Scan the QR code to view the product model.



EN 50291

Email: support@x-sense.com

X-SENSE

Wi-Fi Carbon Monoxide Alarm (Type B)

User Manual



Model: XC0C-iR

EN DE FR SP IT NL

F.1.05.XC0C01 V1.0

Contents

English 01-30

Deutsch 31-61

Français 62-91

Español 92-109

Italiano 110-127

Nederlands 128-144

Español/Italiano/Nederlands: Scan QR code to check more details.

English

This user manual contains important information regarding the installation and operation of your carbon monoxide alarm. Please take a few minutes to thoroughly read this manual which should be saved for future reference. If you are installing the carbon monoxide alarm for use by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

Introduction

This device is a battery-powered Wi-Fi CO (carbon monoxide) alarm with an advanced electrochemical sensor for domestic use. Please note that this device does not detect smoke, heat, flames or any hazardous gas other than carbon monoxide even though carbon monoxide can be generated by fire. For this reason you must install smoke alarms to provide early warning of fire and to protect you and your family from fire and its related hazards.

⚠ WARNING

- CAUTION: READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE OPERATING OR SERVICING.
- 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 SHOULD BE INSTALLED BY QUALIFIED PERSONNEL.
- IT IS NOT TESTED FOR USE IN A CARAVAN OR BOAT.
- THIS PRODUCT IS INTENDED FOR USE IN ORDINARY INDOOR LOCATIONS OF FAMILY LIVING UNITS. IT IS NOT DESIGNED TO MEASURE COMPLIANCE WITH OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) COMMERCIAL OR INDUSTRIAL STANDARDS.

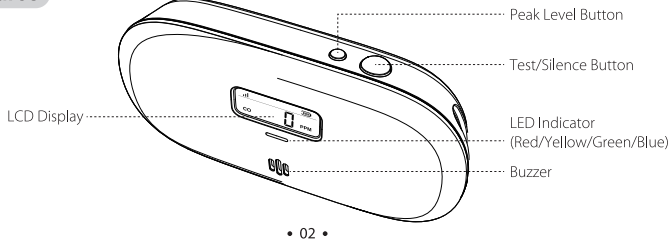
⚠ CAUTION

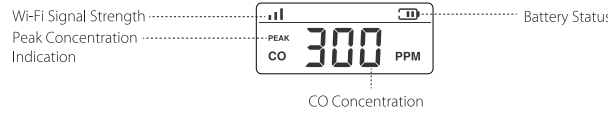
This alarm will only indicate the presence of carbon monoxide gas at the sensor. Carbon monoxide gas may be present in other areas.

Package Contents

1 × CO Alarm
1 × Drill Hole Spacing Indicator Label
1 × CR123A Battery (Pre-installed)
1 × User Manual
2 × Anchor Plugs
2 × Screws
1 × Warranty Card

Product Features





Test/Silence Button

The test/silence button is used to test the unit's electronics and to silence the unit during an alarm.

Short press the test button and you will hear a short beep, indicating that the alarm has entered the test mode. A test push notification will be sent to your smartphone by the app. Please refer to the "Alarm Testing" section for further information. The alarm goes back to the standby mode after testing.

***NOTE:** After a test has begun, the alarm will sound and the LED indicator will flash red. This does not indicate that CO is present. If you press the test button during an alarm state, the unit will enter the silence mode.*

CO Alarm Levels

This X-Sense 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 following symptoms are related to **CARBON MONOXIDE POISONING** and are to be discussed with **ALL** members of the household:

Levels of Exposure	Symptoms
Mild Exposure	Slight headache, nausea, vomiting, fatigue (often described as "flu-like" symptoms).
Medium Exposure	Severe throbbing headache, drowsiness, confusion, fast heart rate.
Extreme Exposure	Unconsciousness, convulsions, cardiorespiratory failure, death.

⚠ WARNING

- THIS APPARATUS IS DESIGNED TO PROTECT INDIVIDUALS FROM THE ACUTE EFFECTS OF CARBON MONOXIDE EXPOSURE. IT WILL NOT FULLY SAFEGUARD INDIVIDUALS WITH SPECIFIC MEDICAL CONDITIONS. IF IN DOUBT CONSULT A MEDICAL PRACTITIONER.
- MANY CASES OF REPORTED CARBON MONOXIDE POISONING INDICATE THAT WHILE VICTIMS ARE AWARE THEY ARE NOT WELL, THEY BECOME SO DISORIENTED THEY ARE UNABLE TO SAVE THEMSELVES BY EITHER EXITING THE BUILDING OR CALLING FOR ASSISTANCE. YOUNG CHILDREN AND HOUSEHOLD PETS ARE TYPICALLY THE FIRST AFFECTED.

Low-Battery Warning

If the battery is low, the unit will chirp once, and the LED indicator will flash yellow every 60 seconds to indicate that the battery needs replacement. A low battery notification will be sent to your smartphone by the app.

If you press the test button when the battery is low, the chirp will temporarily cease for 10 hours, but the LED flashes yellow once every 60 seconds; if you press the test button again, the unit will enter the test mode and then exit silence mode during low battery.

End-of-Life Indication and Hush Control

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. During the silence period, the LED flashes yellow 3 times every 60 seconds.

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. During this end-of-life hush period, your alarm continues monitoring CO and provides protection as usual.

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

Device Setup

Download the X-Sense Home Security App

Download on the Apple 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 Store, 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.

***Note:** Make sure your smartphone supports iOS 11 and higher, or Android 8.0 and higher.*

Before connecting devices, make sure that:

1. You know your Wi-Fi network name and password.
2. You are connecting your device using 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.

***Note:** When the device is configured via Wi-Fi, make sure your mobile phone and devices are as close to the router as possible, which can speed up device configuration.*

App Features

Notifications: You will receive push notifications on the app for alarms, danger cleared, low battery, device malfunction, end of life, etc.

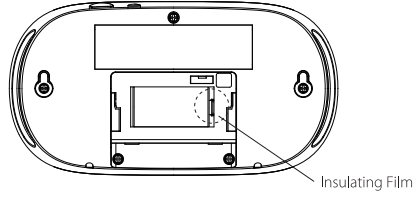
Device Test: Simply tap the Device Test button in the app to test whether the device is functioning properly.

Device Sharing: You can share the device with your family members and friends. They will receive app push notifications for alarms and have the ability to silence the device, view historical events, etc.

Installation Method

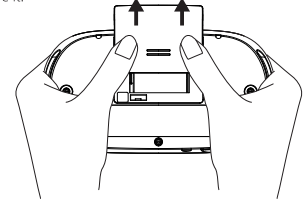
To Activate the Device

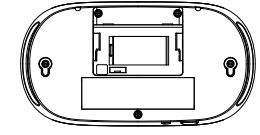
Before use, pull out the battery insulating film from the battery compartment to power on the device. After the device is turned on, the buzzer will beep once, the LCD backlight will light up, and the LED indicator will flash through 8 cycles (yellow/green/red). The device will then enter standby mode.



Follow the process below to open the battery compartment cover:

Hold the alarm with both hands and put your thumbs on both ends of the battery compartment cover. Then, push the cover upwards with some force to remove it.





⚠ WARNING

- CONSTANT EXPOSURE TO HIGH OR LOW TEMPERATURES AND HIGH HUMIDITY MAY REDUCE BATTERY LIFE.
- KEEP NEW OR OLD USED BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN.
- In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice immediately.
- NEVER charge a battery.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (Ni-Cd; Ni-MH) batteries.
- Different types of batteries or new and used old batteries are not to be mixed. Do not mix batteries of different manufacturers, capacities, or sizes.

• Batteries must be inserted with the correct polarity. Replacement of a battery with an incorrect type can defeat the safeguard. There will be a risk of fire or explosion if a battery is replaced by an incorrect type.

• WARNING: Use only batteries specified in marking. Use of a different battery will have a detrimental effect on alarm operation.

• WARNING: Test the alarm for correct operation using the test facility, whenever the battery is replaced.

Add a Carbon Monoxide Alarm

1. Tap "⊕" in the right top corner of the app homepage, select "Carbon Monoxide Alarms", then select "Wi-Fi CO Alarms (Standalone, working without Base Station)". Then select "XC0C-iR".
2. 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. After selecting the room, tap "Next" to add a device.
3. Remove the insulating film to power up the alarm.
4. Press and hold the test/silence button on the alarm for 5 seconds until it flashes blue. Before the light goes off, immediately tap "Operation Confirmed", then tap "Next"; or else you need to repeat the step to make the LED indicator flash blue.

