec le réseau Wi-Fi sous 5 GHz).

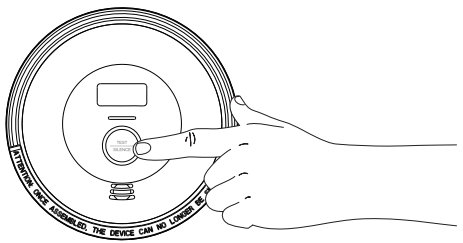
3. Assurez-vous que le Bluetooth de votre téléphone est bien activé.

Pour activer le détecteur

Cet appareil est muni d'un film qui isole la pile pour éviter qu'il soit mis sous tension pendant le transport avant de quitter l'usine. Lors de l'installation de ce produit, vous devez retirer ce film pour allumer et activer l'appareil.

Ajoutez un détecteur combiné de fumée et de monoxyde de carbone

1. Appuyez sur "⊕" dans le coin supérieur droit de la page d'accueil de l'application, sélectionnez "Détecteurs de fumée et de CO combinés" et appuyez sur "Suivant" pour ajouter un appareil.
2. Ôtez le fifilm isolant de la pile pour activez le détecteur de fumée.
3. Entrez un nom pour le détecteur de fumée. Choisissez la maison que vous avez créée ou créez-en une nouvelle pour le détecteur de fumée, ensuite sélectionnez la pièce dans laquelle il est installé. Si vous créez une nouvelle maison, vous devrez entrer un nom et choisir le pays ou la région où vous vivez.
4. Appuyez sur / et maintenez enfoncé le bouton Test/Silence du détecteur de fumée durant 5 secondes jusqu'à ce qu'il clignote en bleu. Appuyez immédiatement sur **Opération confifirmée** avant que la lumière ne s'éteigne, faute de quoi vous devrez répéter la procédure pour refaire clignoter la LED en bleu.



5. Connectez-vous à un réseau Wi-Fi sous 2,4 GHz et entrez le mot de passe correct. Ensuite, le détecteur de fumée va se mettre en mode d'appairement. Assurez-vous que le voyant LED continue à clignoter en bleu, faute de quoi vous devrez appuyer à nouveau dessus pour refaire clignoter la LED en bleu.
6. Lorsqu'une connexion réussie est établie, l'appareil émettra un bip, le rétroéclairage s'éteindra et la LED arrêtera de clignoter. Vous verrez l'alarme combinée Wi-Fi dans la liste des appareils de l'application.

Si vous ne parvenez pas à ajouter l'alarme au réseau dans les 2 minutes, l'appareil quittera automatiquement la configuration réseau. Pour réintégrer la configuration réseau, vous devrez

répéter les étapes ci-dessus.

REMARQUE :
1. Si votre routeur supporte un réseau Wi-Fi sous 2,4 et 5 GHz, créez des SSID distincts pour les canaux sous 2,4 GHz et 5 GHz respectivement. Cet appareil n'est compatible qu'avec un réseau Wi-Fi sous 2,4 GHz.
2. Pour réussir une bonne connexion Wi-Fi, veillez à placer le détecteur à portée du routeur et à entrer le mot de passe correct.

Définir les préférences pour votre application mobile

Notifications push

Vous pouvez choisir de recevoir des notifications push d'applis lorsqu'une modification quelconque est apportée à votre système. Il est fortement recommandé de limiter les notifications push, car trop de notifications peuvent devenir redondantes et surcharger votre téléphone, ce qui peut rapidement devenir une nuisance. En outre, plus vous autorisez de notifications push, et plus votre détecteur consommera d'énergie, ce qui réduira la durée de vie de la pile.

Enregistrement de l'historique

Pour accéder aux données ou vérifier le statut de l'appareil, appuyez Historique en bas.

Notifications hors-ligne

Les notifications hors ligne sont utilisées pour vous avertir si l'alarme se déconnecte du Wi-Fi. Veuillez noter que cette notification peut ne pas être envoyée instantanément, car l'alarme envoie des rapports au centre de service du cloud à des intervalles définis.

Alarme préventive de CO

Une dangereuse concentration de CO a été détectée mais n'a pas atteint le niveau d'alarme. L'appli affichera un message « Alarme préventive de CO » et une notification push de l'appli sera envoyée à votre smartphone. Des conditions dangereuses d'exposition au CO existent néanmoins.

Mode Alarme

Lorsque l'appareil détecte de la fumée ou du CO, l'unité déclenchera une alarme et la LED clignotera en rouge. L'application affichera une notification "Alarme de fumée déclenchée" ou "Alarme de CO déclenchée", et une notification push sera envoyée à votre smartphone.

Lorsque la concentration de fumée ou de CO baisse en dessous du seuil d'alarme, le son de l'alarme s'arrêtera et la LED clignotera en vert une fois par seconde pendant 5 secondes. Ensuite, il passera automatiquement en mode veille. Lorsque l'alarme prend fin, une notification push sera envoyée à votre smartphone.

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.

En cas de fausse alarme, vous pouvez la mettre temporairement en silence en appuyant sur le bouton test/stupéfier sur l'appareil ou dans l'application. Vous recevrez une notification instantanée de l'application vous indiquant que l'alarme a été temporairement mise en silence. Le son de l'alarme s'arrêtera et la LED clignotera en rouge pour vous rappeler que l'alarme est en silence. L'alarme sortira automatiquement du mode silence après 9 minutes.

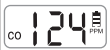
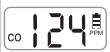
En mode silence, si la concentration en monoxyde de carbone est toujours supérieure à 50 ppm après 6 minutes, l'appareil se déclenchera à nouveau, sinon le détecteur quittera automatiquement le mode Silence après 9 minutes et la LED clignotera en vert 3 fois en continu.

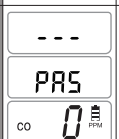
Remarque: Si la concentration de CO est supérieure à 300 ppm, la fonction de silence ne peut pas être activée.

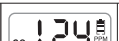
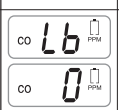
Affichage LCD

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)	Toute première fois sans connexion au Wi-Fi.		Exécute 8 cycles (jaune/vert/rouge) en séquence.	1 bip rapide.	Assurez-vous que le film isolant de la pile a été enlevé et que l'appareil est bien allumé.
	Après remplacement de la pile et connexion préalable de l'appareil au Wi-Fi.		Le voyant LED clignote en bleu jusqu'à ce que la connexion Wi-Fi soit réussie.		Assurez-vous que la pile est correctement installée et que l'appareil est bien allumé.
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. L'application affichera un message "Alarme de fumée déclenchée", et une notification push sera envoyée à votre smartphone. 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 5,8 secondes.	4 bips rapides répétés toutes les 5,8 secondes.	Une concentration dangereuse de CO est détectée et a atteint l'état d'alarme. L'application affichera un message "Alarme de CO déclenchée", et une notification push sera envoyée à votre smartphone. 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. L'application affichera un message "Alarme préventive de CO" et une notification push sera envoyée à votre smartphone.

					Recherchez d'abord la source de CO. Ouvrez . les fenêtres et 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 5,8 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 2 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 alarme et vérifier si elle fonctionne normalement. Si les indications "E03" ou "E04" continuent de s'afficher, cela signifie que l'unité présente un dysfonctionnement et doit être remplacée immédiatement.
Fin de vie		Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	3 bips toutes les 60 secondes.	Remplacer 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 détritus 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 ALERTERA 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.

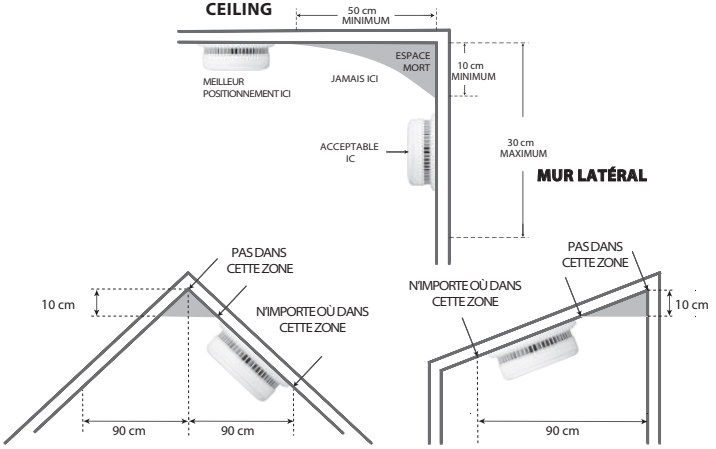
6. CET APPAREIL EST CONÇU POUR PROTÉGER LES PERSONNES CONTRE LES EFFETS POTENTIELLEMENT MORTELS D'UNE EXPOSITION AU MONOXYDE DE CARBONE. MAIS IL POURRAIT NE PAS PROTÉGER COMPLÈTEMENT DES PERSONNES ATTEINTES D'AFFECTIONS MÉDICALES SPÉCIFIQUES. EN CAS DE DOUTE, CONSULTEZ UN MÉDECIN.

Installation / Positionnement

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.

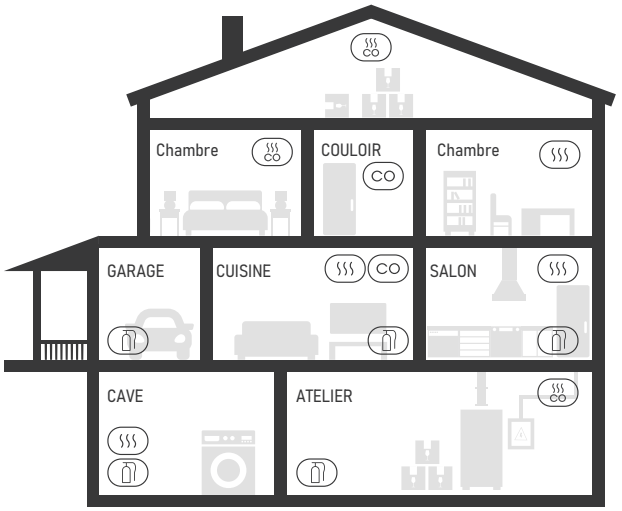


Recommandations pour le placement

⚠ *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

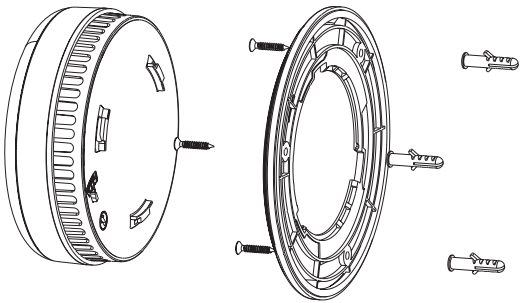
AVERTISSEMENT - CE PRODUIT EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ À L'INTÉRIEUR DANS DES LIEUX DE VIE DE FAMILLE. IL N'EST PAS CONÇU POUR MESURER LES NIVEAUX DE CO CONFORMÉMENT AUX NORMES COMMERCIALES OU INDUSTRIELLES DE L'OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION).

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 graisseuses. 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 4,4°C ou supérieure à 37,8°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.



Test du détecteur

⚠ *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 OUÏE. SI VOUS TESTEZ L'ALARME, ÉLOIGNEZ-VOUS DÈS QU'ELLE COMMENCE À RETENTIR.

Veillez à tester vos détecteurs au moment où vous les activez pour la première fois. En plus du test hebdomadaire que vous devriez effectuer, nous recommandons de tester le détecteur après une période d'absence prolongée ou de vos vacances.

Action	Appuyez sur le bouton Test.
Réponse du détecteur	L'appareil émettra 2 séries de 3 bips longs suivis de 2 séries de 4 bips rapides, et la LED clignotera en rouge. L'écran LCD affichera "---", "PAS" et enfin "0". Cela indique que l'appareil fonctionne correctement.
App	L'appli affichera une notification de test et une notification push sera envoyée à votre smartphone via l'appli.

Remplacement de la pile

Entfernen Sie die alte Batterie und ersetzen Sie sie durch eine CR123A-Batterie, wenn das LCD die Meldung "Lb" anzeigt und die LED alle 60 Sekunden einmal gelb blinkt, begleitet von einem Piepton des Signalgebers.

Lorsque la pile est remplacée et que l'appareil est allumé, le détecteur émet 1 bip tandis que la LED clignote en rouge. Ensuite, le voyant LED commencera à clignoter en bleu jusqu'à ce que la connexion Wi-Fi soit établie. Si le voyant LED clignote pendant 2 minutes puis s'arrête, cela signifie que la connexion Wi-Fi a échoué.

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. Téléphonez 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.

En cas de problème

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'appareil n'est pas déclenché lorsqu'il est testé avec de la fumée.	L'appareil n'est pas allumé.	Assurez-vous que la feuille isolante de la batterie a été retirée. Si la batterie est déchargée, veuillez la remplacer.
	La fumée n'atteint pas correctement le capteur.	La fumée doit pénétrer dans le capteur de fumée par les ouvertures latérales pour activer l'appareil. Soyez conscient que le dessus de l'appareil comprend le buzzer et le treillis métallique décoratif.
	La durée est insuffisante pour que l'appareil détecte la fumée.	Une exposition continue à la fumée est nécessaire pour déclencher l'appareil. Lorsque la fumée atteint le capteur de fumée, l'appareil sera activé en environ 20 secondes.
	Lorsqu'il est testé avec une flamme nue, la quantité de fumée générée est minimale.	Ce produit utilise un capteur photoélectrique conçu pour détecter la fumée de combustion lente plus efficacement que les flammes nues. Nous vous recommandons d'utiliser un rouleau de papier, de l'allumer, d'éteindre la flamme, puis de réaliser le test avec la fumée résultante.
Le détecteur ne sonne pas pendant un test.	L'appareil n'est pas allumé.	Veuillez vous assurer que le film isolant de la batterie a été retiré et que l'appareil est allumé. Si la batterie est déchargée, remplacez-la immédiatement.
	Vous n'appuyez pas fermement sur le bouton de test/silence	Assurez-vous d'appuyer fermement sur le bouton de test/silence.