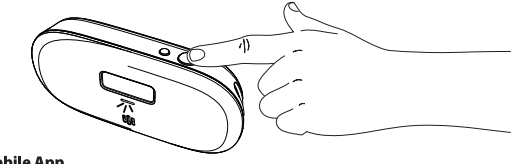
   ***NOTE:** If your mobile phone finds two or more devices waiting to connect to the network, you need to tap to select the corresponding device you want to add.*

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 finished, you will see the Wi-Fi CO alarm on the app's device list.

NOTE:

· 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.

· 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 CO 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.

Reset to Factory Settings

Quickly press the test button 4 times, and the device will emit a beep. Then, press and hold the test button, and the device will emit another beep and the LED will flash blue once quickly. At this point, the device will exit the network and become a standalone device. Afterward, reconnect to the same or a new network.

Where to Install

Ideally, a carbon monoxide alarm should be installed in every room containing a fuel-burning appliance, and one in every bedroom.

However, if the number of carbon monoxide alarm available is limited, the following guidelines should be considered when choosing the best places to install an alarm(s):

- If there is an appliance in a bedroom, a CO monitor should be installed.
- Install an alarm in rooms containing a flueless or open-flued appliance.
- Install an alarm where residents spend most of their time.
- In a studio apartment, a CO alarm should be placed as far away from the cooking appliances as possible, but close to where the person sleeps.
- If the appliance is in a room not normally used (such as a boiler room), the CO alarm should be placed just outside of this room so that the alarm can be heard more easily.

1. Installing a CO alarm in a room with a fuel-burning appliance (see Figure 1):

- If it is mounted on a wall, it should be installed at a height greater than the height of any door or window, but should still be at least 150 mm (5.9 inches) below the ceiling.
- The CO alarm should have a horizontal distance between 1 m (3.3 feet) and 3 m (10 feet) from any potential CO source.

- If there is a partition in the room, the CO alarm should be installed on the same side of the partition as the potential CO source.

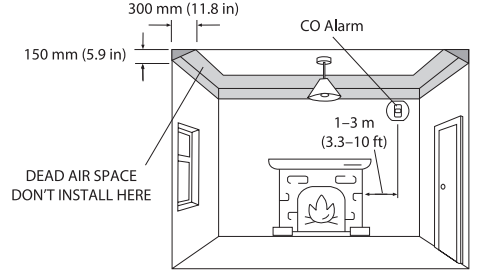


Figure 1: Installation in a room with a fuel-burning appliance

2. Installing the CO alarm in a bedroom or room without a fuel-burning appliance (see Figure 2):

- Mount the CO alarm relatively close to the breathing zone of the occupant.
- Install the alarm such that the LED indicator is viewable when the occupant is near the alarm.

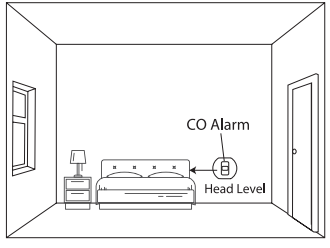


Figure 2: Installation in a bedroom or room without a fuel-burning appliance (installed at head level)

NOTE: Due to the product's unique design and unfixed installation, it is not recommended to install it on a ceiling, as it is prone to falling off and causing injuries to people.

Locations to Avoid

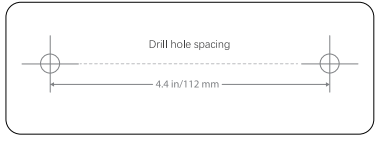
Important Note

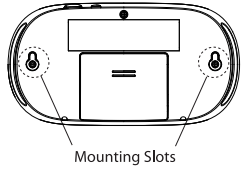
Improper location can affect the sensitive electronic components in this alarm. To avoid causing damage to the unit, to provide optimum performance and to prevent unnecessary nuisance alarms, **do not locate CO alarms** in the following areas:

1. In garages or in any extremely dusty, dirty or greasy areas.
2. Where there is the possibility of smoke or fumes under normal operating circumstances.
3. In poorly ventilated kitchens, garages and furnace rooms. Keep the CO alarms at least 1.5 m (5 feet) from potential smoke or fume sources (e.g. stoves, furnaces, water heaters, space heaters) if possible.
4. In areas where a 1.5 m (5-foot) distance from a potential smoke or fume source is not possible. In modular, mobile or smaller houses, it is recommended the CO alarm be placed as far from any potential smoke or fume sources.
5. Within 1.5 m (5 feet) of any cooking appliance.
6. In extremely humid areas. This alarm should be at least 3 m (10 feet) from a bath or shower, sauna, humidifier, vaporizer, dishwasher, laundry room, utility room or other source of high humidity.
7. In areas where the temperature is colder than 4.4°C (40°F) or hotter than 37.8°C (100°F). For example, non-air-conditioned crawl spaces, unfinished attics, uninsulated or poorly insulated ceilings, porches and garages.
8. Where the air is turbulent, such as near ceiling fans, heat vents, air conditioner vents, fresh air return vents, or open windows. Excessive air flow may prevent any CO from reaching the sensors.
9. In direct sunlight.

Wall Mounting

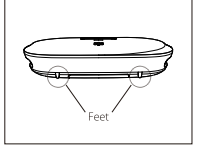
1. Choose a suitable installation location by referring to the "Where to Install" section.
2. Remove the indication sticker from the packaging and refer to the hole locations on the sticker. Draw two screw holes according to the size and layout of the mounting holes on the back of the product. Drill the screw holes 30 mm (1.18 inches) deep using a Ø 6.0 mm (1/4-inch) drill bit. Note that the distance between the center of the two holes is 112 mm (4.4 in).

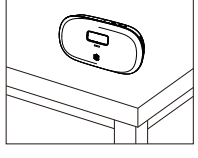




3. Insert the anchor plug into the screw hole and hammer it in until the head of the anchor plug is flush with the wall.
4. Use the two provided screws or 3.5 × 25 mm countersunk screws to screw into the two anchor plugs. Be sure to leave a 5 mm (1/5-inch) gap between the head of the anchor plugs and the screws, which will allow for easy device mounting.
5. Mount and lock the device onto the wall by aligning the two mounting slots on the back of the device with the screws on the wall.
6. Test the device by pushing the test button to make sure that the device is functioning properly.

Installation on a Table





The base of the detector has two feet built into the design that allow it to stand freely on a flat surface.

NOTE: When placing on a shelf, please adhere to the recommended placement as described in "Where to Install."

Alarm Testing

Be sure to test your CO alarms when you turn them on for the first time. 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.

Type	XC0C-iR
Action	Push the test button.
Device Response	When the LCD backlight turns on, the device beeps once, and the LED flashes red once, entering test mode: the LED flashes red 4 times continuously paired with beeps, repeating 2 cycles. During this period, the LCD sequentially displays "---", "PAS", then the backlight turns off. The LCD returns to standby mode indicating normal working status. If there is an error during self-test, the LCD will display corresponding patterns according to the current device status, such as low battery, malfunction, and end of life, displaying "Lb", "E03/E04", and "End" respectively.

NOTE: The test function accurately tests the alarm's CO sensing circuit without the need of test CO. If your CO alarm fails to emit an audible test signal, refer to the troubleshooting guide at the end of this manual immediately.

Peak CO Concentration Memory and Reset

The peak CO concentration feature is helpful in identifying if there have been any dangerous CO readings since a peak CO concentration reset.

Press the Peak Level button once and the device will perform a brief test. The LCD backlight will turn on and display the maximum value recorded since the last peak data reset. The "Peak" indicator will appear on the left side of the LCD. The peak data will be shown for 5 seconds. If no further action is taken within those 5 seconds, the device will automatically return to standby mode.

In the example, 300 ppm was the maximum CO concentration recorded since the unit was last reset.



Peak CO Concentration Reset: During the 5 seconds when the LCD displays the peak CO concentration, press and hold the Peak Level button for 3 seconds, the device will beep, the LED will flash green, and the peak CO concentration will be reset with LCD displaying "0."

NOTE:

- ***If the carbon monoxide concentration is lower than 30 ppm, it will not be recorded in the peak CO concentration.***
- ***To show the peak value, you need to press the Peak Level button briefly (less than 3 seconds). If you press it for a long time (3 seconds or more), the peak display will not be triggered.***

Alarm Mode

When the device detects CO, and the CO ppm reaches a certain level for a period of time, the unit will sound an alarm, beep 4 times every 5.8 seconds, and the LED will flash red. The app will show a "CO Alarm Triggered" notification, and an app push notification will be sent to your smartphone. The CO concentration is shown through the in-app message and push notifications. You can also check the CO concentration in the history section of the app.

When the carbon monoxide 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

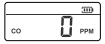
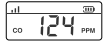
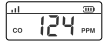
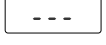
If there is a false alarm, you can temporarily silence it by pressing the test/silence button on the device or in the app. You will receive an instant notification from the app telling you that the device has been temporarily silenced. The LED will flash red 4 times every 5.8 seconds to remind you that the alarm has been silenced. The alarm will automatically exit silence mode after 9 minutes.

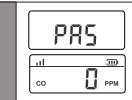
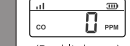
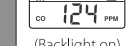
During silence mode, if the carbon monoxide concentration is still greater than 50 ppm after 6 minutes, the device will be triggered again; if not, the device will automatically exit the silence mode after 9 minutes, and the LED will flash green 3 times continuously. If the CO concentration is above 300 ppm, the silence function cannot be enabled.

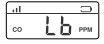
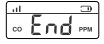
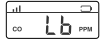
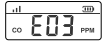
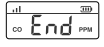
LCD Display

While detecting CO, the LCD will display different indicators to inform you of the alarm status, as shown below:

Mode		LCD Display	LED Indicator	Audible Alarm	Remarks
Powering On	First-time use without connecting to the Wi-Fi.	- - - (Backlight on)	Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence.	1 quick beep.	Make sure 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.	CO 0 PPM (No backlight)	Flashes blue until the Wi-Fi connection is successful.		Make sure the battery is properly installed and the device is turned on.
Standby Mode		CO 0 PPM (No backlight)	Flashes green once every 60 seconds.	None.	Normal network connection status.

	 (No backlight)	Flashes green once every 60 seconds, followed by flashing yellow once.	None.	Abnormal network connection status.
Alarm Mode	 (Backlight on) displays actual values	A CO concentration ranging from 30 to 999 ppm has been present for a certain time period. and 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. Please refer to "What to Do When the Alarm Sounds".
	 (No backlight) displays actual values	A CO concentration level ranging from 30 to 999 ppm has been detected, but for less than the allotted detection period.	None.	Dangerous CO concentration is detected, but has not reached the alarm status. Potential dangerous CO conditions exist. Please search for the CO source first.
		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 device goes back to the standby mode.
Test Mode		Flashes red once first, then 2 sets of 4 red flashes.	The buzzer beeps once first, then 2 sets of 4 quick beeps.	The LED flashes red and the buzzer beeps simultaneously.

	 (Backlight on)			
Peak Level Check	Peak level:  Clear to zero:  (Backlight on)	None.	None.	LCD backlight is lit for 5 seconds; if the peak level button is pressed and held for more than 3 seconds within the 5 seconds of display, the device emits a beep, the LED flashes green once, and the existing recorded data is reset to zero. Peak CO level recorded since the previous reset.
Silence Mode	 (Backlight on) displays actual values	Flashes red 4 times every 5.8 seconds.	None.	CO silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode.
		Flashes green 3 times.	None.	When exiting the silence mode while in alarm state.

	 (No backlight)	Flashes yellow once every 60 seconds.	None.	Silence mode during low battery: after 10 hours, the unit will exit silence mode.
	 (No backlight)	Flashes yellow 3 times every 60 seconds.	None.	Silence mode during the end of cycle: after 22 hours, the unit will exit silence mode.
Low Battery	 (No backlight)	The LED indicator flashes yellow once every 60 seconds.	1 quick beep every 60 seconds.	The battery must be replaced immediately.
Fault	 (No backlight)	Flashes yellow 2 times every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds.	If the "E03/E04" message is still displayed, the unit has malfunctioned and must be replaced immediately.
End of Life	 (No backlight)	Flashes yellow 3 times every 60 seconds.	3 quick beeps every 60 seconds.	Replace the unit immediately.

Technical Specifications

Power Supply	1 × 3 V CR123A battery (replaceable)
Battery Life	1 year (test once a week)
Product Lifespan	10 years
Sensor Type	Electrochemical
Safety Standard	EN 50291
CO Alarm Response Time	30 ppm over 120 minutes 50 ppm: 60–90 minutes 100 ppm: 10–40 minutes 300 ppm: 0–3 minutes
Operating Temperature	4.4–37.8°C (40–100°F)
Operating Relative Humidity	10%-85% RH (non-condensing)
Alarm Loudness	≥ 85 dB at 3 m (10 ft) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm
Storage and Transport Conditions	-20–60°C (-4–140°F), 5%–95% RH (non-condensing)

Silence Duration	≤ 9 minutes
Operating Frequency	2400–2483.5 MHz
Max. RF Power	100 mW

Troubleshooting

Serial Number	Problem	Possible Causes	Solution
1	The device cannot be powered on and the LCD shows nothing.	The device isn't powering on properly.	Open the battery compartment and remove the battery insulating film; if the batteries ran out, please replace them.
2	After the test is completed, instead of displaying "PAS", it shows "Lb", "E03/E04", or "End".	Self-test abnormal.	Look at what's shown on the LCD to figure out why there's a problem. It might be because the battery is low, there's an error, or the device has reached its end of life.
3	There is no response when the test/silence button or peak level button is pressed.	The button is not pressed properly.	Make sure the button is pressed firmly. When the button is pressed properly, you will hear beeps or the LCD backlight will turn on.

		The Peak Level button was held down for an extended period; it only works when pressed briefly.	Press the Peak Level button briefly, do not hold it down.
4	After the device detects CO, pressing the Peak Level button again still shows a concentration of "0".	When the CO concentration is below 30 ppm, it will not be recorded in the historical peak data.	None
5	The LCD no longer displays numerical values, instead showing "Lb", while the LED flashes yellow once every 60 seconds paired with a single alarm sound.	When the battery voltage is below the threshold, the product enters low battery warning mode.	Replace the batteries.
6	The device cannot be silenced when it is alarming.	When the CO concentration exceeds 300 ppm, the device cannot be silenced.	None
7	The LCD no longer displays numerical values, instead showing "E03" or "E04", while the LED flashes yellow twice every 60 seconds paired with two alarm sounds.	The device malfunctions, with short circuit displaying "E04", and open circuit displaying "E03".	Replace the device.
8	The LCD no longer displays numerical values, instead showing "End", while the LED flashes yellow 3 times every 60 seconds paired with 3 alarm sounds.	The device has reached its end of life.	Replace the device.

9	In the presence of a CO environment, the device is not triggered.	The CO concentration is not high, or the duration of exposure is insufficient to trigger an alarm.	Ensure there is a sufficient CO concentration and maintain exposure for an adequate duration.
		The device is in a 'fault' state.	Check if the corresponding error code appears on the LCD. If so, the device needs to be replaced.
10	The device shows a reading of "0"on the LCD in the presence of a CO environment.	The LCD does not display when the CO concentration is below 30 ppm.	None
11	Unable to add the carbon monoxide alarm to the app.	Incorrect Wi-Fi username or password.	Enter the correct Wi-Fi username and password.
		Bluetooth permissions not enabled on the phone.	Enable Bluetooth permissions on the phone.
		The carbon monoxide alarm does not enter the Wi-Fi pairing mode.	Press and hold the alarm's test/silence button for 5 seconds; its LED will flash blue, indicating it entered Wi-Fi pairing mode.
12	Unable to receive app notifications.	The phone has disabled the app's notification permissions.	Enable the app's notification permissions.
		The communication between the carbon monoxide alarm and the	Reduce obstacles between the carbon monoxide alarm and the router, including

		router is obstructed or the distance is too far.	metal doors and thick walls. The maximum allowable distance between the alarm and the router in an open environment is 50 m (170 ft).
		The router or phone network is malfunctioning.	Ensure the router and phone network connected to the carbon monoxide alarm are functioning properly.
13	The app shows the carbon monoxide alarm is offline.	The battery ran out.	Replace with a new battery.
		The communication between the carbon monoxide alarm and the router is obstructed or the distance is too far.	Reduce obstacles between the carbon monoxide alarm and the router, including metal doors and thick walls. The maximum allowable distance between the base station and the router in an open environment is 50 m (170 ft).
		The router or phone network is malfunctioning.	Ensure the router and phone network connected to the carbon monoxide alarm are functioning properly.
14	The LCD shows the concentration value, but the app neither pushes notifications nor shows the concentration value.	The CO concentration is below 100 ppm and has not yet reached the alarm threshold duration.	To prevent frequent pre-alarm notifications from disturbing customers and to save battery power, the device will not send pre-alarm notifications or display

			concentration values in the app when CO concentration is below 100 ppm. However, if the CO concentration remains below 100 ppm but reaches the alarm duration threshold, the carbon monoxide alarm will still be triggered and send normal alarm notifications.
15	The LCD display has updated the concentration value, but the concentration value in the app hasn't been updated.	The device is in pre-alarm status, and the concentration has not risen to a higher range.	To save power, the app only updates the concentration value when it crosses into a different range during pre-alarm status (for example, rising from 110 ppm to 220 ppm).