Des fausses alarmes sont déclenchées de manière intermittente ou lorsque les résidents cuisinent, prennentune douche, etc.	L'appareil est mal installé.	Installez l'appareil loin des appareils de cuisine, des endroits poussiéreux, des zones de douche et des emplacements où la température dépasse 100°F (37,8°C) ou est inférieure à 40°F (4,4°C). Vérifiez l'emplacement de votre détecteur (voir "**Emplacements d'installation**").
	L'appareil est obstrué par la saleté et la poussière.	Nettoyez régulièrement l'appareil (voir "**Entretien**").
L'appareil n'a pas réussi à se connecter au réseau.	Le nom Wi-Fi et/ou le mot de passe saisis sont incorrects.	Entrez le nom et le mot de passe Wi-Fi corrects.
	Le Bluetooth du téléphone n'est pas activé.	Activez le Bluetooth du téléphone.
	L'appareil ne passe pas en mode d'appairage.	Appuyez et maintenez le bouton Test/Silence sur l'appareil pendant 5 secondes et sa LED clignotera en bleu pour entrer en mode d'appairage.
Les notifications push de l'application sont retardées ou il n'y a pas d'alertes push.	La permission de notification push de l'application est désactivée.	Activez la permission de notification push sur le téléphone.
	L'appareil n'est pas dans la couverture réseau du routeur.	La distance entre l'appareil et le routeur doit être dans les 50 m. Assurez-vous que l'appareil se trouve toujours dans la couverture réseau du routeur.

	La connexion réseau entre le routeur et le téléphone portable est anormale.	Vérifiez que la connexion réseau entre le routeur et le téléphone portable est normale.
L'application indique que le détecteur est hors ligne.	La batterie est déchargée.	Remplacez la batterie.
	La communication entre le détecteur et le routeur est bloquée ou la distance est trop grande.	Réduisez les obstacles entre le détecteur et le routeur. La distance maximale entre le détecteur et le routeur est de 50 m dans un environnement ouvert.
	La connexion réseau entre le routeur et le téléphone portable est anormale.	Assurez-vous que la connexion réseau entre le routeur et le téléphone portable est normale.
L'écran de l'appareil affiche la valeur de concentration, mais l'application ne fournit pas de notifications ni n'affiche la valeur de concentration.	La valeur de concentration de monoxyde de carbone (CO) est actuellement inférieure à 100 ppm, et le seuil d'alarme n'a pas encore été atteint.	L'appareil ne déclenchera pas d'alerte "Alarme préventive de CO" pour les concentrations de CO inférieures à 100 ppm afin d'économiser de l'énergie et d'éviter les perturbations. L'application n'affichera pas non plus les valeurs. Cependant, si la concentration de CO reste inférieure à 100 ppm pendant une période de temps et atteint le seuil d'alarme, une notification d'alarme normale sera envoyée.
L'écran de l'appareil met à jour la valeur de concentration, mais la valeur dans l'application reste inchangée.	L'appareil est en état de "Alarme préventive de CO", et la concentration n'a pas encore augmenté à un niveau supérieur.	Pour économiser de l'énergie, l'application met à jour la valeur de concentration uniquement lorsqu'elle augmente dans une plage spécifique (par exemple, de 110 ppm à 220 ppm) pendant l'état de "Alarme préventive de CO".

La LED clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes avec un bip.	Avertissement de batterie faible.	La batterie est faible. Appuyez une fois sur le bouton Test/Silence pour la désactiver pendant 10 heures. **Remplacez la batterie immédiatement.**
La LED clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes avec deux bips.	Dysfonctionnement.	Le détecteur présente un dysfonctionnement. Veuillez nettoyer votre détecteur et vérifier s'il fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, **remplacez immédiatement le détecteur.**
La LED clignote en jaune trois fois toutes les 60 secondes avec trois bips.	Avertissement de fin de vie.	La durée de vie maximale (10 ans) est atteinte. Appuyez une fois sur le bouton Test/Silence pour la désactiver 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

Courriel : support@x-sense.com

Español

Este manual de usuario contiene información importante sobre el funcionamiento de su alarma combinada de humo y monóxido de carbono. Para un uso adecuado y un correcto funcionamiento, lea atentamente este manual y guárdelo en un lugar seguro para futuras referencias.

Introducción

Este dispositivo es una alarma wifi de humo y monóxido de carbono (CO) con combinación que funciona con pilas. Se ha diseñado con un sensor electroquímico avanzado y es únicamente para uso doméstico. Cuando vincule el dispositivo a la aplicación, podrá usar su teléfono inteligente para controlarlo a distancia, recibir notificaciones push y usarlo así de forma más cómoda.

Todas las alarmas combinadas de humo y monóxido de carbono X-Sense, cumplen con los requisitos regulatorios, incluyendo las normas EN 14604 y EN 50291, y han sido diseñadas para detectar humo y monóxido de carbono.

Esta unidad utiliza tecnología fotoeléctrica para la detección de humo, la cual, por lo general, es más sensible que la tecnología de ionización. Resulta muy eficaz para detectar partículas de gran tamaño, las cuales tienden a producirse en mayor cantidad en los incendios de combustión lenta. Este tipo de incendios puede durar horas antes de estallar en llamas. Entre las posibles causas de estos incendios se encuentran los cigarrillos encendidos en sofás o en la ropa de cama.

Como el monóxido de carbono (CO) es un gas inodoro, sin sabor e invisible, se convierte en un asesino silencioso. Esta unidad es capaz de detectar niveles elevados de monóxido de carbono de manera temprana, gracias a su tecnología de detección electroquímica, protegiendo así a su familia de los peligros del monóxido de carbono.

* La instalación de esta alarma, en ningún caso, debe considerarse un sustituto de lacorrecta instalación, uso y mantenimiento de los artefactos de combustión, asi comotampoco de los sistemas de ventilación y extracción apropiados.
* Este dispositivo debe ser instalado por una persona capacitada.
* No ha sido probado para su uso en caravanas o embarcaciones.

Nota: para obtener la máxima protección, utilice detectores de humo y CO en cada planta y en cada dormitorio de su casa.

¡NUNCA IGNORE EL SONIDO DE ESTA ALARMA!

Determinar el tipo de alerta que ha sonado es fácil con su alarma combinada de humo y monóxido de carbono X-Sense. El timbre le informará del tipo de situación que se ha pr oducido.

Contenido de la caja:

1 × Unidad de alarma (con pilas preinstaladas)
1 × Soporte de montaje
3 × Tornillos
3 × Tacos de anclaje
1 × Manual de usuario

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	Pila de litio CR123A (reemplazable)
Tipo de sensor	Humo: Fotoeléctrico
	CO: Electroquímico
Duración de la pila	1 año
Vida útil del producto	10 años
Estándares de seguridad	EN 14604 y EN 50291
Sensibilidad al CO	30 ppm: > 120 minutos
	50 ppm: 60 - 90 minutos
	100 ppm: 10 - 40 minutos
	300 ppm: < 3 minutos
Temperatura de funcionamiento	4,4 - 37,8°C
Humedad relativa de funcionamiento	10 % - 85 % HR (sin condensación)
Volumen de la alarma	Alarma pulsante de ≥ 85 dB a 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz
Duración de silencio	≤ 9 Minuten
Número de dispositivos permitidos	Con cada cuenta X-Sense se pueden crear 5 casas, y en cada casa se pueden añadir 24 alarmas combinadas con wifi. Adicionalmente, tiene la opción de añadir alarmas de humo y alarmas de monóxido de carbono, ambas con conexión wifi, así como estaciones base.
Aplicación	X-Sense Home Security (compatible con Android e iOS)
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz (no es compatible con la red wifi de 5 GHz)
Alcance de transmisión wifi	50 m
Protocolo inalámbrico	IEEE 802.11b/g/n

NOTAS:

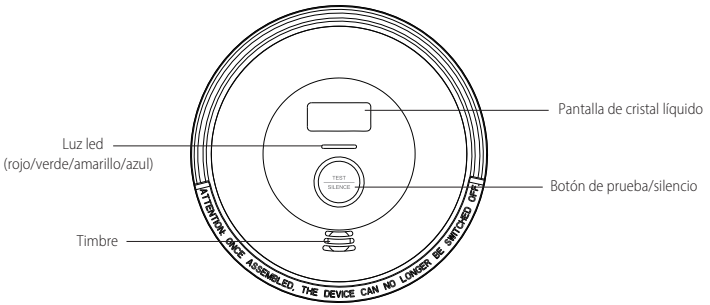
1. Se ha calculado la vida útil de las pilas a partir de los valores nominales de consumo en el modo de espera con comprobaciones semanales. Si el modo de funcionamiento cambia a una condición de alarma, en consecuencia, disminuirá la duración de las pilas.

2. Esta alarma funciona entre 4,4 - 37,8°C. La exposición prolongada a temperaturas más bajas o más altas podría reducir la duración de las pilas y afectar al rendimiento del dispositivo. No se recomienda hacer funcionar el dispositivo más allá de su rango de temperatura.

Descripción del Producto

¡PRECAUCIÓN!

ESTA ALARMA DE HUMO Y MONÓXIDO DE CARBONO ESTÁ DISEÑADA PARA USO EN INTERIORES SOLAMENTE. NO EXPONER A LA LLUVIA O HUMEDAD. NO GOLPEAR NI DEJAR CAER LA ALARMA. NO ABRIR NI MANIPULAR LA ALARMA, YA QUE ESTO PODRÍA PROVOCAR UN MAL FUNCIONAMIENTO.



Botón de prueba/silencio

El botón de silencio se usa para probar el sistema electrónico de la unidad y para silenciarla durante la alarma.

Para realizar la prueba semanal, pulse brevemente el botón de prueba una vez, la pantalla LCD se encenderá con un pitido, indicando que el dispositivo está en modo de prueba. La aplicación enviará una notificación push de prueba a su teléfono inteligente. Una vez que haya finalizado la prueba, el dispositivo volverá al modo de espera. Para ahorrar energía, la alarma apagará automáticamente la pantalla LCD después de la prueba.

NOTA: cuando comienza una prueba, la alarma comenzará a sonar y la luz led parpadeará en rojo. Esto no indica que haya Humo/CO presente.

Timbre

La alarma sonará cuando haya presencia de humo o CO, al realizar una prueba de la alarma y cuando se produzca una avería.

Indicador LED

El indicador LED parpadeará junto con el timbre. Por lo tanto, parpadeará durante los siguientes estados: al encenderse, en modo de espera, durante los estados de alarma de humo o CO, al salir de un estado de alarma, durante el modo de prueba, cuando se estén agotando las pilas, en modo silencio, cuando se produzca una avería y cuando la unidad alcance el final de su vida útil.

Pila baja

El indicador LED parpadeará en color amarillo junto con un pitido cada 60 segundos. La aplicación le enviará una notificación de pilas bajas a su teléfono inteligente.

Si pulsa el botón de prueba cuando las pilas estén bajas, la señal de pila baja cesará temporalmente durante 10 horas.

Indicación de fin de la vida útil

Una vez que se alcance el tiempo de vida útil de la alarma (10 años), la alarma pitará 3 veces y la luz led parpadeará en amarillo 3 veces cada 60 segundos. Esta señal del fin de la vida útil se puede silenciar temporalmente durante 22 horas presionando el botón de prueba. Se enviará una notificación push a su teléfono inteligente a través de la aplicación.

Esta función de fin de la vida útil solo se puede usar durante un total de 30 días. Tras ese periodo, la señal del fin de la vida útil no se podrá silenciar.

Para identificar la fecha para reemplazar la alarma, escriba la fecha de la primera puesta en funcionamiento en la etiqueta específica, situada en el lateral del aparato.

Niveles de alarma de CO

Esta alarma de monóxido de carbono X-Sense está programada para sonar y alertar si existen las siguientes concentraciones de CO durante estos periodos de tiempo:

30 ppm en 120 minutos
50 ppm en 60–90 minutos
100 ppm en 10–40 minutos
300 ppm en 0–3 minutos

Cuando se detecte CO y la alarma comience a sonar, se mostrará la concentración de este gas en la pantalla de cristal líquido y se encenderá una luz de retroiluminación. La luz led parpadeará en rojo y la alarma emitirá 4 pequeños pitidos, repitiendo el ciclo cada 5,8 segundos. Se enviará una notificación push a su teléfono inteligente a través de la aplicación.

Concentraciones de CO y síntomas

La tabla de abajo muestra los efectos de los diferentes niveles de intoxicación por CO en el cuerpo:

Partes por millón (ppm)	Efectos en los adultos
100	Ligero dolor de cabeza, náuseas, fatiga (síntomas gripales).
200	Mareos y dolor de cabeza en 2-3 horas.
400	Náuseas, dolor de cabeza frontal, somnolencia, confusión y taquicardia. Riesgo para la vida tras más de 3 horas de exposición.
800	Severos dolores de cabeza, convulsiones, fallos de órganos vitales. Posible muerte en 2-3 horas.

⚠ ATENCIÓN:

ESTE DISPOSITIVO ESTÁ DISEÑADO PARA PROTEGER A LAS PERSONAS DE LOS EFECTOS AGUDOS DE LA EXPOSICIÓN AL MONÓXIDO DE CARBONO. ES POSIBLE QUE NO PROTEJA TOTALMENTE A LAS PERSONAS CON CONDICIONES MÉDICAS ESPECÍFICAS. EN CASO DE DUDA, CONSULTE A UN MÉDICO.

Configuración del dispositivo en la aplicación

Registro

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Para descargar la aplicación, busque **X-Sense Home Security** en la App Store de Apple o en la Play Store de Google, o simplemente escanee el código QR de abajo. Cree una cuenta usando una dirección de correo electrónico válida. Si ya tiene una cuenta, asegúrese de que está actualizada con la última versión.

Antes de conectar la alarma, asegúrese de lo siguiente:

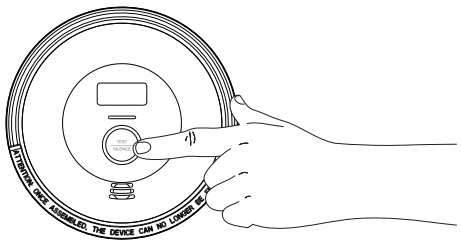
1. Conoce el nombre y la contraseña de su red wifi.
2. Va a conectar la alama a una red wifi de 2,4 GHz (no es compatible con redes wifi de 5 GHz).
3. El bluetooth de su teléfono está activado.