What to Do When the Alarm Sounds

⚠ WARNING

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

1) Operate reset/silence button (test/silence button).

2) Call your emergency services (Telephone Number).

3) Immediately move to fresh air - outdoors or by an open door/window. Do a head count to check that all persons are accounted for. Do not reenter the premises nor move away from the open door/window until the emergency services responders have arrived, the

premises have been aired out, and your alarm remains in its normal condition.

4) After following steps 1-3, if your alarm reactivates within a 24-hour period, repeat steps 1-3 and call a qualified appliance technician (Telephone Number) to investigate for sources of CO from fuel-burning equipment and appliances, and inspect for proper operation of this equipment. If problems are identified during this inspection have the equipment serviced immediately. Note any combustion equipment not inspected by the technician and consult the manufacturers' instructions, or contact the manufacturers directly, for more information about CO safety and this equipment. Make sure that motor vehicles are not, and have not been, operating in an attached garage or adjacent to the residence.

More detailed information on conditions which can result in transient CO situations, such as:

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

Maintenance

To keep your alarm in good working order, you should adhere to the following steps.

1. Test the alarm once a week by pressing the test/silence button.
2. Vacuum the alarm cover once every three months to remove any accumulated dust.
3. Never use detergents or solvents to clean the alarm. Chemicals can permanently damage or temporarily contaminate the sensor.
4. Avoid spraying air fresheners, hair spray, paint or other aerosols near the alarm.
5. Do not paint the unit. Paint may clog the openings to the sensing chamber and prevent the unit from operating properly.

⚠ WARNING

DO NOT TAMPER WITH THE APPARATUS, AS THERE IS A RISK OF ELECTRIC SHOCK OR MALFUNCTION.

Battery Replacement

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

After replacing the battery in the device and ensuring that it is powered on successfully, the device will operate normally. For indications of battery replacement, refer to the LCD display.

***NOTE:** Rechargeable batteries are not allowed, as other may negatively impact operation.*

Limitations of CO Alarms

1. CO alarms may not wake up all individuals. If children or others do not readily awaken to the sound of the CO alarm, or if there are infants or family members with mobility limitations, make sure that someone assists them in the event of an emergency.
2. This CO alarm will not sense carbon monoxide that does not reach the sensor. This CO alarm will only detect CO that reaches the sensor. CO may be present in other areas. Doors or other obstructions may affect the rate at which CO reaches the CO alarm. For this reason, if bedroom doors are usually closed at night, it is recommended that you install a CO alarm in each bedroom and in the hallway between them.
3. CO alarms may not sense CO on another level of the house. For example, a CO alarm on the second level, near the bedrooms, may not sense CO in the basement. For this reason, one CO alarm may not give an adequate warning. Complete coverage is recommended by placing CO alarms on each level of the house.
4. CO alarms may not be heard. The alarm buzzer noise level is over 85 dB at a distance of 3 m (10 feet). However, if the CO alarm is installed outside the bedroom, it may not awaken a sound sleeper or one who has recently used drugs or has been drinking alcohol. This is especially true if the door is closed or only partially open. Even persons who are awake may not hear the alarm horn if the sound is blocked by distance or closed doors. Noise from traffic, stereos, radios, televisions, air conditioners, or other appliances may even prevent alert persons from hearing the alarm horn. This CO alarm is not intended for people who are hearing impaired.
5. CO alarms are not a substitute for a smoke alarm. Although fire is a source of carbon monoxide, this CO alarm does not sense smoke or fire. This CO alarm senses CO that may be escaping unnoticed from malfunctioning furnaces, appliances, or other possible sources of incomplete combustion. The installation of a smoke alarm is required for an early warning of fire.
6. CO alarms are not a substitute for life insurance. Though these CO alarms warn against increasing CO levels, we do not warrant or imply in any way that they will protect lives from CO poisoning. Homeowners and renters must still insure their lives.
7. CO alarms have a limited life. Although the CO alarm and all of its parts have passed many stringent tests and are designed to be as reliable as possible, any of these parts could fail at any time. Therefore, you are strongly recommended to test your CO alarm weekly.
8. CO alarms are not foolproof. Like all other electronic devices, CO alarms have limitations. They can only detect CO that reaches their sensors. They may not give early warning of rising CO levels if the CO is coming from a remote part of the house, or is at some distance from the CO alarm.

CAUTION: RF ENERGY EXPOSURE AND PRODUCT SAFETY GUIDE

- Before using this device, please read this guide which contains important operating instructions for safe usage, control information and operational instructions for compliance with RF Energy Exposure limits in applicable national and international standards.
- User instructions should accompany the device when transferred to other users.

Simple EU Declaration of Conformity

X-Sense Electronics Co., Ltd. declares that the radio equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of CPR Regulation No. 305/2011 and RED Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.x-sense.com

Environmental Protection

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, or accumulators must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws and rules in your area.



Manufacturer and Service Information

X-Sense Electronics Co., Ltd.
Address: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China
Email: support@x-sense.com

Deutsch

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Installation und zum Betrieb Ihres Kohlenmonoxidmelders. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um diese Anleitung gründlich zu lesen, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie den Kohlenmonoxidmelder zur Verwendung durch andere Personen installieren, müssen Sie diese Anleitung - oder eine Kopie davon - dem Endbenutzer überlassen.

Einführung

Dieses Gerät ist ein batteriebetriebener Wi-Fi CO (Kohlenmonoxid)-Melder mit einem fortschrittlichen elektrochemischen Sensor für den Hausgebrauch. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät weder Rauch, Hitze, Flammen noch andere gefährliche Gase als Kohlenmonoxid erkennt, obwohl Kohlenmonoxid durch Feuer entstehen kann. Aus diesem Grund müssen Sie Rauchwarnmelder installieren, um frühzeitig vor Feuer zu warnen und Sie und Ihre Familie vor Feuer und den damit verbundenen Gefahren zu schützen.

⚠ WARNUNG!

- VORSICHT: LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR DER BEDIENUNG ODER WARTUNG SORGFÄLTIG DURCH.
- DIE I NSTALLATION DES GERÄTES DARF NICHT ALS ERSATZ FÜR ORDNUNGSGEMÄSSE INSTALLATION, NUTZUNG UND WARTUNG VON BRENNSTOFFBETRIEBENEN GERÄTEN EINSCHLIESSLICH GEEIGNETER LÜFTUNGS- UND ABGASSYSTEME VERWENDET WERDEN.
- DIESES GERÄT SOLLTE VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL INSTALLIERT WERDEN.
- ES IST NICHT FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM WOHNWAGEN ODER BOOT GETESTET.
- DIESES PRODUKT IST FÜR DIE VERWENDUNG IN GEWÖHNLICHEN INNENRÄUMEN VON FAMILIENWOHNEINHEITEN BESTIMMT. ES IST NICHT DAFÜR AUSGELEGT, DIE EINHALTUNG DER GEWERBLICHEN ODER INDUSTRIELLEN STANDARDS DER OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) ZU MESSEN.