Active el dispositivo

Este dispositivo está equipado con una lámina aislante en las pilas para garantizar que no se encienda durante el transporte antes de salir de la fábrica. Al instalar este producto, deberá retirar la lámina antes de encender y activar el dispositivo.

Añada una alarma de humo y monóxido de carbono

1. Pulse "⊕" en la esquina superior derecha de la página de inicio de la aplicación, seleccione "Alamas de humo/monóxido de carbono", después "Alarmas wifi de Humo/CO" y presione "Siguiente" para añadir un dispositivo.
2. Retire la lámina aislante para encender la alarma.
3. Introduzca el nombre de la alarma. Elija el hogar que haya creado o cree uno nuevo para la alarma, después seleccione la sala en la que está instalada. Si crea un nuevo hogar, tendrá que introducir un nombre y seleccionar la región o el país en el que resida.
4. Presione y mantenga el botón de prueba/silencio de la alarma durante 5 segundos hasta que parpadee en azul. Pulse "**Operación confirmada**" antes de que la luz se apague.



5. Conéctese a una red wifi de 2,4 GHz y asegúrese de introducir correctamente la contraseña. A continuación, la alarma entrará en el proceso de vinculación. El botón de prueba/silencio (luz led) tiene que seguir parpadeando en azul o tendrá que repetir el mismo proceso de nuevo.
6. Cuando se haya conectado correctamente, el dispositivo emitirá un pitido, la retroiluminación se apagará y el LED dejará de parpadear. Verá la alarma combinada wifi en la lista de dispositivos de la aplicación.

Si no logra añadir la alarma a la red en un plazo de 2 minutos, el dispositivo saldrá automáticamente de la configuración de la red. Para volver a entrar a la configuración de red, deberá repetir los pasos anteriores.

NOTA:

1. Si su enrutador es compatible con una red doble banda con 2,4 GHz y 5 GHz, cree SSID independientes para los canales de 2,4 GHz y 5 GHz. Este dispositivo solo es compatible con una red wifi de 2,4 GHz.

2. Para que funcione la conexión wifi, asegúrese de colocar la alarma dentro del alcance de enrutador y de introducir la contraseña correcta.

Establezca sus preferencias en la aplicación

Notificaciones push

Puede elegir recibir notificaciones push en la aplicación cuando se produzca algún cambio en su sistema. Es muy recomendable limitar las notificaciones push, ya que un exceso de estas puede resultar repetitivo y cargar su teléfono, lo cual puede convertirse en una molestia. Además, cuantas más notificaciones push permita, más energía consumirá su alarma de CO, lo cual reducirá la duración de la pila.

Historial de registros

Para acceder a los datos o comprobar el estado del dispositivo, pulse el botón "Historial" que se encuentra en la parte inferior.

Notificaciones sin conexión

Las notificaciones sin conexión se usan para informarle sobre si la alarma se desconecta del wifi. Tenga en cuenta que esta notificación puede no enviarse de forma instantánea, ya que la alarma informa al centro del servicio en la nube mediante intervalos fijos.

Precaución con la alarma de CO

Se detecta una concentración peligrosa de CO, pero no ha alcanzado el estado de alarma. La aplicación mostrará un mensaje de "Precaución por alarma de CO" y se enviará una notificación push de la aplicación a su teléfono inteligente. Existen condiciones de CO potencialmente peligrosas.

Modo alarma

Cuando el dispositivo haya detectado humo o CO, la unidad emitirá una alarma y el LED parpadeará en rojo. La aplicación mostrará una notificación de "Alarma de humo activada" o "Alarma de CO activada" y se le enviará una notificación push a su teléfono inteligente.

Cuando la concentración de humo o monóxido de carbono descienda por debajo del umbral de alarma, esta dejará de sonar y la luz led parpadeará en verde una vez por segundo durante 5 segundos. A continuación, entrará automáticamente en el modo de espera. Cuando finalice la alarma, se enviará una notificación push de la aplicación a su teléfono inteligente.

Modo silencio

Modo silencio de humo: pulse el botón de prueba cuando se produzca una alarma para hacer que la unidad pase al modo silencio. Si la concentración de humo ha alcanzado un nivel de alarma, una vez que haya transcurrido el tiempo de silencio, la unidad seguirá emitiendo alarmas hasta que la concentración de humo disminuya a un nivel bajo y seguro. De lo contrario, la alarma pasará al modo normal cuando hayan transcurrido 9 minutos.

Modo silencio de CO: si pulsa el botón de prueba durante una alarma, la unidad entrará en modo silencio. Si la concentración de CO sigue superando el umbral de alarma, la unidad volverá a entrar en estado de alarma. En caso contrario, la unidad saldrá del modo silencio transcurridos 9 minutos y reanudará su funcionamiento normal.

En caso de producirse una falsa alarma, puede silenciarla temporalmente pulsando el botón de prueba/silencio en el dispositivo o en la aplicación. Recibirá al instante una notificación de la aplicación indicándole que el dispositivo se ha silenciado temporalmente. El sonido de la alarma se detendrá y el LED parpadeará en rojo para recordarle que la alarma ha sido silenciada. La alarma saldrá automáticamente del modo silencio transcurridos 9 minutos.

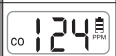
Durante el modo silencio, si la concentración de monóxido de carbono sigue siendo superior a 50 ppm tras 6 minutos, el dispositivo se activará de nuevo. En caso contrario, el dispositivo saldrá automáticamente del modo silencio después de 9 minutos, y la luz led parpadeará en verde 3 veces de forma continua.

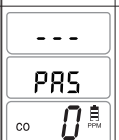
Nota: Si la concentración de CO es superior a 300 ppm, no se podrá activar la función de silencio.

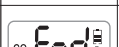
Pantalla de cristal líquido

Al detectar CO, la pantalla de cristal líquido mostrará diferentes indicadores para informarle sobre el estado de las alarmas, tal y como se muestra a continuación:

Modo		Pantalla LCD	Indicador LED	Alarma audible	Observaciones
Encendido	Primer uso sin conexión al wifi.		Pasa por 8 ciclos (amarillo/verde/rojo) en secuencia.	1 pitido rápido.	Asegúrese de haber retirado el plástico aislante de la pila y de que ha encendido el dispositivo.
	La pila ha sido reemplazada y el dispositivo se ha conectado antes al wifi.		El indicador LED parpadeará en azul hasta que la conexión wifi se haya realizado correctamente.		Asegúrese de que la pila ha sido instalada correctamente y de que el dispositivo está encendido.
Modo de espera			La luz verde parpadea una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	Ninguna.
Modo de alarma	La unidad ha detectado humo y activa una alarma.		La luz roja parpadea 3 veces cada 4 segundos.	3 pitidos largos cada 4 segundos.	Se ha detectado una concentración peligrosa de humo. En la aplicación aparecerá el mensaje "Smoke Alarm Triggered" (Alarma de humo activada) y se enviará una notificación push a su teléfono inteligente.

					Abra las puertas y ventanas cercanas, y salga inmediatamente a tomar aire fresco.
	La unidad ha detectado CO y activa una alarma.		Ha habido una concentración de CO de entre 30 y 999 ppm durante un determinado periodo de tiempo. El indicador LED parpadea en rojo 4 veces cada 5,8 segundos.	4 pitidos rápidos que se repiten cada 5,8 segundos.	Se ha detectado una concentración peligrosa de CO hasta alcanzar el estado de alarma. La aplicación mostrará el mensaje "CO Alarm Triggered" (Alarma de CO activada) y se enviará una notificación push a su teléfono inteligente. Abra las ventanas y puertas cercanas, y salga inmediatamente a tomar aire fresco.
	La unidad detecta CO (sin activar la alarma).		Se ha detectado un nivel de concentración de CO de entre 30 y 999 ppm, pero durante un tiempo inferior al periodo de detección asignado. El indicador LED parpadea en verde una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	Se ha detectado una concentración peligrosa de CO, pero aún no ha alcanzado el estado de alarma. Hay una situación de CO potencialmente peligrosa. La aplicación mostrará un mensaje de "CO Alarm Precaution" (Precaución por alarma de CO) y se le enviará una notificación push a su teléfono inteligente.

	El dispositivo ha detectado la presencia de humo y ha activado una alarma.		El indicador LED parpadea en verde una vez por segundo durante 5 segundos.	Ninguna.	Cancelación de la alarma: cuando el nivel de concentración de humo desciende por debajo del umbral de alarma, la señal de alarma se detiene. Posteriormente, una vez que esto se haya comprobado, la alarma vuelve al modo de espera.
	La unidad ha detectado CO y ha activado una alarma.		El indicador LED parpadea en verde una vez por segundo durante 5 segundos.	Ninguna.	Cancelación de la alarma: cuando el nivel de concentración de CO desciende por debajo del umbral de alarma, la señal de alarma se detiene. Posteriormente, una vez que esto se haya comprobado, la alarma vuelve al modo de espera.
Modo de prueba			2 series de 3 destellos rojos seguidas de 2 series de 4 destellos rojos.	2 series de 3 pitidos largos seguidas de 2 series de 4 pitidos rápidos.	Pulse el botón Prueba/Silencio.
Modo silencio			Parpadea en rojo 3 veces cada 4 segundos.	Ninguna.	Modo silencio de humo: después de 9 minutos, el dispositivo saldrá del modo silencio.

		Parpadea en rojo 4 veces cada 5,8 segundos.	Ninguna.	Modo silencio: después de 9 minutos, la unidad saldrá del modo silencio.
		Parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	Modo silencio cuando queda poca pila: después de 10 horas, la unidad saldrá del modo silencio.
		Parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos.	Ninguna.	Modo silencio durante el fin de ciclo: después de 22 horas, la unidad saldrá del modo silencio.
		Parpadea en verde 3 veces.	Ninguna.	Saliendo del modo silencio.
Pila baja		Parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos.	Un pitido cada 60 segundos	Reemplace la unidad inmediatamente.
Falla		Parpadea en amarillo 2 veces cada 60 segundos.	2 pitidos cada 60 segundos.	Debe limpiar la alarma y comprobar si funciona con normalidad. Si continúa mostrando "E03" o "E04", la unidad tiene un mal funcionamiento y debe ser reemplazada inmediatamente.
Fin de la vida útil		Parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos.	3 pitidos cada 60 segundos.	Reemplace la unidad inmediatamente.

Consejos de seguridad contra incendios

Para evitar situaciones de peligro, siga estas normas de seguridad:

1. Utilice de forma adecuada los productos para fumar. Nunca se debe fumar en la cama.
2. Mantenga los cerillos o mecheros fuera del alcance de los niños.
3. Almacenar los materiales inflamables en recipientes adecuados.
4. Mantenga los aparatos eléctricos en buen estado y no sobrecargue los circuitos eléctricos.
5. Mantenga las estufas, barbacoas, y chimeneas libres de grasa y residuos.
6. Nunca deje nada en la estufa sin vigilancia.
7. Mantenga los calefactores portátiles y las llamas expuestas, como las velas, alejados de los materiales inflamables.
8. No permita que la basura se acumule.
9. Mantenga las alarmas en buen estado y pruébelas semanalmente.
10. Sustituya inmediatamente las alarmas que no funcionen correctamente. Si no están en buen estado, no pueden alertar de un incendio.
11. Mantenga al menos un extintor en funcionamiento en cada planta, y otro adicional en la cocina.
12. Tenga a mano escaleras de incendios u otros medios de evacuación fiables desde un piso superior en caso de que las escaleras estén bloqueadas.

Información básica sobre seguridad

⚠ *¡IMPORTANTE!*

1. LOS AVISOS, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS LE INFORMAN DE INSTRUCCIONES DE USO IMPORTANTES O DE SITUACIONES POTENCIALMENTE PELIGROSAS. PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A ESTAS SITUACIONES.
2. ESTA ALARMA COMBINADA DE HUMO Y MONÓXIDO DE CARBONO ESTÁ APROBADA ÚNICAMENTE PARA USO DOMÉSTICO.
3. ESTA ALARMA DE MONÓXIDO DE CARBONO ESTÁ DISEÑADA PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE MONÓXIDO DE CARBONO PROVENIENTE DE CUALQUIER FUENTE DE COMBUSTIÓN.
4. LAS EXPOSICIONES CONSTANTES A NIVELES ALTOS O BAJOS DE HUMEDAD PUEDEN REDUCIR LA DURACIÓN DE LA PILA.
5. LOS DETECTORES DE HUMO NO DEBEN UTILIZARSE CON PROTECTORES PARA DETECTORES, A MENOS QUE DICHA COMBINACIÓN HAYA SIDO EVALUADA Y CONSIDERADA ADECUADA PARA TAL FIN.

⚠ *¡PRECAUCIÓN!*

ESTA ALARMA DE HUMO Y MONÓXIDO DE CARBONO ESTÁ COMPUESTA POR DOS ALARMAS SEPARADAS QUE FUNCIONAN DE MANERA INDEPENDIENTE. LA ALARMA DE MONÓXIDO DE CARBONO NO HA SIDO DISEÑADA PARA DETECTAR FUEGO NI NINGÚN OTRO GAS.

ESTA ÚNICAMENTE INDICARÁ LA PRESENCIA DEL GAS DE MONÓXIDO DE CARBONO QUE LLEGUE HASTA EL SENSOR. EL GAS DE MONÓXIDO DE CARBONO PODRÍA ESTAR PRESENTE EN OTRAS ÁREAS. LA ALARMA DE HUMO SOLO INDICARÁ LA PRESENCIA DEL HUMO QUE LLEGUE AL SENSOR. LA ALARMA DE HUMO NO ESTÁ DISEÑADA PARA DETECTAR GAS, CALOR O LLAMAS.