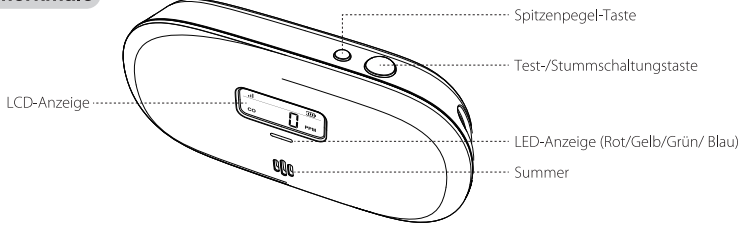
⚠ VORSICHT!

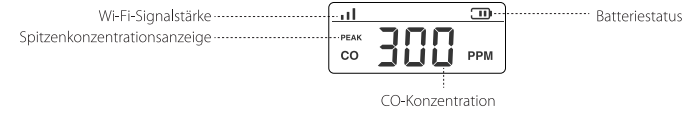
Dieser Melder zeigt nur das Vorhandensein von Kohlenmonoxidgas am Sensor an. Kohlenmonoxidgas kann auch in anderen Bereichen vorhanden sein.

Inhalt des Pakets

1 × Kohlenmonoxid-Melder
1 × Etikett zur Kennzeichnung des Bohrlochabstands
1 × CR123A-Batterie (vorinstalliert)
1 × Benutzerhandbuch
2 × Ankerdübel
2 × Schrauben
1 × Garantiekarte

Produktmerkmale





Test-/Stummschaltungstaste

Drücken Sie kurz die Testtaste und Sie hören einen kurzen Piepton, der anzeigt, dass der Melder in den Testmodus übergegangen ist. Eine Test-Push-Benachrichtigung wird von der App an Ihr Smartphone gesendet. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Meldertest". Nach dem Test kehrt der Melder in den Standby-Modus zurück.

Hinweis: Nachdem ein Test begonnen hat, ertönt der Alarm und die LED-Anzeige blinkt rot. Dies bedeutet nicht, dass CO vorhanden ist. Wenn Sie die Testtaste während eines Alarms drücken, geht das Gerät in den Ruhemodus über.

CO-Alarmstufen

Dieser X-Sense Kohlenmonoxidmelder ist so programmiert, dass er bei den folgenden CO-Konzentrationen innerhalb der angegebenen Zeiträume einen Alarm auslöst.

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 Melder ertönt, wird die CO-Konzentration auf dem LCD-Display angezeigt und eine blaue Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf. Die LED-Anzeige blinkt rot und der Alarm gibt 4 kurze Pieptöne aus, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen. Eine Alarm-Push-Benachrichtigung wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

CO-Konzentration und Symptome

Die folgenden Symptome stehen im Zusammenhang mit einer **KOHLENMONOXID-VERGIFTUNG** und müssen mit **ALLEN** Haushaltsmitgliedern besprochen werden:

Höhe der Exposition	Symptome
Milde Exposition	Leichte Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit (oft als "grippeähnliche" Symptome beschrieben).
Mittlere Belichtung	Starke, pochende Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Verwirrung, schneller Herzschlag.
Extreme Exposition	Bewusstlosigkeit, Krämpfe, kardiorespiratorisches Versagen, Tod.

⚠ WARNUNG:

- DIESES GERÄT WURDE ENTWICKELT, UM PERSONEN VOR DEN AKUTEN AUSWIRKUNGEN EINER KOHLENMONOXIDBELASTUNG ZU SCHÜTZEN. KANN PERSONEN MIT BESTIMMTEN ERKRANKUNGEN NICHT VOLLSTÄNDIG SCHÜTZEN. IM ZWEIFELSFALL EINEN ARZT KONSULTIEREN.
- VIELE GEMELDETE KOHLENMONOXIDVERGIFTUNGEN DEUTEN DARAUF HIN, DASS DEN OPFERN ZWAR BEWUSST IST, DASS ES IHNEN NICHT GUT GEHT, DASS SIE ABER SO DESORIENTIERT SIND, DASS SIE NICHT IN DER LAGE SIND, SICH SELBST ZU RETTEN, INDEM SIE ENTWEDER DAS GEBÄUDE VERLASSEN ODER UM HILFE RUFEN. KLEINE KINDER UND HAUSTIERE SIND IN DER REGEL ALS ERSTE BETROFFEN.

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Wenn die Batterie schwach ist , piept das Gerät einmal , und die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden gelb, um anzuzeigen, dass die Batterie ausgetauscht werden muss. Eine Benachrichtigung über einen niedrigen Batteriestand wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

Wenn Sie bei schwacher Batterie die Testtaste drücken, verstummt das Zwitschern vorübergehend für 10 Stunden, aber die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb; wenn Sie die Testtaste erneut drücken, wechselt das Gerät in den Testmodus und verlässt dann den Ruhemodus bei schwacher Batterie.

Lebensende-Anzeige und Stummschaltungskontrolle

Sobald die maximale Lebensdauer (10 Jahre) erreicht ist, gibt der Melder 3 Pieptöne von sich und die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden 3 Mal gelb. Dieses Lebensende-Signal kann vorübergehend für 22 Stunden durch Drücken der Testtaste stummgeschaltet werden. Während der Stilleperiode blinkt die LED alle 60 Sekunden 3 Mal gelb.

Die Stummschaltung des Lebensende-Signals kann nur insgesamt 30 Tage lang verwendet werden. Nach 30 Tagen kann das Lebensende-Signal nicht mehr stummgeschaltet werden. Während dieser Lebensende-Stilleperiode überwacht Ihr Melder weiterhin CO und bietet wie gewohnt Schutz.

Um das Datum zum Austausch des Melders zu ermitteln, tragen Sie das Datum des ersten Betriebs auf dem dafür vorgesehenen Etikett an der Seite des Melders ein.

Gerät einrichten

Laden Sie die X-Sense Home Security App herunter

Download on the Apple App Store

GET IT ON Google Play

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

***Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone iOS 11 oder höher bzw. Android 8.0 oder höher unterstützt.*

Vergewissern Sie sich vor, dass die Geräte angeschlossen sind:

1. Sie kennen den Namen und das Passwort Ihres Wi-Fi-Netzwerks.

2. Sie sind und verbinden Ihr Gerät über ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk (nicht kompatibel mit einem 5-GHz-Wi-Fi-Netzwerk).

3. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons eingeschaltet ist.

***Hinweis:** Wenn das Gerät über Wi-Fi konfiguriert wird, stellen Sie sicher, dass sich Ihr Mobiltelefon und Ihre Geräte so nah wie möglich am Router befinden, um die Gerätekonfiguration zu beschleunigen.*

Funktionen der App

Benachrichtigungen: Sie erhalten Push-Benachrichtigungen über die App bei Alarmen, gelöschten Gefahren, niedrigem Batteriestand, Gerätefehlfunktionen, Ende der Lebensdauer usw.

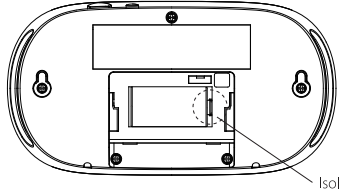
Gerätetest: Tippen Sie einfach auf die Schaltfläche Gerätetest in der App, um zu testen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Gerätefreigabe: Sie können das Gerät mit Ihren Familienmitgliedern und Freunden teilen. Sie erhalten App-Push-Benachrichtigungen für Alarme und haben die Möglichkeit, das Gerät stumm zu schalten, historische Ereignisse anzuzeigen usw.

Einbauverfahren

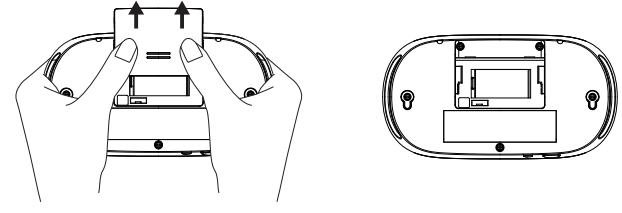
So aktivieren Sie das Gerät

Ziehen Sie vor dem Gebrauch die Batterie-Isolierfolie aus dem Batteriefach, um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten des Geräts piept der Summer einmal, die LCD-Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf und die LED-Anzeige blinkt in 8 Zyklen (gelb/grün/rot). Das Gerät wechselt dann in den Standby-Modus.