⚠ *¡ADVERTENCIA!*

1. *NUNCA IGNORE NINGUNA ALARMA. LA FALTA DE RESPUESTA PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES O LA MUERTE.*
2. *LA FUNCIÓN DE SILENCIO ES SOLO PARA SU COMODIDAD Y CON ELLA NO SE CORREGIRÁ NINGÚN PROBLEMA. DESPUÉS DE CUALQUIER ALARMA, DEBE SIEMPRE COMPROBAR QUE NO HAYA NINGÚN PROBLEMA EN SU CASA. NO HACERLO PUEDE PROVOCAR LESIONES O LA MUERTE.*
3. *COMPRUEBE ESTA ALARMA DE HUMO/CO UNA VEZ A LA SEMANA. ¡SI EN ALGÚN MOMENTO LA ALARMA NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, SUSTITÚYALA INMEDIATAMENTE! UNA ALARMA CON UN FUNCIONAMIENTO INCORRECTO NO PODRÁ ALERTARLE DE LA EXISTENCIA DE UN PROBLEMA.*
4. *ESTE PRODUCTO HA SIDO DISEÑADO PARA SER USADO EN ÁREAS RESIDENCIALES INTERIORES ORDINARIAS. NO HA SIDO DISEÑADO PARA MEDIR LOS NIVELES DE CO DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS COMERCIALES O INDUSTRIALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (OSHA, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS). AQUELLAS PERSONAS CON PROBLEMAS MÉDICOS QUE PUEDAN HACERLAS MÁS SENSIBLES AL MONÓXIDO DE CARBONO QUIZÁ DEBERÍAN CONSIDERAR EL USO DE DISPOSITIVOS DE ADVERTENCIA QUE PROPORCIONEN SEÑALES ACÚSTICAS Y VISUALES PARA NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO INFERIORES A 30 PPM. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE EL MONÓXIDO DE CARBONO Y SU AFECCIÓN MÉDICA, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU MÉDICO.*
5. *LA FECHA DE SUSTITUCIÓN INDICADA EN EL DISPOSITIVO ES LA FECHA A PARTIR DE LA CUAL ES POSIBLE QUE ESTE YA NO DETECTE CON PRECISIÓN EL MONÓXIDO DE CARBONO Y DEBA SUSTITUIRSE INMEDIATAMENTE.*
6. *ESTE DISPOSITIVO HA SIDO DISEÑADO PARA PROTEGER A LAS PERSONAS DE LOS EFECTOS AGUDOS DE LA EXPOSICIÓN AL MONÓXIDO DE CARBONO. ES POSIBLE QUE NO PROTEJA TOTALMENTE A LAS PERSONAS QUE PADEZCAN DETERMINADAS AFECCIONES MÉDICAS. EN CASO DE DUDA, CONSULTE A UN MÉDICO.*

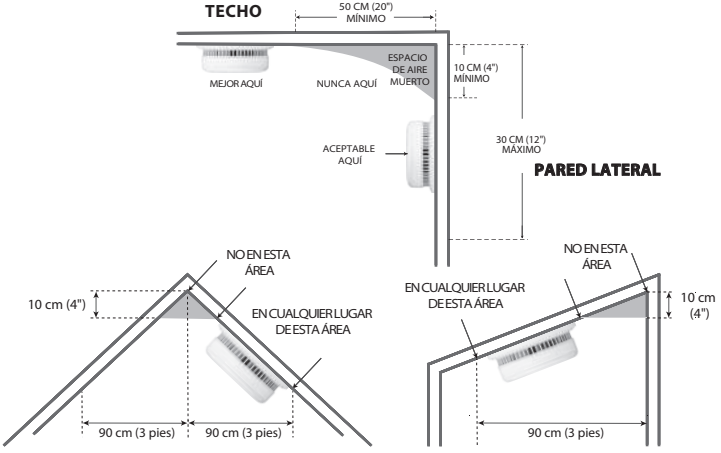
Instrucciones de instalación

Lugares de instalación

Dé prioridad a la instalación de una alarma de humo en los dormitorios y en las zonas comunes, y cerciórese de que puede oír la alarma desde todas las zonas donde se duerme. En una casa con varios dormitorios, debe instalar una alarma en cada uno de ellos. Si solo instala una alarma de humo en su casa, siempre que sea posible, hágalo cerca de todos los dormitorios y no en un sótano o cuarto de calderas.

1. Instale una alarma por encima de la escalera y en cada planta de la casa.
2. El humo, el calor y todo lo que arda se propagarán horizontalmente después de subir al techo, por lo que debe instalar la alarma en el centro del techo siempre que sea posible. Asegúrese de que la alarma esté a una distancia operativa de todas las esquinas de la habitación.
3. Si no es posible instalar la alarma en el centro del techo, colóquela a una distancia de al menos 50 cm de las esquinas de la habitación.
4. Si la alarma se instala en una pared, debe estar a una distancia de 10-30 centímetros por debajo del techo.

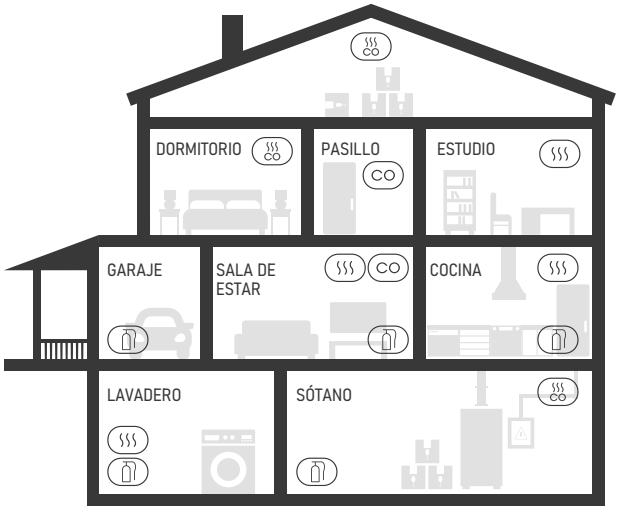
5. Si la habitación o el pasillo tiene una longitud superior a los 900 centímetros, se deben instalar varias alarmas en la misma habitación.
6. Si la pared o el techo están inclinados, la alarma debe instalarse a 90 centímetros del punto más alto de la pared o el techo (en sentido horizontal) de la habitación.



Ubicación recomendada

⚠ *¡ADVERTENCIA!*

1. *ESTA ALARMA DEBE SER INSTALADA POR UNA PERSONA CAPACITADA.*
2. *LA INSTALACIÓN DE ESTA ALARMA, EN NINGÚN CASO, DEBE CONSIDERARSE UN SUSTITUTO DE LA CORRECTA INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DE LOS ARTEFACTOS DE COMBUSTIÓN, ASÍ COMO TAMPOCO DE LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN APROPIADOS.*



NOTA: SI SE HA INSTALADO UNA ALARMA DE HUMOS EN LA COCINA, DEBE ASEGURARSE DE TENER FÁCIL ACCESO AL BOTÓN DE SILENCIO E INSTALARLA LO MÁS LEJOS POSIBLE DE LA ESTUFA Y EL FREGADERO PARA EVITAR FALSAS ALARMAS.

Cómo instalar esta alarma

⚠ *¡IMPORTANTE!*

ESTE DETECTOR COMBINADO DE HUMO/CO ESTÁ DISEÑADO PARA SER INSTALADO EN EL TECHO O EN LA PARED.

⚠ *¡ADVERTENCIA!*

LA INCORRECTA INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DE ESTA ALARMA IMPEDIRÁ EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA, ASÍ COMO SU RESPUESTA ANTE RIESGOS DE INCENDIO O ALTOS NIVELES DE CO.

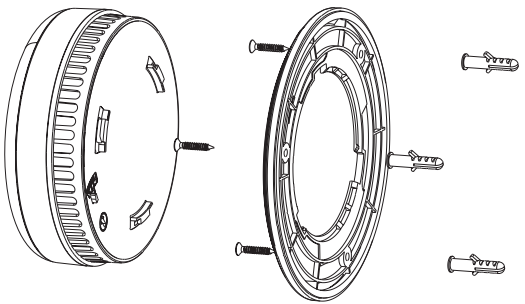
Lugares que deben evitarse

ADVERTENCIA: Este producto ha sido diseñado para su uso en interiores corrientes de viviendas familiares. No ha sido diseñado para medir los niveles de CO, de conformidad con las normas comerciales o industriales de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).

1. No debe instalarse en garajes, cocinas, cuartos de calderas ni cuartos de baño. No lo instale a menos de 1,5 m de artefactos de cocina.
2. No debe instalarse a menos de 90 cm de las siguientes áreas: la puerta de una cocina, un cuarto de baño que contenga una bañera o ducha, conductos de suministro de aire forzado que sirvan para la calefacción o la refrigeración, ventiladores situados en el techo o que cubran toda la casa, u otras áreas de gran flujo de aire. Evite las zonas excesivamente polvorientas, sucias o grasientas. El polvo, la grasa o los productos químicos domésticos podrían contaminar los sensores de la alarma y hacer que esta no funcione correctamente.
3. Coloque la alarma en un lugar donde las cortinas u otros objetos no bloqueen los sensores. El humo y el CO deben poder alcanzar los sensores para detectar con precisión dichas condiciones. No lo instale en los picos de techos abovedados, techos con estructura en "A" o tejados a dos aguas. Manténgalo alejado de zonas húmedas y mojadas.
4. Instale al menos a 30 cm (1 pie) de distancia de las luces fluorescentes, ya que el ruido electrónico podría provocar molestas alarmas.
5. No la exponga a la luz solar directa y manténgala alejada de zonas infestadas de insectos. Las temperaturas extremas afectarán la sensibilidad de la alarma de humo/CO.
6. No la instale en zonas donde la temperatura sea inferior a 4, 4°C o superior a los 37,8°C, como por ejemplo garajes y áticos sin terminar.
7. No la instale en zonas donde la humedad relativa (HR) sea superior al 85 % o inferior al 10 %. Debe colocarla alejada de puertas y ventanas de acceso al exterior.
8. Los detectores de humo no deben utilizarse con protectores para detectores, a no ser que la combinación (alarma y protector) haya sido evaluada y se considere adecuada para tal fin.

Pasos para el montaje

1. Haga 3 orificios para tornillos en la pared o el techo, que coincidan con los orificios del soporte de montaje, y taladre dichos orificios a una profundidad de 30 mm con una broca de 6,0 mm. A continuación, introduzca en los orificios tres tacos de anclaje de plástico con ayuda de un martillo.
2. Fije el soporte de montaje a la superficie de la pared o del techo utilizando tres tornillos y coloque la alarma en el soporte, juntándolos y girando la unidad en el sentido de las agujas del reloj.
3. Realice una prueba de la unidad utilizando el botón Prueba/Silencio. Asegúrese de que la unidad suena siguiendo un patrón de alarma.



Prueba de alarmas

⚠ *¡ADVERTENCIA!*

1. NUNCA UTILICE UNA LLAMA ABIERTA DE NINGÚN TIPO PARA PROBAR ESTA UNIDAD. PODRÍA CAUSAR DAÑOS O INCENDIAR ACCIDENTALMENTE LA UNIDAD O SU HOGAR.

2. NUNCA UTILICE EL TUBO DE ESCAPE DE UN VEHÍCULO PARA PROBAR ESTA UNIDAD. LAS EMANACIONES DEL TUBO DE ESCAPE PODRÍAN CAUSAR DAÑOS PERMANENTES E INVALIDAR LA GARANTÍA.

3. NO SE SITÚE CERCA DE LA ALARMA MIENTRAS ESTÉ SONANDO. LA EXPOSICIÓN A CORTA DISTANCIA PODRÍA SER PERJUDICIAL PARA SU AUDICIÓN. AL REALIZAR LA PRUEBA, ALÉJESE CUANDO LA ALARMA EMPIECE A SONAR.

Asegúrese de probar sus alarmas de CO cuando las encienda por primera vez. Además de la prueba que debería realizar, también le recomendamos que haga lo mismo tras regresar de un largo viaje o de vacaciones.

Acción	Pulse el botón de prueba/silencio.
Respuesta del dispositivo	El dispositivo emite 2 series de 3 pitidos largos, seguidos de 2 series de 4 pitidos rápidos, y el LED parpadea en rojo. La pantalla LCD mostrará "---", "PAS" y, finalmente, "0". Esto indica que el dispositivo funciona correctamente.
Aplicación	La aplicación mostrará una notificación de la prueba. Además, se enviará una notificación push a su teléfono inteligente a través de la aplicación.

Reemplazo de las pilas

Retire las pilas viejas y reemplácelas con unas pilas CR123A cuando la pantalla de cristal líquido muestre el mensaje "Lb" y la luz led parpadee en amarillo una vez cada 60 segundos y a la vez que los pitidos del timbre.

Cuando se reemplacen las pilas y el dispositivo esté encendido, la alarma pitará una vez mientras la luz led parpadea en rojo. Tras ello, la luz led comenzará a parpadear en azul hasta que haya una conexión wifi. Si la luz led parpadea durante 2 minutos y después para, se habrá producido un error con la conexión wifi.

Mantenimiento

Para mantener el buen funcionamiento de su detector de humo/CO, debe seguir estos sencillos pasos:

1. Pruebe la unidad una vez a la semana para asegurarse de que el sonido de la alarma y los indicadores funcionan correctamente.
2. Una vez al mes, retire la unidad del techo/pared y limpie la cubierta de la alarma y las rejillas de ventilación con un cepillo suave para eliminar el polvo y la suciedad.
3. No use nunca detergentes o disolventes para limpiar la alarma.
4. Evite usar ambientadores, espray para el pelo, pintura u otros aerosoles cerca de la alarma.
5. No se debe pintar la unidad. La pintura sellará los orificios de ventilación e interferirá con la capacidad del sensor para detectar humo o el CO. Nunca intente desmontar la unidad ni limpiar su interior. Si lo hace, anulará la garantía.
6. Cuando la retire, vuelva a colocar la alarma de humo/CO en su ubicación correcta lo antes posible, para garantizar una protección continua contra el envenenamiento por fuego o monóxido de carbono.
7. Cuando se utilicen productos de limpieza domésticos o contaminantes similares, se debe ventilar la zona.

Si suena la alarma de humos

1. No se deje llevar por el pánico; mantenga la calma. Siga el plan de evacuación de su familia.
2. Salga lo antes posible de la casa. No se detenga a vestirse ni a recoger nada.
3. Antes de abrir las puertas, tóquelas con el dorso de la mano.
4. Si una puerta está fría, ábrala lentamente. Nunca abra una puerta caliente. Mantenga cerradas las puertas y ventanas, a menos que deba escapar por ellas.
5. Cúbrase la nariz y la boca con un paño (preferiblemente húmedo).
6. Realice respiraciones cortas y poco profundas.
7. Reúnanse en el lugar que hayan previsto fuera de su casa y hagan un recuento para asegurarse de que todos han salido de la casa sanos y salvos.
8. En cuanto sea posible, desde el exterior, llame a los bomberos. Indique su dirección y, a continuación, su nombre.
9. Nunca por ningún motivo vuelva a entrar a un edificio en llamas.
10. Póngase en contacto con el Departamento de Bomberos para recibir consejos sobre cómo hacer que su casa sea más segura.

Si suena la alarma de CO

1. Mantenga la calma y diríjase inmediatamente a una zona ventilada. Abra todas las puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Deje de utilizar todos los artefactos que quemen combustible y asegúrese, si es posible, de que estén apagados: por ejemplo, en el caso de los artefactos a gas, aísle la válvula de control de emergencia.
2. Si la alarma se sigue activando, evacue el lugar. Deje las puertas y ventanas abiertas y vuelva a entrar al edificio únicamente cuando la alarma haya cesado. En locales con varios ocupantes y varias plantas, asegúrese de que todos los ocupantes sean alertados del riesgo.
3. Consiga ayuda médica para cualquier persona que haya sufrido los efectos de una intoxicación e informe de que se sospecha que ha inhalado monóxido de carbono.
4. En caso de que sea necesario, póngase en contacto con el correspondiente proveedor de combustible a través de su número de emergencia o con el proveedor nacional de servicios de emergencia de gas, si procede, para identificar y corregir la fuente de emisiones de monóxido de carbono. A menos que la razón de la alarma resulte obviamente falsa, no vuelva a utilizar los artefactos de combustión hasta que hayan sido debidamente revisados y autorizados para su uso por una persona competente según la normativa nacional.

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El dispositivo no se acciona cuando se prueba con humo.	El dispositivo no está encendido.	Asegúrese de haber retirado la película aislante de la pila. En caso de que la pila esté agotada, sustitúyala.
	El humo no llega al sensor de manera adecuada.	El humo debe poder entrar al sensor de humo a través de las aberturas laterales para activar el dispositivo. Tenga en cuenta que en la parte superior del dispositivo se encuentra el timbre y la malla metálica decorativa.
	El tiempo de exposición no es suficiente para que el dispositivo detecte la presencia de humo.	Es necesario que haya una exposición continua al humo para que se active el dispositivo. Cuando el humo alcance el sensor, el dispositivo se activará en aproximadamente 20 segundos.
	Insuficiente cantidad de humo.	Este producto utiliza un sensor fotoeléctrico, el cual es más sensible al humo. Realice la prueba utilizando humo en lugar de una llama abierta.
La alarma no suena durante la prueba.	El dispositivo no está encendido.	Compruebe que se ha retirado la película aislante de la pila y que el dispositivo está encendido. Si la pila está agotada, sustitúyala inmediatamente.
	No ha pulsado el botón de prueba/silencio con suficiente firmeza.	Asegúrese de pulsar firmemente el botón de prueba/silencio.

Se disparan falsas alarmas de manera intermitente o cuando los residentes están cocinando, duchándose, etc.	El dispositivo no ha sido instalado correctamente.	Instale el dispositivo lejos de artefactos de la cocina, lugares polvorientos, zonas de duchas y lugares donde la temperatura sea superior a los 37,8°C o inferior a los 4,4°C. Compruebe la ubicación de su alarma (ver "**Lugares de instalación**").
	El dispositivo está obstruido por la suciedad y el polvo.	Limpie el dispositivo periódicamente (ver "**Mantenimiento**").
El dispositivo ha fallado al conectarse a la red.	El nombre o la contraseña wifi que ha introducido son incorrectos.	Introduzca el nombre y la contraseña wifi correctos.
	El Bluetooth del teléfono inteligente no está encendido	Encienda el Bluetooth del teléfono inteligente.
	El dispositivo no ha entrado en el modo de emparejamiento.	Mantenga pulsado el botón Prueba/Silencio del dispositivo durante 5 segundos hasta que el indicador LED parpadee en azul, lo que indica que se ha activado el modo de emparejamiento.
La aplicación de notificaciones push se retrasa o no hay alertas push.	El permiso de notificaciones push de las aplicaciones está desactivado.	Active el permiso de notificaciones push en el teléfono inteligente.
	El dispositivo no se encuentra dentro de la cobertura de red del enrutador.	La distancia entre el dispositivo y el enrutador debe ser inferior a los 50 m. Debe asegurarse de que el dispositivo esté siempre dentro de la cobertura de red del enrutador.

	La conexión de red entre el enrutador y el teléfono inteligente no es normal.	Compruebe que la conexión de red entre el enrutador y el teléfono móvil es normal.
La aplicación muestra que la alarma está desconectada.	Las pilas se han agotado.	Reemplace las pilas.
	La comunicación entre la alarma y el enrutador está bloqueada o la distancia es demasiado grande.	Reduzca los obstáculos entre la alarma y el enrutador. En un entorno abierto, la distancia máxima entre la alarma y el enrutador es de 50 m
	La conexión de red entre el enrutador y el teléfono inteligente no es normal.	Compruebe que la conexión de red entre el enrutador y el teléfono móvil es normal.
La pantalla del dispositivo muestra el valor de concentración, pero la aplicación no proporciona ni notificaciones ni muestra el valor de la concentración.	El valor de concentración del monóxido de carbono (CO) está actualmente por debajo de 100 ppm y aún no se ha alcanzado el tiempo umbral de activación de la alarma.	Cuando la concentración de CO esté por debajo de 100 ppm, el dispositivo no enviará una alerta de "Precaución de alarma de CO" para ahorrar energía y evitar posibles perturbaciones. La aplicación tampoco mostrará los valores. Pero si el CO se mantiene por debajo de 100 ppm durante un periodo de tiempo prolongado y alcanza el umbral de alarma, se enviará una notificación de alarma normal.
La pantalla del dispositivo actualiza el valor de concentración, pero en la aplicación no cambia.	El dispositivo se encuentra en estado de "Precaución por alarma de CO" y la concentración aún no ha aumentado a un nivel muy alto.	Para ahorrar energía, la aplicación actualiza el valor de concentración solo cuando, durante el modo "Precaución por alarma de CO", este aumenta dentro de un rango específico (por ejemplo, de 110 ppm a 220 ppm).

El LED parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos y con 1 pitido.	Advertencia de pilas bajas.	Las pilas tienen poca carga. Pulse el botón Prueba/Silencio una vez para silenciarla durante 10 horas. **Reemplace las pilas inmediatamente.**
El LED parpadea en amarillo 2 veces cada 60 segundos con 2 pitidos.	Mal funcionamiento.	La alarma no está funcionando correctamente. Le recomendamos que la limpie y compruebe si funciona con normalidad. Si no es así, **sustitúyala inmediatamente.**
El LED parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos con 3 pitidos.	Advertencia de final de la vida útil.	Se ha alcanzado la vida útil máxima (10 años). Pulse una vez el botón Prueba/Silencio para silenciarla durante 22 horas. **Sustituya el dispositivo inmediatamente.**

Protección del medioambiente

Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde haya instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o al distribuidor para obtener más información sobre el reciclaje.



Información sobre el fabricante y el servicio

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

Correo electrónico: support@x-sense.com

Italiano

Questo manuale contiene informazioni importanti sul funzionamento dell'allarme combinato per fumo e monossido di carbonio. Al fine di assicurare un corretto funzionamento e un utilizzo ottimale, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

Introduction

Questo dispositivo è un allarme Wi-Fi alimentato a batteria capace di rilevare il fumo e monossido di carbonio (CO). È progettato con un avanzato sensore elettrochimico ed è destinato esclusivamente all'uso domestico. Dopo aver collegato il dispositivo all'applicazione, è possibile utilizzare lo smartphone per controllare da remoto il dispositivo, ricevere notifiche push dall'applicazione e rendere più conveniente l'utilizzo quotidiano.

TGli allarmi combinati per fumo e monossido di carbonio X-Sense sono conformi ai requisiti normativi, compresi gli standard EN 14604 e EN 50291, e sono progettati per rilevare sia il fumo che il monossido di carbonio.

Questo dispositivo sfrutta la tecnologia fotoelettrica per rilevare il fumo, la quale è generalmente più sensibile rispetto alla tecnologia di ionizzazione. È efficace nel rilevare particelle di grandi dimensioni, le quali tendono a essere prodotte in quantità maggiori durante combustioni senza fiamme. Questi tipi di incendi possono propagarsi per ore prima di manifestare fiamme visibili. Le cause di tali incendi possono derivare da sigarette accese su divani o lenzuola.

Il monossido di carbonio (CO) è inodore, insapore e invisibile: è un killer silenzioso. Utilizzando la tecnologia di rilevamento elettrochimico, questa unità è in grado di rilevare precocemente un aumento dei livelli di CO, proteggendo la vostra famiglia dai pericoli del monossido di carbonio.

* L'installazione dell'apparecchio non deve sostituire l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione adeguata di apparecchi a combustibile, compresi adeguati sistemi di ventilazione e di scarico.
* Questo apparecchio deve essere installato da una persona competente.
* Non è testato per l'uso in roulotte o barca.

Nota: Per garantire la massima protezione, utilizzare allarmi per fumo e monossido di carbonio su ogni piano e in ogni camera da letto della casa.

NON IGNORARE MAI IL SUONO DELL'ALLARME!

dentificare il tipo di allarme è facile con l'allarme combinato per fumo e monossido di carbonio X-Sense. Il cicalino fornirà informazioni sul tipo di situazione in corso.

Contenuto della confezione

1 × Allarme (batteria preinstallata)
1 × Staffa di montaggio
3 × Viti
3 × Tasselli di ancoraggio
1 × Manuale utente

Specifiche tecniche

Alimentazione	Batteria al litio CR123A (sostituibile)
Tipo di sensore	Fumo: fotoelettrico
	CO: elettrochimico
Durata della batteria	1 anno
Durata utile del prodotto	10 anni
Norme di sicurezza	EN 14604 e EN 50291
Sensibilità CO	30 ppm: > 120 minuti
	50 ppm: 60-90 minuti
	100 ppm: 10-40 minuti
	300 ppm: < 3 minuti
Temperatura operativa	4,4-37,8°C
Umidità relativa di esercizio	10-85% UR (senza condensa)
Rumore allarme	≥ 85 dB a 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz allarme pulsante
Durata di silenzio	≤ 9 minuti
Numero di dispositivi consentiti	Ogni account X-Sense può creare fino a 5 abitazioni, di cui ciascuna può aggiungere fino a 24 allarmi combinati Wi-Fi. Inoltre, è possibile aggiungere allarmi antincendio Wi-Fi, allarmi per monossido di carbonio Wi-Fi e stazioni base.
Applicazione	X-Sense Home Security (compatibile con Android e iOS)
Frequenza wireless	2,4 GHz (non compatibile con reti Wi-Fi a 5 GHz)
Gamma di trasmissione Wi-Fi	50 m
Protocollo wireless	IEEE 802.11b/g/n

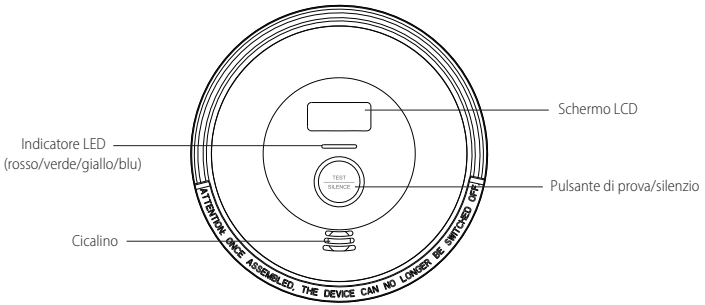
NOTA:

1. ***LA DURATA DELLA BATTERIA È CALCOLATA SULLA CORRENTE NOMINALE IN MODALITÀ STANDBY CON PROVE SETTIMANALI. SE LA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CAMBIA IN UNA CONDIZIONE DI ALLARME, LA DURATA DELLA BATTERIA VERRÀ RIDOTTA DI CONSEGUENZA.***
2. ***QUESTO ALLARME È OPERATIVO IN UN INTERVALLO DI TEMPERATURA COMPRESO TRA 4,4 E 37,8 °C. L'ESPOSIZIONE PROLUNGATA A TEMPERATURE INFERIORI O SUPERIORI PUÒ RIDURRE LA DURATA DELLA BATTERIA E INFLUIRE SULLE PRESTAZIONI DEL DISPOSITIVO. NON UTILIZZARE IL DISPOSITIVO OLTRE L'INTERVALLO DI TEMPERATURA.***

Panoramica del Prodotto

ATTENZIONE!

QUESTO ALLARME ANTINCENDIO E MONOSSIDO DI CARBONIO È PROGETTATO SOLO PER USO INTERNO. NON ESPORRE ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ. NON BATTERE O FAR CADERE L'ALLARME. NON APRIRE O MANOMETTERE L'ALLARME, IN QUANTO CIÒ POTREBBE CAUSARE UNA MALFUNZIONE.



Pulsante di prova/silenzio

Il pulsante di prova/silenzio si utilizza per controllare il corretto funzionamento delle componenti elettroniche dell'unità e per silenziare l'unità durante un allarme.