Gehen Sie wie folgt vor, um die Abdeckung des Batteriefachs zu öffnen:

Halten Sie den Wecker mit beiden Händen und legen Sie Ihre Daumen auf beide Enden des Batteriefachdeckels. Drücken Sie dann die Abdeckung mit etwas Kraft nach oben, um sie zu entfernen.



⚠ WARNUNG

- STÄNDIGER KONTAKT MIT HOHEN ODER NIEDRIGEN TEMPERATUREN UND HOHER LUFTFEUCHTIGKEIT KANN DIE LEBENSDAUER DER BATTERIE VERKÜRZEN.
- BEWAHREN SIE NEUE ODER GEBRAUCHTE BATTERIEN AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.
- Falls eine Batterie ausläuft, darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung kommen. Falls es zu einem Kontakt gekommen ist, waschen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Laden Sie NIEMALS eine Batterie auf.
- Mischen Sie keine Alkali-, Standard- (Kohle-Zink) oder wiederaufladbaren (Ni-Cd; Ni-MH) Batterien.

- Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte alte Batterien dürfen nicht gemischt werden. Mischen Sie keine Batterien verschiedener Hersteller, Kapazitäten oder Größen.
- Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherung außer Kraft setzen. Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- WARNUNG: Verwenden Sie nur die im Hinweis angegebenen Batterien. Die Verwendung einer anderen Batterie hat nachteilige Auswirkungen auf die Funktionsweise des Melders.
- WARNUNG: Testen Sie den Alarm mit der Testeinrichtung auf korrekte Funktion, wenn die Batterie ausgetauscht wird.

Hinzufügen eines Kohlenmonoxid-Alarms

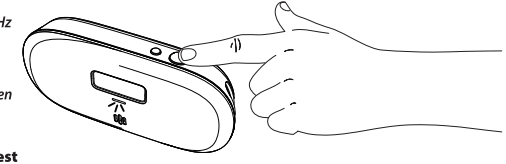
1. Tippen Sie auf "⊕" in der rechten oberen Ecke der App-Startseite, wählen Sie "Kohlenmonoxid-Melder" und dann "WLAN-CO-Melder (Einzeln, arbeitet ohne Basisstation)". Wählen Sie dann "XC0C-iR".
2. Geben Sie einen Namen für den Alarm ein. Wählen Sie die Wohnung aus, die Sie erstellt haben, oder erstellen Sie eine neue Wohnung für die Alarmanlage und wählen Sie dann den Raum aus, in dem sie installiert ist. Wenn Sie eine neue Wohnung erstellen, müssen Sie einen Namen eingeben und das Land oder die Region auswählen, in der Sie leben. Nachdem Sie den Raum ausgewählt haben, tippen Sie auf "Weiter", um ein Gerät hinzuzufügen.
3. Entfernen Sie die Isolierfolie, um p den Alarm zu aktivieren.
4. Halten Sie die Test-/Stummschalttaste der Alarmanlage 5 Sekunden lang gedrückt, bis sie blau blinkt. Bevor das Licht ausgeht, tippen Sie sofort auf "Vorgang bestätigt" und dann auf "Weiter"; andernfalls müssen Sie den Schritt wiederholen, damit die LED-Anzeige blau blinkt.

   ***Hinweis:** Wenn Ihr Mobiltelefon zwei oder mehr Geräte findet, die darauf warten, mit dem Netzwerk zu verbinden, müssen Sie auf tippen, um das entsprechende Gerät auszuwählen, das Sie hinzufügen möchten.*
5. Verbinden Sie sich mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk und stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Passwort eingeben. Dann beginnt der Melder mit dem Pairing-Prozess. Vergewissern Sie sich, dass die Test-/Stummschalttaste (die LED-Anzeige) immer noch blau blinkt; andernfalls müssen Sie sie drücken, damit sie wieder blau blinkt.
6. Wenn Sie fertig sind, sehen Sie den Wi-Fi-CO-Melder in der Geräteliste der App.

HINWEIS:

· Wenn Ihr Router ein Dual-Band-Netzwerk mit 2,4 GHz und 5 GHz unterstützt, erstellen Sie bitte unter unterschiedliche SSIDs für die 2,4-GHz- und 5-GHz-Kanäle. Dieses Gerät ist nur mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk kompatibel.

· Um eine erfolgreiche Wi-Fi-Verbindung zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass sich der Alarm innerhalb der Reichweite des Routers befindet und dass Sie das richtige Passwort eingeben.



Legen Sie die Voreinstellungen für Ihre mobile App fest

Push-Benachrichtigungen

Sie können wählen, ob Sie Push-Benachrichtigungen erhalten möchten, wenn eine Änderung an Ihrem System vorgenommen wird. Es wird dringend empfohlen, Push-Benachrichtigungen einzuschränken, da zu viele Benachrichtigungen überflüssig sind und Ihr Telefon überlasten, was schnell zu einem Ärgernis werden kann. Außerdem verbraucht Ihr CO-Melder umso mehr Strom, je mehr Push-Benachrichtigungen Sie zulassen, was die Lebensdauer der Batterie verkürzt.

Historie aufzeichnen

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

Offline-Benachrichtigungen

Offline-Benachrichtigungen werden verwendet, um Sie zu informieren, wenn sich der Melder von Wi-Fi trennt. Beachten Sie, dass diese Benachrichtigung möglicherweise nicht sofort gesendet wird, da der Melder in festgelegten Intervallen an das Cloud-Service-Center berichtet.

CO-Alarm-Vorkehrung

Eine gefährliche CO-Konzentration wird erkannt, hat aber noch nicht den Alarmstatus erreicht. In der App wird die Meldung "CO-Alarm-Vorkehrung" angezeigt, und eine App-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet. Es bestehen potenziell gefährliche CO-Bedingungen.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie die Testtaste 4 Mal schnell, woraufhin das Gerät einen Piepton abgibt. Halten Sie dann die Testtaste gedrückt, woraufhin das Gerät einen weiteren Piepton abgibt und die LED einmal schnell blau blinkt. Jetzt verlässt das Gerät das Netzwerk und wird zu einem eigenständigen Gerät. Verbinden Sie sich anschließend erneut mit demselben oder einem neuen Netzwerk.

Wo soll installiert werden

Idealerweise sollte in jedem Raum, der ein Brennstoff verbrennendes Gerät enthält, ein Kohlenmonoxidemelder installiert werden, sowie in jedem Schlafzimmer.

Wenn jedoch nur eine begrenzte Anzahl von Kohlenmonoxidemeldern zur Verfügung steht, sollten bei der Auswahl der besten Orte für die Installation eines oder mehrerer Melder die folgenden Leitlinien berücksichtigt werden:

- Wenn sich in einem Schlafzimmer ein Gerät befindet, sollte ein CO-Monitor installiert werden.
- Installieren Sie einen Melder in Räumen, in denen sich ein Gerät ohne Abzug oder mit offenem Abzug befindet.
- Installieren Sie einen Alarm dort, wo sich die Bewohner am meisten aufhalten.
- In einer Einzimmerwohnung sollte ein CO-Melder so weit wie möglich von den Kochgeräten entfernt, aber in der Nähe des Schlafplatzes angebracht werden.
- Befindet sich das Gerät in einem Raum, der normalerweise nicht benutzt wird (z. B. Heizungsraum), sollte der CO-Melder außerhalb dieses Raumes angebracht werden, damit der Alarm leichter zu hören ist.

1. Installation eines CO-Melders in einem Raum mit einem Brennstoffgerät (siehe Abbildung 1):
   - Wenn es an einer Wand montiert wird, sollte es in einer Höhe angebracht werden, die größer ist als die Höhe einer Tür oder eines Fensters, aber immer noch mindestens 150 mm (5,9 Zoll) unter der Decke liegen.
   - Der CO-Melder sollte einen horizontalen Abstand von 1 m bis 3 m zu einer möglichen CO-Quelle haben.
   - Befindet sich in dem Raum eine Trennwand, sollte der CO-Melder auf der gleichen Seite der Trennwand wie die potenzielle CO-Quelle installiert werden.

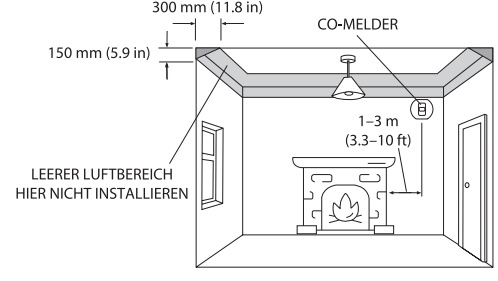


Abbildung 1: Installation in einem Raum mit einer brennstoffbetriebenen Feuerstätte

2. Installieren Sie den CO-Alarm in einem Schlafzimmer oder einem Raum, in dem sich kein brennbares Gerät befindet (siehe Abbildung 2):

- Montieren Sie den CO-Melder relativ nahe am Atembereich des Bewohners.
- Installieren Sie den Melder so, dass die LED-Anzeige sichtbar ist, wenn sich der Bewohner in der Nähe des Alarms befindet.

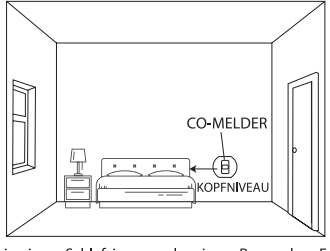


Abbildung 2: Installation in einem Schlafzimmer oder einem Raum ohne Feuerstätte (Installation in Kopfhöhe)

HINWEIS: Aufgrund des einzigartigen Designs des Produkts und der nicht befestigten Installation wird nicht empfohlen, es an der Decke zu installieren, da es herunterfallen und Personen verletzen kann.

Zu vermeidende Orte

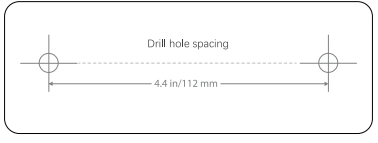
Wichtiger Hinweis

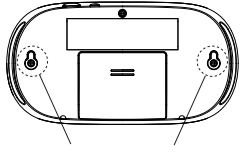
Ein falscher Standort kann die empfindlichen elektronischen Komponenten dieses Melders beeinträchtigen. Um Schäden am Gerät zu vermeiden, eine optimale Leistung zu gewährleisten und unnötige Fehlalarme zu vermeiden, **sollten Sie CO-Melder nicht** in den folgenden Bereichen aufstellen:

1. In Garagen oder in extrem staubigen, schmutzigen oder fettigen Bereichen.
2. Wo unter normalen Betriebsbedingungen die Möglichkeit von Rauch oder Dämpfen besteht.
3. In schlecht belüfteten Küchen, Garagen und Heizungsräumen. Halten Sie die CO-Melder nach Möglichkeit mindestens 1,5 m von potenziellen Rauch- oder Abgasquellen (z. B. Öfen, Heizungen, Warmwasserbereiter, Raumheizungen) entfernt.
4. In Bereichen, in denen ein Abstand von 1,5 m zu einer potenziellen Rauch- oder Qualmquelle nicht möglich ist. In modularen, mobilen oder kleineren Häusern wird empfohlen, den CO-Melder so weit wie möglich von potenziellen Rauch- oder Qualmquellen entfernt zu platzieren.
5. Innerhalb von 1,5 m (5 Fuß) von einem Kochgerät.
6. In extrem feuchten Bereichen. Dieser Melder sollte mindestens 3 m von einem Bad oder einer Dusche, einer Sauna, einem Luftbefeuchter, einem Verdampfer, einem Geschirrspüler, einer Waschküche, einem Hauswirtschaftsraum oder einer anderen Quelle hoher Feuchtigkeit entfernt sein.
7. In Bereichen, in denen die Temperatur kälter als 4,4°C (40°F) oder heißer als 37,8°C (100°F) ist. Zum Beispiel nicht klimatisierte Kriechkeller, unfertige Dachböden, nicht oder schlecht isolierte Decken, Veranden und Garagen.
8. An Orten, an denen die Luft turbulent ist, z. B. in der Nähe von Deckenventilatoren, Heizungsöffnungen, Lüftungsöffnungen von Klimaanlagen, Frischluftrücklauföffnungen oder offenen Fenstern. Ein übermäßiger Luftstrom kann verhindern, dass das CO die Sensoren erreicht.
9. In direktem Sonnenlicht.

Wandmontage

1. Wählen Sie einen geeigneten Installationsort, indem Sie den Abschnitt "Installationsort" lesen.
2. Entfernen Sie den Hinweisaufkleber von der Verpackung und beachten Sie die Position der Löcher auf dem Aufkleber. Zeichnen Sie zwei Schraubenlöcher entsprechend der Größe und Anordnung der Befestigungslöcher auf der Rückseite des Geräts. Bohren Sie die Schraubenlöcher mit einem Ø 6,0 mm (1/4-Zoll) Bohrer 30 mm tief. Beachten Sie, dass der Abstand zwischen der Mitte der beiden Löcher 112 mm (4.4 in) beträgt.



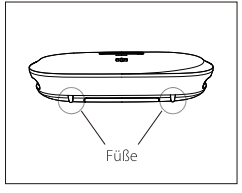


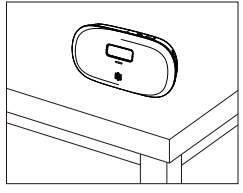
3. Setzen Sie den Dübel in das Schraubenloch ein und schlagen Sie ihn ein, bis der Kopf des Dübels mit der Wand bündig ist.
4. Schrauben Sie die beiden mitgelieferten Schrauben oder 3,5 × 25 mm Senkkopfschrauben in die beiden Ankerdübel. Achten Sie darauf, dass zwischen dem Kopf der Dübel und den Schrauben ein Spalt von 5 mm (1/5 Zoll) bleibt, damit das Gerät leicht montiert werden kann.
5. Montieren und verriegeln Sie das Gerät an der Wand, indem Sie die beiden Montageschlitze auf der Rückseite des Geräts auf die Schrauben an der Wand ausrichten.
6. Testen Sie das Gerät, indem Sie die Testtaste drücken, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Installation auf einem Tisch

Der Sockel des Melders ist mit zwei Füßen ausgestattet, so dass er frei auf einer ebenen Fläche stehen kann.

***HINWEIS:** Wenn Sie das Gerät in ein Regal stellen, halten Sie sich bitte an die empfohlene Platzierung, wie unter "Installationsort" beschrieben.*





Meldertest

Testen Sie Ihre CO-Melder unbedingt, wenn Sie sie zum ersten Mal einschalten. Zusätzlich zu dem wöchentlichen Test, den Sie durchführen sollten, wird empfohlen, den Melder nach der Rückkehr von einer längeren Reise oder einem Urlaub zu testen.

Typ	XC0C-iR
Aktion	Drücken Sie die Testtaste.
Antwort des Geräts	Nach dem Einschalten der LCD-Hintergrundbeleuchtung piept das Gerät einmal und die LED blinkt einmal rot, um in den Testmodus überzugehen: Die LED blinkt 4 Mal kontinuierlich rot, gepaart mit Pieptönen, was sich in 2 Zyklen wiederholt. Während dieser Zeit zeigt die LCD-Anzeige nacheinander "--" und "PAS" an, dann schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung aus. Die LCD-Anzeige kehrt in den Standby-Modus zurück und zeigt den normalen Betriebsstatus an. Tritt während des Selbsttests ein Fehler auf, zeigt die LCD-Anzeige je nach aktuellem Gerätestatus entsprechende Muster an, z. B. schwache Batterie, Fehlfunktion und Ende der Lebensdauer, wobei "Lb", "E03/E04" bzw. "End" angezeigt wird.

ANMERKUNG
Die Testfunktion überprüft den CO-Sensor des Melders genau, ohne dass Test-CO erforderlich ist. Wenn Ihr CO-Melder kein hörbares Testsignal abgibt, konsultieren Sie umgehend das Fehlerbehebungsleitfaden am Ende dieses Handbuchs.

CO-Spitzenkonzentration Speicher und Reset

Die Funktion für die CO-Spitzenkonzentration ist hilfreich, um festzustellen, ob es seit dem Zurücksetzen der CO-Spitzenkonzentration gefährliche CO-Messwerte gegeben hat.

Drücken Sie die Spitzenpegel-Taste einmal und das Gerät führt einen kurzen Test durch. Die LCD-Hintergrundbeleuchtung schaltet sich ein und zeigt den seit dem letzten Zurücksetzen der Spitzenwertdaten aufgezeichneten Höchstwert an. Die Anzeige "Peak" erscheint auf der linken Seite der LCD-Anzeige. Die Spitzenwertdaten werden 5 Sekunden lang angezeigt. Wenn innerhalb dieser 5 Sekunden keine weiteren Maßnahmen ergriffen werden, kehrt das Gerät automatisch in den Standby-Modus zurück.