Per eseguire la prova settimanale, premere una volta brevemente il pulsante di prova e il display LCD si attiverà con un segnale acustico, indicando che il dispositivo è in modalità di prova. L'applicazione invierà una notifica push di prova allo smartphone. Al termine della prova, il dispositivo tornerà in modalità standby. Per risparmiare energia, l'allarme spegnerà automaticamente il display LCD dopo la prova.

NOTA: Dopo l'inizio della prova, l'allarme suonerà e l'indicatore LED lampeggerà con luce rossa. Questo non indica la presenza di Fumo/CO.

Cicalino

L'allarme suona in presenza di fumo o CO, durante la prova dell'allarme e in caso di guasto.

Indicatore LED

L'indicatore LED lampeggia insieme al cicalino. Pertanto, durante i seguenti stati: quando si accende, in modalità standby, durante gli stati di allarme per fumo o CO, quando esce da uno stato di allarme, durante la modalità di prova, quando la batteria è scarica, in modalità di silenzio, in presenza di un guasto e quando l'unità è a fine vita.

Batteria scarica

L'indicatore LED lampeggerà con luce gialla insieme a un segnale acustico ogni 60 secondi. Una notifica di batteria scarica verrà inviata allo smartphone dall'applicazione.

Premendo il pulsante di prova quando la batteria è scarica, il segnale di batteria scarica cesserà temporaneamente per 10 ore.

Indicazione di fine vita

Una volta raggiunta la vita massima possibile dell'allarme (10 anni), questo emetterà 3 segnali acustici e l'indicatore LED lampeggerà con luce gialla 3 volte ogni 60 secondi. Questo segnale di fine vita può essere temporaneamente silenziato per 22 ore premendo il pulsante di prova. Una notifica push di fine vita sarà inviata al vostro smartphone dall'applicazione.

Questa funzione di silenziamento dell'indicazione di fine vita può essere utilizzata solo per un totale di 30 giorni. Dopo 30 giorni, il segnale di fine vita non può più essere silenziato.

Per individuare la data di sostituzione dell'allarme, annotare la data del primo funzionamento sull'etichetta dedicata, posta sul lato del dispositivo.

Livelli di allarme per presenza di CO

Questo allarme X-Sense per monossido di carbonio è programmato per emettere un allarme alle seguenti concentrazioni di CO durante gli intervalli di tempo elencati:

30 ppm per oltre 120 minuti,
50 ppm per 60–90 minuti,
100 ppm per 10–40 minuti,
e 300 ppm per 0–3 minuti

Al rilevamento del CO e al conseguente scattare dell'allarme, la concentrazione di CO sarà visualizzata sullo schermo LCD e si accenderà una retroilluminazione blu. L'indicatore LED lampeggerà con luce rossa e l'allarme emetterà 4 brevi segnali acustici, ripetendo il ciclo ogni 5,8 secondi. L'applicazione invierà una notifica push dell'allarme al vostro smartphone.

Concentrazioni di CO e sintomi

La tabella sottostante mostra gli effetti di diversi livelli di avvelenamento da CO sul corpo umano:

Parti per milione (PPM)	Effetti sugli adulti
100	Leggero mal di testa, nausea, affaticamento (sintomi influenzali).
200	Vertigini e cefalea entro 2-3 ore.
400	Nausea, cefalea frontale, sonnolenza, confusione e tachicardia. Rischio di morte dopo oltre 3 ore di esposizione.
800	Gravi attacchi di cefalea, convulsioni, insufficienze del funzionamento degli organi vitali. Morte possibile entro 2-3 ore.

⚠ ATTENZIONE:

QUESTO DISPOSITIVO È STATO PROGETTATO PER PROTEGGERE LE PERSONE DAGLI EFFETTI ACUTI DELL'ESPOSIZIONE AL MONOSSIDO DI CARBONIO. POTREBBE NON ESSERE IN GRADO DI PROTEGGERE COMPLETAMENTE LE PERSONE CON CONDIZIONI MEDICHE SPECIFICHE. IN CASO DI DUBBIO, CONSULTARE UN MEDICO.

Impostazione del dispositivo tramite l'applicazione

Iscriversi

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Per scaricare l'applicazione, cercare "**X-Sense Home Security**" nell'App Store di Apple o nel Play Store di Google, o semplicemente scansionare il codice QR qui sotto. Creare un account utilizzando un indirizzo e-mail valido. Se si dispone già di un account, assicurarsi che l'applicazione sia aggiornata alla versione più recente.

Prima di connettere gli allarmi, assicurarsi che:

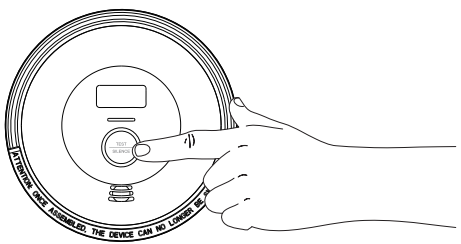
1. Si è a conoscenza del nome e della password della propria rete Wi-Fi.
2. Si stanno connettendo gli allarmi a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz (i dispositivi non sono compatibili con reti a 5 GHz).
3. La connessione Bluetooth sul proprio telefono sia attiva.

Attivare il dispositivo

Questo dispositivo è dotato di una pellicola isolante per garantire che non si possa accendere durante il trasporto prima che sia stato spedito dalla fabbrica. Quando si installa il prodotto, è necessario estrarre la pellicola prima di accendere e attivare il dispositivo.

Aggiungere un allarme per fumo e monossido di carbonio

1. Premere "⊕" nell'angolo superiore destro della pagina iniziale dell'applicazione, selezionare "Allarmi fumo e monossido di carbonio", quindi selezionare "Allarmi Fumo/CO Wi-Fi" e premere "Avanti" per aggiungere un dispositivo.
2. Rimuovere la pellicola isolante per accendere l'allarme.
3. Immettere un nome per l'allarme. Selezionare l'abitazione creata o creare una nuova abitazione per l'allarme, quindi selezionare la stanza in cui è installato. Se si crea una nuova abitazione, è necessario inserire un nome e selezionare il Paese o la regione in cui si vive.
4. Tenere premuto il pulsante di prova/silenzio sull'allarme per 5 secondi finché non lampeggia con luce blu. Premere immediatamente "**Operazione confermata**" prima che la luce si spenga.



5. Collegarsi a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz e assicurarsi di inserire la password corretta. A questo punto, l'allarme avvierà il processo di accoppiamento. Assicurarsi che il pulsante di prova/silenzio (l'indicatore LED) stia ancora lampeggiando con luce blu; in caso contrario, è necessario premerlo per farlo lampeggiare di nuovo con luce blu.
6. Una volta collegato correttamente, il dispositivo emetterà un segnale acustico, la retroilluminazione si spegnerà e il LED smetterà di lampeggiare. L'allarme combinato Wi-Fi sarà visibile nell'elenco dei dispositivi dell'applicazione.

Se non si riesce ad aggiungere l'allarme alla rete entro 2 minuti, il dispositivo uscirà automaticamente dalla configurazione di rete. Per tornare alla configurazione di rete, è necessario ripetere i passaggi precedenti.

NOTA:

1. Se il router supporta una rete a doppia banda sia a 2,4 GHz che a 5 GHz, è necessario creare SSID separati per i canali a 2,4 GHz e a 5 GHz. Questo dispositivo è compatibile solo con una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.

2. Per favorire il corretto collegamento alla rete Wi-Fi, assicurarsi di posizionare l'allarme nel raggio d'azione del router e di inserire la password corretta.

Impostare le preferenze per l'applicazione mobile

Notifiche push

È possibile scegliere di ricevere le notifiche push dell'applicazione quando vengono apportate modifiche al sistema. Si consiglia vivamente di limitarle, poiché un numero eccessivo può diventare ridondante e sovraccaricare il telefono, diventando rapidamente una fonte di fastidio. Inoltre, più notifiche push sono consentite, più l'allarme CO consumerà energia, riducendo la durata della batteria.

Cronologia dei registri

Per accedere ai dati o controllare lo stato del dispositivo, premere il pulsante Cronologia in basso.

Notifiche non in linea

Le notifiche non in linea consentono di avvisare l'utente se l'allarme si scollega dalla rete Wi-Fi. Si noti che questa notifica potrebbe non essere inviata istantaneamente, poiché l'allarme comunica con il centro servizi cloud a intervalli prestabiliti.

Avviso precauzionale CO

È stata rilevata una concentrazione pericolosa di CO, ma non è stato raggiunto lo stato di allarme. L'applicazione visualizzerà un messaggio "Avviso precauzionale CO" e sarà inviata una notifica push sullo smartphone. Esistono condizioni di potenziale pericolo per il CO.

Modalità allarme

Quando l'unità rileva fumo o CO, questa emetterà un allarme e il LED lampeggerà con luce rossa. L'applicazione mostrerà una notifica "Allarme fumo attivato" o "Allarme CO attivato" e una notifica push dell'applicazione verrà inviata allo smartphone.

Quando la concentrazione di fumo e monossido di carbonio scende al di sotto della soglia di allarme, il suono dell'allarme si interrompe e il LED lampeggia con luce verde una volta al secondo per 5 secondi. Quindi, entrerà automaticamente in modalità standby. Quando l'allarme termina, una notifica push dell'applicazione viene inviata allo smartphone.

Modalità di silenzio

Modalità di silenzio fumo: premere il pulsante di prova durante un allarme per far entrare l'unità in modalità di silenzio. Se la concentrazione di fumo ha raggiunto il livello di allarme, dopo che il periodo di silenzio è scaduto, l'unità continuerà a suonare fino a quando la concentrazione di fumo non sarà diminuita a un livello basso e sicuro. In caso contrario, l'allarme tornerà alla modalità standard dopo 9 minuti.

Modo silencio de CO: premere il pulsante di prova durante un allarme per far entrare l'unità in modalità di silenzio. Se la concentrazione di CO supera ancora la soglia di allarme, l'unità rientrerà nello stato di allarme. In caso contrario, l'unità uscirà dalla modalità di silenzio dopo 9 minuti e riprenderà il normale funzionamento.

In caso di falso allarme, è possibile disattivare temporaneamente l'allarme premendo il pulsante di prova/silenzio sul dispositivo o nell'applicazione. Sarà inviata una notifica istantanea dall'applicazione che informerà che il dispositivo è stato temporaneamente messo in modalità di silenzio. L'allarme verrà interrotto e il LED lampeggerà con luce rossa per segnalare che il suono è stato disattivato. L'allarme uscirà automaticamente dalla modalità di silenzio dopo 9 minuti.

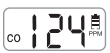
Durante la modalità di silenzio, se la concentrazione di monossido di carbonio è ancora superiore a 50 ppm dopo 6 minuti, il dispositivo si attiverà nuovamente; in caso contrario, il dispositivo uscirà automaticamente dalla modalità di silenzio dopo 9 minuti e il LED lampeggerà con luce verde per 3 volte consecutive.

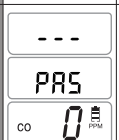
Nota: Se la concentrazione di CO è superiore a 300 ppm, la funzione di silenzio non può essere attivata.

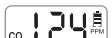
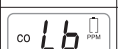
Schermo LCD

Durante il rilevamento di CO, lo schermo LCD visualizza diversi indicatori per informare l'utente sullo stato dell'allarme, come mostrato di seguito:

Modalità		Display LCD	Indicatore LED	Allarme acustico	Osservazioni
Accensione	Primo utilizzo senza connessione al Wi-Fi.		Esegue otto cicli (giallo/verde/rosso) in sequenza.	Un segnale acustico rapido.	Verificare di aver rimosso la pellicola isolante della batteria e che il dispositivo sia acceso.
	La batteria è stata sostituita e il dispositivo è già connesso al Wi-Fi.		L'indicatore LED lampeggia con luce blu fino a quando la connessione Wi-Fi non è stabilita con successo.		Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente e che il dispositivo sia acceso.
Modalità standby			Lampeggia con luce verde una volta ogni 60 secondi.	Nessuno.	Nessuna.
Modalità allarme	L'unità rileva fumo e attiva l'allarme.		Lampeggia con luce rossa tre volte ogni 4 secondi.	Tre segnali acustici lunghi ogni 4 secondi.	Rilevata concentrazione di fumo pericolosa. L'applicazione mostrerà il messaggio "Allarme fumo attivato" e una notifica push dell'applicazione verrà inviata allo smartphone.

					Aprire le finestre e le porte vicine e spostarsi immediatamente all'aria aperta.
	L'unità rileva CO e attiva l'allarme.		Una concentrazione di CO compresa tra 30 e 999 ppm è presente da un certo periodo di tempo. L'indicatore LED lampeggia con luce rossa quattro volte ogni 5,8 secondi.	Quattro segnali acustici rapidi che si ripetono ogni 5,8 secondi.	Una concentrazione pericolosa di CO è stata rilevata e ha raggiunto lo stato di allarme. L'applicazione mostrerà il messaggio "Allarme CO attivato" e una notifica push dell'applicazione verrà inviata allo smartphone. Aprire le finestre e le porte vicine e spostarsi immediatamente all'aria aperta.
	L'unità rileva CO (allarme non attivato).		È stato rilevato un livello di concentrazione di CO compreso tra 30 e 999 ppm, ma per un tempo inferiore al periodo di rilevamento assegnato. L'indicatore LED lampeggia con luce verde una volta ogni 60 secondi.	Nessuno.	Una concentrazione pericolosa di CO è stata rilevata, ma non ha raggiunto lo stato di allarme. Sono presenti condizioni di CO potenzialmente pericolose. L'applicazione mostrerà un messaggio "Allarme precauzionale CO" e una notifica push dell'applicazione verrà inviata allo smartphone.

					Cercare prima la fonte di monossido di carbonio. Aprire le finestre e le porte vicine e spostarsi immediatamente all'aria aperta.
	L'unità ha rilevato la presenza di fumo e ha attivato l'allarme.		L'indicatore LED lampeggia con luce verde ogni secondo per 5 secondi.	Nessuno.	Cancellazione allarme: quando il livello di concentrazione fumo scende al di sotto della soglia di allarme, il segnale di allarme si arresta. Quindi, l'allarme tornerà alla modalità standby dopo la prova.
	L'unità ha rilevato la presenza di CO e ha attivato l'allarme.		L'indicatore LED lampeggia con luce verde ogni secondo per 5 secondi.	Nessuno.	Cancellazione allarme: quando il livello di concentrazione di CO scende al di sotto della soglia di allarme, il segnale di allarme si arresta. Quindi, l'allarme tornerà alla modalità standby dopo la prova.
Modalità di prova			Due serie di tre lampeggi rossi seguiti da due serie di quattro lampeggi rossi.	Due serie di tre segnali acustici lunghi seguiti da due serie di quattro segnali acustici rapidi.	Premere il pulsante di prova/silenzio.
Modalità di silenzio			Lampeggia con luce rossa tre volte ogni 4 secondi.	Nessuno.	Modalità di silenzio fumo: dopo 9 minuti, l'unità uscirà dalla modalità di silenzio.

		Lampeggia con luce rossa quattro volte ogni 5,8 secondi.	Nessuno.	Modalità di silenzio CO: dopo 9 minuti, l'unità uscirà dalla modalità di silenzio.
		Lampeggia con luce gialla una volta ogni 60 secondi.	Nessuno.	Modalità di silenzio con batteria scarica: dopo 10 ore, l'unità uscirà dalla modalità di silenzio.
		Lampeggia con luce gialla tre volte ogni 60 secondi.	Nessuno.	Modalità di silenzio alla fine del ciclo: dopo 22 ore, l'unità uscirà dalla modalità di silenzio.
		Lampeggia tre volte con luce verde.	Nessuno.	Uscita dalla modalità di silenzio.
Batteria scarica		Lampeggia con luce gialla una volta ogni 60 secondi.	Un segnale acustico ogni 60 secondi.	ostituire immediatamente l'unità.
Guasto		Lampeggia con luce gialla due volte ogni 60 secondi.	Due segnali acustici ogni 60 secondi.	Pulire l'allarme e verificare se funziona normalmente. Se "E03" o "E04" continuano a essere visualizzati, l'unità non funziona correttamente e deve essere sostituita immediatamente.
Fine vita		Lampeggia con luce gialla tre volte ogni 60 secondi.	Tre segnali acustici ogni 60 secondi.	Sostituire immediatamente l'unità.

Consigli per la sicurezza antincendio

Seguire queste norme di sicurezza per prevenire situazioni pericolose:

1. Utilizzare correttamente i dispositivi per fumatori. Non fumare mai a letto.
2. Tenere fiammiferi o accendini lontano dalla portata dei bambini.
3. Conservare i materiali infiammabili in contenitori adeguati.
4. Mantenere gli apparecchi elettrici in buone condizioni e non sovraccaricare i circuiti elettrici.
5. Mantenere i fornelli, le griglie per barbecue, i caminetti e le canne fumarie privi di grasso e detriti.
6. Non lasciare mai nulla sul fornello incustodito.
7. Tenere le stufe portatili e le fiamme libere, come le candele, lontane da materiali infiammabili.
8. Non lasciare che la spazzatura si accumuli.
9. Mantenere gli allarmi puliti e provarli settimanalmente.
10. Sostituire immediatamente gli allarmi se non funzionano correttamente. Gli allarmi antincendio malfunzionanti non sono in grado di avvertire in caso di incendio.
11. Avere almeno un estintore funzionante su ogni piano e un altro in cucina.
12. Disporre di scale antincendio o altri mezzi di fuga affidabili da un piano superiore nel caso in cui le scale siano bloccate.

Informazioni di base sulla sicurezza

⚠ *IMPORTANTE!*

1. PERICOLI, AVVERTENZE E PRECAUZIONI FORNISCONO IMPORTANTI ISTRUZIONI PER L'USO O SITUAZIONI POTENZIALMENTE PERICOLOSE. PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE A QUESTE SITUAZIONI.
2. QUESTO ALLARME COMBINATO PER FUMO E MONOSSIDO DI CARBONIO È APPROVATO SOLO PER USO DOMESTICO.
3. QUESTO ALLARME DI MONOSSIDO DI CARBONIO È PROGETTATO PER RILEVARE IL MONOSSIDO DI CARBONIO DA QUALSIASI FONTE DI COMBUSTIONE.
4. L'ESPOSIZIONE COSTANTE A LIVELLI ELEVATI O BASSI DI UMIDITÀ PUÒ RIDURRE LA DURATA DELLA BATTERIA.
5. GLI ALLARMI ANTINCENDIO NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON LE PROTEZIONI PER RILEVATORI DI FUMO A MENO CHE LA COMBINAZIONE NON SIA STATA VALUTATA E TROVATA ADATTA A TALE SCOPO.

⚠ *ATTENZIONE!*

QUESTO ALLARME PER FUMO E MONOSSIDO DI CARBONIO PRESENTA DUE ALLARMI SEPARATI CHE FUNZIONANO IN MODO INDIPENDENTE. L'ALLARME PER MONOSSIDO DI CARBONIO NON È PROGETTATO PER RILEVARE FUMO O ALTRI GAS. INDICHERÀ ESCLUSIVAMENTE LA

PRESENZA DI MONOSSIDO DI CARBONIO GASSOSO AL SENSORE. IL MONOSSIDO DI CARBONIO GASSOSO PUÒ ESSERE PRESENTE IN ALTRE AREE. L'ALLARME ANTINCENDIO INDICHERÀ ESCLUSIVAMENTE LA PRESENZA DI FUMO CHE RAGGIUNGE IL SENSORE. L'ALLARME ANTINCENDIO NON È PROGETTATO PER RILEVARE GAS, CALORE O FIAMME.

⚠ *ATTENZIONE!*

1. NON IGNORARE MAI ALCUN ALLARME. IN CASO CONTRARIO, SI POTREBBE INCORRERE IN LESIONI GRAVI O MORTE.

2. LA FUNZIONALITÀ DI SILENZIAMENTO SERVE ESCLUSIVAMENTE PER COMODITÀ E NON RISOLVERÀ I PROBLEMI. VERIFICARE SEMPRE LA PRESENZA DI POTENZIALI PROBLEMI IN CASA DOPO QUALSIASI ALLARME. IN CASO CONTRARIO, SI POTREBBE INCORRERE IN LESIONI GRAVI O MORTE.

3. PROVARE QUESTO ALLARME PER FUMO E MONOSSIDO DI CARBONIO UNA VOLTA ALLA SETTIMANA. SE L'ALLARME NON DOVESSE SUPERARE LA PROVA, SOSTITUIRLO IMMEDIATAMENTE! SE L'ALLARME NON FUNZIONA CORRETTAMENTE, NON AVVISERÀ DI UN PROBLEMA.

4. QUESTO PRODOTTO È STATO PROGETTATO PER ESSERE UTILIZZATO IN NORMALI AMBIENTI INTERNI DI AREE RESIDENZIALI. NON È PROGETTATO PER MISURARE I LIVELLI DI MONOSSIDO DI CARBONIO IN CONFORMITÀ CON GLI STANDARD COMMERCIALI O INDUSTRIALI DELL'AGENZIA PER LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO (OSHA). GLI INDIVIDUI CON CONDIZIONI MEDICHE CHE POSSONO RENDERLI PIÙ SENSIBILI AL MONOSSIDO DI CARBONIO DEVONO PRENDERE IN CONSIDERAZIONE L'UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI ALLARME CHE FORNISCONO SEGNALI ACUSTICI E VISIVI PER CONCENTRAZIONI DI MONOSSIDO DI CARBONIO INFERIORI A 30 PPM. PER ULTERIORI INFORMAZIONI SUL MONOSSIDO DI CARBONIO E SULLE CONDIZIONI MEDICHE, CONSULTARE IL PROPRIO MEDICO.

5. LA DATA DI SOSTITUZIONE CHE APPARE SUL DISPOSITIVO È LA DATA OLTRE LA QUALE IL DISPOSITIVO NON PUÒ PIÙ RILEVARE CON PRECISIONE IL MONOSSIDO DI CARBONIO E DEVE ESSERE IMMEDIATAMENTE SOSTITUITO.

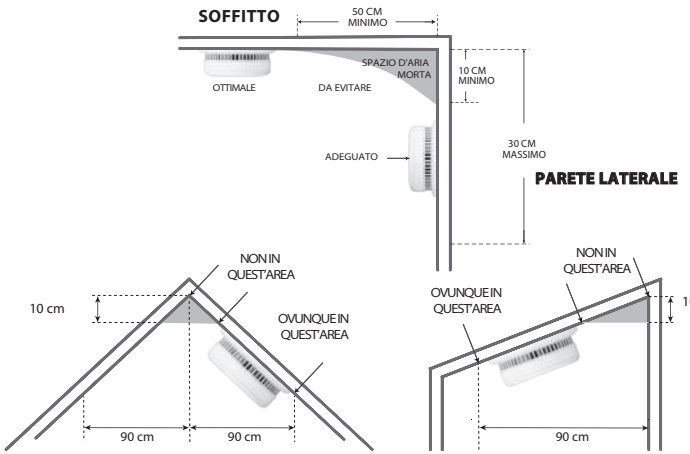
6. QUESTO DISPOSITIVO È STATO PROGETTATO PER PROTEGGERE LE PERSONE DAGLI EFFETTI ACUTI DELL'ESPOSIZIONE AL MONOSSIDO DI CARBONIO. POTREBBE NON ESSERE IN GRADO DI PROTEGGERE COMPLETAMENTE LE PERSONE CON CONDIZIONI MEDICHE SPECIFICHE. IN CASO DI DUBBIO, CONSULTARE UN MEDICO.

Istruzioni per l'installazione

Luoghi di installazione

1. Dare priorità all'installazione di un allarme antincendio in camera da letto e nei corridoi, e verificare che l'allarme possa essere udito da tutte le aree notte. In una casa con diverse camere da letto, installare un allarme in ogni camera da letto. Se si installa un solo allarme antincendio in casa, installare l'allarme vicino a tutte le camere da letto, ove possibile, e non in un seminterrato o in un locale caldaia.
2. Installare un allarme sopra la scala e su ogni piano della casa.
3. Poiché il fumo, il calore e qualsiasi sostanza in combustione si diffondono orizzontalmente dopo essere saliti al soffitto, installare l'allarme al centro di quest'ultimo, ove possibile. Verificare che l'allarme sia collocato in modo da coprire tutti gli angoli della stanza.
4. Se non è possibile installare un allarme al centro del soffitto, installarlo a una distanza di 50 cm dagli angoli della stanza.
5. Se un allarme è installato su una parete, deve essere posizionato a una distanza di 10-30 cm sotto il soffitto.

6. Se la lunghezza di una stanza o di una sala supera i 900 cm, è necessario installare diversi allarmi nella stessa stanza.
7. Se la parete o il soffitto sono inclinati, l'allarme deve essere installato entro 90 cm dal punto più alto della parete o del soffitto (misurato orizzontalmente) nella stanza.

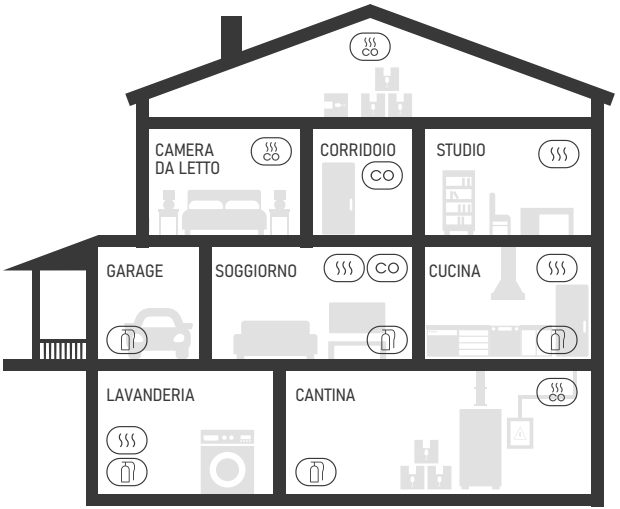


Posizionamento consigliato

⚠ *ATTENZIONE!*

1. QUESTO ALLARME DEVE ESSERE INSTALLATO DA UNA PERSONA COMPETENTE.

2. L'INSTALLAZIONE DELL'ALLARME NON DEVE SOSTITUIRE L'INSTALLAZIONE, L'USO E LA MANUTENZIONE ADEGUATA DI APPARECCHI A COMBUSTIBILE, COMPRESI ADEGUATI SISTEMI DI VENTILAZIONE E DI SCARICO.



NOTA: SE IN UNA CUCINA È INSTALLATO UN ALLARME ANTINCENDIO, ASSICURARSI CHE IL PULSANTE DI SILENZIO SIA FACILMENTE ACCESSIBILE E INSTALLARE L'ALLARME IL PIÙ LONTANO POSSIBILE DALLA STUFA E DAL LAVELLO PER EVITARE FALSI ALLARMI.

Come installare l'allarme

⚠ *IMPORTANTE!*

QUESTO ALLARME COMBINATO PER FUMO E MONOSSIDO DI CARBONIO È PROGETTATO PER ESSERE MONTATO A SOFFITTO O A PARETE.

⚠ *ATTENZIONE!*

LA CORRETTA INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI QUESTO ALLARME SONO CRUCIALI PER GARANTIRNE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO E UNA RISPOSTA EFFICACE ALLA PRESENZA DI FUMO E MONOSSIDO DI CARBONIO.

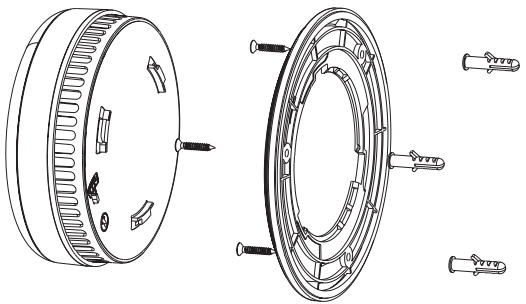
Luoghi da evitare

ATTENZIONE: Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato in normali ambienti interni di abitazioni familiari. Non è concepito per misurare i livelli di monossido di carbonio in conformità con gli standard commerciali o industriali dell'Agenzia per la sicurezza e la salute sul lavoro (OSHA).

1. Non installare in garage, cucine, locali caldaia o bagni. Non installare entro 1,5 m dagli apparecchi di cottura.
2. Non installare entro 90 cm da quanto segue: la porta di una cucina o di un bagno che contiene una vasca o una doccia, condotti di alimentazione dell'aria forzata utilizzati per il riscaldamento o il raffreddamento, ventilatori a soffitto o per l'intera casa o altre aree ad alto flusso d'aria. Evitare zone eccessivamente polverose, sporche o unte. Polvere, grasso o prodotti chimici domestici possono contaminare i sensori dell'allarme, causandone il malfunzionamento.
3. Collocare l'allarme in un luogo dove teli o altri oggetti non ostruiscano i sensori. Fumo e monossido di carbonio devono essere in grado di raggiungere i sensori per rilevare con precisione queste condizioni. Non installare sulla sommità di soffitti a volta, tetti spioventi o a due falde. Tenere fuori dalle zone umide.
4. Installare ad almeno 30 cm di distanza dalle luci fluorescenti, poiché il rumore elettronico potrebbe causare allarmi fastidiosi.
5. Non esporre alla luce diretta del sole e tenere fuori dalle aree infestate dagli insetti. Le temperature estreme influenzano la sensibilità dell'allarme per fumo e monossido di carbonio.
6. Non installare in aree in cui la temperatura è inferiore a 4,4°C o superiore a 37,8°C, come garage e soffitte non ultimate.
7. Non installare in aree in cui l'umidità relativa (UR) è superiore all'85% o inferiore al 10%. Posizionare lontano da porte e finestre che si aprono verso l'esterno.
8. Gli allarmi antincendio non devono essere utilizzati con le protezioni per rilevatori di fumo a meno che la combinazione (allarme e protezione) non sia stata valutata e trovata adatta a tale scopo.

Fasi di montaggio

1. Contrassegnare 3 fori per le viti sulla parete o sul soffitto in base ai fori della staffa di montaggio e praticare i fori per le viti a una profondità di 30 mm utilizzando una punta per trapano da Ø 6,0 mm. Quindi inserire tre tasselli di ancoraggio in plastica nei fori con un martello.
2. Fissare la staffa di montaggio alla superficie della parete o del soffitto con tre viti e montare l'allarme nella staffa spingendoli insieme e ruotando l'unità in senso orario.
3. Provare l'unità utilizzando il pulsante di prova/silenzio. Assicurarsi che l'unità produca un segnale acustico di allarme.



Prova dell'allarme

⚠ *ATTENZIONE!*

1. NON UTILIZZARE MAI UNA FIAMMA LIBERA DI ALCUN TIPO PER PROVARE L'UNITA. POTREBBE DANNEGGIARE O INCENDIARE ACCIDENTALMENTE IL DISPOSITIVO O L'ABITAZIONE.
2. NON UTILIZZARE MAI LO SCARICO DEL VEICOLO PER PROVARE L'UNITÀ. I FUMI DI SCARICO POSSONO CAUSARE DANNI PERMANENTI E INVALIDARE LA GARANZIA.
3. NON STARE VICINO ALL'ALLARME QUANDO SUONA. L'ESPOSIZIONE A DISTANZA RAVVICINATA POTREBBE ESSERE DANNOSA PER L'UDITO. DURANTE LA PROVA, ALLONTANARSI QUANDO L'ALLARME INIZIA A SUONARE.

Assicurarsi di collaudare gli allarmi CO quando li si accende per la prima volta. Oltre al controllo settimanale, si consiglia di provare l'allarme anche al ritorno da un lungo viaggio o da una vacanza.

Azione	Premere il pulsante prova/silenzio.
Risposta del dispositivo	Il dispositivo emette due serie di tre segnali acustici lunghi seguiti da due serie di quattro segnali acustici rapidi, mentre il LED lampeggia con luce rossa. Il display LCD visualizzerà "---", "PAS" e infine "0". Ciò indica che il dispositivo funziona correttamente.
Applicazione	L'applicazione mostrerà una notifica di prova e una notifica push sarà inviata allo smartphone dall'applicazion.

Sostituzione della batteria

Rimuovere la vecchia batteria e sostituirla con una batteria CR123A quando lo schermo LCD visualizza il messaggio "Lb", l'indicatore LED lampeggia con luce gialla una volta ogni 60 secondi e il cicalino emette un suono.

Quando la batteria viene sostituita e il dispositivo viene acceso, l'allarme emetterà un segnale acustico mentre il LED lampeggia con luce rossa. Quindi, l'indicatore LED inizierà a lampeggiare con luce blu fino a quando la connessione Wi-Fi non sarà stata stabilita con successo. Se l'indicatore LED lampeggia per 2 minuti e poi si ferma, significa che non è stato possibile stabilire la connessione Wi-Fi.

Manutenzione

Per mantenere l'allarme per fumo e monossido di carbonio in condizioni ottimali, seguire questi semplici passaggi:

1. Verificare che il suono dell'allarme e gli indicatori del dispositivo funzionino correttamente provando l'unità una volta alla settimana.
2. Rimuovere l'unità dal soffitto/parete e pulire il coperchio dell'allarme e le prese d'aria con una spazzola morbida una volta al mese per rimuovere polvere e sporco.
3. Non utilizzare mai detergenti o solventi per pulire l'allarme.
4. Evitare di spruzzare deodoranti per ambienti, spray per capelli, vernici o altri aerosol in prossimità dell'allarme.
5. Non verniciare l'unità. La vernice sigillerà le prese d'aria e interferirà con la capacità del sensore di rilevare fumo o monossido di carbonio. Non tentare mai di smontare l'unità o di pulirla all'interno. In questo modo si annulla la garanzia.

6. Una volta rimosso, rimettere l'allarme per fumo e monossido di carbonio nella sua posizione corretta il prima possibile, per garantire una protezione continua da incendi o dall'avvelenamento da monossido di carbonio.
7. Quando si utilizzano prodotti per la pulizia domestica o sostanze inquinanti simili, l'area deve essere ventilata.

Se suona l'allarme antincendio

1. Non farsi prendere dal panico; mantenere la calma. Seguire il piano di evacuazione della propria famiglia.
2. Uscire di casa il più velocemente possibile. Non fermarsi a vestirsi o a raccogliere oggetti.
3. Toccare le porte con il dorso della mano prima di aprirle.
4. Se la porta è fredda, aprirla lentamente. Non aprire una porta calda. Tenere porte e finestre chiuse, a meno che non si debba fuggire attraverso di esse.
5. Coprire naso e bocca con un panno (preferibilmente umido).
6. Fare respiri brevi e superficiali.
7. Ritrovarsi nel luogo di incontro prestabilito all'esterno della casa ed effettuare un conteggio per assicurarsi che tutti siano usciti sani e salvi.
8. Chiamare i Vigili del Fuoco il prima possibile dall'esterno. Dare il proprio indirizzo, poi il proprio nome.
9. Non tornare mai più all'interno di un edificio in fiamme per nessun motivo.
10. Contattare i Vigili del Fuoco per idee su come rendere la propria casa più sicura.

Se suona l'allarme per monossido di carbonio

1. Mantenere la calma e spostarsi immediatamente all'aria aperta. Aprire tutte le porte e le finestre per favorire una maggiore circolazione dell'aria. Interrompere l'utilizzo di tutti gli apparecchi a combustibile e assicurarsi, se possibile, che siano spenti: ad esempio, per gli apparecchi a gas, chiudere la valvola di sicurezza.
2. Se l'allarme continua a essere attivo, evacuare i locali. Lasciare le porte e le finestre aperte e rientrare nell'edificio solo quando l'allarme si è arrestato. In edifici condominiali e a più piani, assicurarsi che tutti gli occupanti siano avvisati del rischio.
3. Richiedere assistenza medica per chiunque soffra degli effetti dell'avvelenamento da monossido di carbonio e avvisare se si sospetta l'inalazione di monossido di carbonio.
4. Telefonare al servizio di assistenza e/o manutenzione degli elettrodomestici appropriato o, se necessario, al fornitore di carburante pertinente al numero di emergenza o al servizio di pronto intervento gas nazionale, se del caso, in modo che la fonte di emissioni di monossido di carbonio possa essere identificata e corretta. A meno che non sia chiaramente un falso allarme, evitare di riutilizzare gli apparecchi a combustibile fino a quando non siano stati controllati e autorizzati per l'uso da una persona competente secondo le normative nazionali.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il dispositivo non si attiva durante la prova con fumo.	Il dispositivo non è acceso.	Verificare di aver rimosso la pellicola isolante della batteria. Se la batteria si esaurisce, sostituirla.
	Il fumo non raggiunge correttamente il sensore.	Il fumo deve essere in grado di raggiungere il sensore attraverso le aperture laterali per attivare il dispositivo. Si prega di notare che la parte superiore del dispositivo presenta un cicalino e una rete metallica decorativa.
	La durata del tempo non è sufficiente affinché il dispositivo rilevi il fumo.	L'esposizione continua al fumo è necessaria per l'attivazione del dispositivo. Quando il fumo raggiunge il sensore, il dispositivo si attiverà entro circa 20 secondi.
	Volume di fumo insufficiente.	Questo prodotto utilizza un sensore fotoelettrico, il quale è particolarmente sensibile al fumo. Si prega di eseguire la prova utilizzando del fumo piuttosto che una fiamma libera.
L'allarme non suona durante una prova.	Il dispositivo non è acceso.	Verificare di aver rimosso la pellicola isolante della batteria e che il dispositivo sia acceso. Se la batteria si esaurisce, sostituirla immediatamente.
	Non si preme con decisione il pulsante di prova/silenzio.	Assicurarsi di premere con decisione il pulsante di prova/silenzio.

I falsi allarmi vengono attivati a intermittenza o quando gli inquilini cucinano, fanno la doccia, ecc.	Il dispositivo non è installato correttamente.	Installare il dispositivo lontano da elettrodomestici da cucina, luoghi polverosi, aree doccia e luoghi in cui la temperatura è superiore a 37,8 °C o inferiore a 4,4 °C. Controllare il luogo in cui si trova l'allarme (vedere "**Luoghi di installazione**").
	Il dispositivo è intasato da sporcizia e polvere.	Pulire periodicamente il dispositivo (vedere"**Manutenzione**").
Impossibile connettersi alla rete.	Il nome e/o la password del Wi-Fi inseriti sono errati.	Inserire il nome e la password del Wi-Fi corretti.
	Il Bluetooth del cellulare non è attivo.	Attivare il Bluetooth del cellulare.
	Il dispositivo non entra in modalità di accoppiamento.	Tenere premuto il pulsante di prova/silenzio sul dispositivo per 5 secondi e il LED lampeggerà con luce blu quando entra in modalità di accoppiamento.
La notifica push dell' applicazione è in ritardo o non ci sono avvisi push.	L'autorizzazione per le notifiche push dell'applicazione è disabilitata.	Attivare l'autorizzazione per le notifiche push sul cellulare.
	Il dispositivo non rientra nella copertura di rete del router.	La distanza tra il dispositivo e il router deve essere entro 50 metri. Assicurarsi che il dispositivo sia sempre all'interno della copertura di rete del router.

	La connessione di rete del router e del cellulare è anomala.	Assicurarsi che la connessione di rete del router e del cellulare sia normale.
L'applicazione mostra che l'allarme è disattivato.	Batteria in esaurimento.	Sostituire la batteria.
	La comunicazione tra l'allarme e il router è bloccata o la distanza è troppo grande.	Ridurre gli ostacoli tra l'allarme e il router. La distanza massima tra l'allarme e il router è di 50 m in un ambiente aperto.
	La connessione di rete del router e del cellulare è anomala.	Assicurarsi che la connessione di rete del router e del cellulare sia normale.
La schermata del dispositivo mostra il valore di concentrazione, ma l'applicazione non fornisce notifiche né visualizza il valore di concentrazione.	Il valore di concentrazione di monossido di carbonio (CO) è attualmente inferiore a 100 ppm e il tempo di soglia di allarme non è stato ancora raggiunto.	Per risparmiare energia ed evitare disturbi, il dispositivo non invierà un avviso di "Allarme precauzionale CO" per concentrazioni di CO inferiori a 100 ppm e l'applicazione non visualizzerà i valori. Tuttavia, se il CO inferiore a 100 ppm dura per un certo periodo di tempo e raggiunge la soglia di allarme, verrà inviata la notifica di allarme standard.
La schermata del dispositivo aggiorna il valore di concentrazione, ma il valore dell'applicazione rimane invariato.	Il dispositivo è nello stato di "Allarme precauzionale CO" e la concentrazione non ha ancora raggiunto un livello superiore.	Per risparmiare energia, l'applicazione aggiorna il valore di concentrazione solo quando sale all'interno di un intervallo specifico (ad esempio, da 110 ppm a 220 ppm) nello stato di "Allarme precauzionale CO".

IL LED lampeggia con luce gialla una volta ogni 60 secondi con un segnale acustico.	Avviso di batteria quasi scarica.	La batteria è scarica. Premere una volta il pulsante di prova/silenzio per silenziare per 10 ore. **Sostituire immediatamente la batteria.**
IL LED lampeggia con luce gialla due volte ogni 60 secondi con due segnali acustici.	Malfunzionamento.	L'allarme non funziona correttamente. Pulire l'allarme e verificare se funziona normalmente. In caso contrario, **ssostituire immediatamente il dispositivo.**
IL LED lampeggia con luce gialla tre volte ogni 60 secondi con tre segnali acustici.	Avvertenza di fine vita.	È stata raggiunta la vita massima possibile (10 anni). Premere una volta il pulsante di prova/silenzio per silenziare per 22 ore. **Sostituire immediatamente l'allarme.**

Tutela dell'ambiente

I rifiuti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono le apposite strutture. Per informazioni sul riciclaggio, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore.



Informazioni sul produttore e sull'assistenza

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

Indirizzo email: support@x-sense.com