In diesem Beispiel war 300 ppm die höchste CO-Konzentration, die seit dem letzten Zurücksetzen des Geräts gemessen wurde.





CO-Spitzenkonzentration zurücksetzen: Drücken Sie während der 5 Sekunden, in denen die LCD-Anzeige die CO-Spitzenkonzentration anzeigt, die Taste für den Spitzenwert und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät gibt einen Signalton ab, die LED blinkt grün und die CO-Spitzenkonzentration wird zurückgesetzt, wobei die LCD-Anzeige "0" anzeigt.

HINWEIS:

- ***Liegt die Kohlenmonoxidkonzentration unter 30 ppm, wird sie nicht in der CO-Spitzenkonzentration erfasst.***
- ***Um den Spitzenwert anzuzeigen, müssen Sie die Taste Peak Level kurz drücken (weniger als 3 Sekunden). Wenn Sie sie lange drücken (3 Sekunden oder länger), wird die Spitzenwertanzeige nicht ausgelöst.***

Alarm-Modus

Wenn das Gerät CO erkennt und der CO-ppm-Wert über einen bestimmten Zeitraum einen bestimmten Wert erreicht, gibt das Gerät einen Alarm aus, piept viermal alle 5,8 Sekunden und die LED blinkt rot. Die App zeigt eine Benachrichtigung "CO-Alarm ausgelöst" an, und eine App-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet. Die CO-Konzentration wird durch die In-App-Meldung und die Push-Benachrichtigung angezeigt. Sie können die CO-Konzentration auch im Verlaufsbereich der App überprüfen.

Wenn die Kohlenmonoxidkonzentration unter die Alarmschwelle fällt, hört der Alarmton auf und die LED blinkt 5 Sekunden lang einmal pro Sekunde grün. Danach wechselt das Gerät automatisch in den Standby-Modus. Wenn der Alarm endet, wird eine App-Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone gesendet.

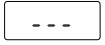
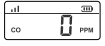
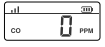
Stille-Modus

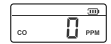
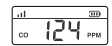
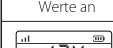
Wenn ein Fehlalarm auftritt, können Sie ihn vorübergehend stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschalttaste am Gerät oder in der App drücken. Sie erhalten eine sofortige Benachrichtigung von der App, die Ihnen mitteilt, dass das Gerät vorübergehend stummgeschaltet wurde. Die LED blinkt alle 5,8 Sekunden viermal rot, um Sie daran zu erinnern, dass der Alarm stummgeschaltet wurde. Der Alarm verlässt den Stummschaltmodus automatisch nach 9 Minuten.

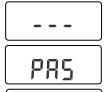
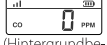
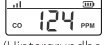
Wenn die Kohlenmonoxidkonzentration während des Stummschaltungsmodus nach 6 Minuten immer noch über 50 ppm liegt, wird das Gerät erneut ausgelöst; andernfalls verlässt das Gerät den Stummschaltungsmodus automatisch nach 9 Minuten, und die LED blinkt dreimal kontinuierlich grün. Liegt die CO-Konzentration über 300 ppm, kann die Stummschaltfunktion nicht aktiviert werden.

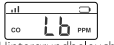
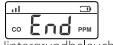
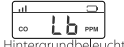
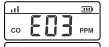
LCD-Anzeige

Während der CO-Erkennung zeigt die LCD-Anzeige verschiedene Indikatoren an, um Sie über den Alarmstatus zu informieren, wie unten dargestellt:

Modus		LCD-Anzeige	LED-Anzeige	Akustischer Alarm	Bemerkungen
Einschalten	Erstmalige Verwendung ohne Verbindung mit dem Wi-Fi.	 (Hintergrundbeleuchtung an)	Läuft 8 Zyklen (gelb/grün/rot) nacheinander durch.	1 kurzer Signalton.	Stellen Sie sicher, dass die Isolierfolie der Batterie entfernt und das Gerät eingeschaltet ist.
	Die Batterie wurde ausgetauscht und das Gerät hat sich zuvor mit dem Wi-Fi verbunden.	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt blau, bis die Wi-Fi-Verbindung erfolgreich hergestellt ist.		Vergewissern Sie sich, dass die Batterie richtig eingesetzt und das Gerät eingeschaltet ist.
Standby-Modus		 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt alle 60 Sekunden einmal grün.	Keine.	Normaler Status der Netzwerkverbindung.

	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt alle 60 Sekunden einmal grün und anschließend einmal gelb.	Keine.	Abnormaler Status der Netzwerkverbindung.
Alarm-Modus	 (Hintergrundbeleuchtung an) zeigt aktuelle Werte an	Eine CO-Konzentration zwischen 30 und 999 ppm liegt seit einer bestimmten Zeit vor. und die LED-Anzeige blinkt alle 5,8 Sekunden viermal rot.	4 schnelle Pieptöne, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen.	Gefährliche CO-Konzentration festgestellt, Alarmstatus erreicht. Siehe „Was ist zu tun, wenn der Alarm ertönt“.
	 (Keine Hintergrundbeleuchtung) zeigt aktuelle Werte an	Es wurde eine CO-Konzentration zwischen 30 und 999 ppm festgestellt, allerdings für einen kürzeren Zeitraum als die zugewiesene Nachweisdauer.	Keine.	Gefährliche CO-Konzentration erkannt wird, aber noch nicht den Alarmstatus erreicht hat. Es bestehen potenziell gefährliche CO-Bedingungen. Bitte suchen Sie zunächst nach der CO-Quelle.
		Die LED-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde 5 Sekunden lang grün.	Keine.	Alarmaufhebung: Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, wird das Alarmsignal beendet. Dann geht das Gerät wieder in den Standby-Modus.

Test-Modus	 (Hintergrundbeleuchtung an)	Blinkt zuerst einmal rot, dann 2 Sätze von 4 roten Blitzen.	Der Signalton ertönt zuerst einmal, dann 2 Sätze von 4 schnellen Tönen.	Die LED blinkt rot und der Summer ertönt gleichzeitig.
Spitzenwert-prüfung	Spitzenpegel:  Auf Null stellen:  (Hintergrundbeleuchtung an)	Keine.	Keine.	Die LCD-Hintergrundbeleuchtung leuchtet 5 Sekunden lang; wenn die Taste für den Spitzenwert innerhalb der 5 Sekunden der Anzeige länger als 3 Sekunden gedrückt wird, gibt das Gerät einen Piepton ab, die LED blinkt einmal grün, und die vorhandenen aufgezeichneten Daten werden auf Null zurückgesetzt. Seit dem letzten Zurücksetzen aufgezeichneter CO-Spitzenwert.
Stille-Modus	 (Hintergrundbeleuchtung an) zeigt aktuelle Werte an	Blinkt 4 Mal alle 5,8 Sekunden rot.	Keine.	CO-Ruhemodus: Nach 9 Minuten verlässt das Gerät den Ruhemodus.

		Blinkt 3 Mal grün.	Keine.	Beim Verlassen des Ruhemodus im Alarmzustand.
	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb.	Keine.	Ruhemodus bei niedrigem Batteriestand: Nach 10 Stunden verlässt das Gerät den Ruhemodus.
	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb.	Keine.	Ruhemodus am Ende des Zyklus: Nach 22 Stunden verlässt das Gerät den Ruhemodus.
Schwache Batterie	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb.	1 kurzer Signalton alle 60 Sekunden.	Die Batterie muss sofort ausgetauscht werden.
Störung	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt 2 Mal alle 60 Sekunden gelb.	2 Pieptöne alle 60 Sekunden.	Wenn die Meldung "E03/E04" weiterhin angezeigt wird, ist das Gerät defekt und muss sofort ausgetauscht werden.
Ende des Lebens	 (Keine Hintergrundbeleuchtung)	Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb.	3 schnelle Pieptöne alle 60 Sekunden.	Tauschen Sie das Gerät sofort aus.

Technische Daten

Stromversorgung	1 × 3 V CR123A-Batterie (austauschbar)
Lebensdauer der Batterie	1 Jahr (Test einmal pro Woche)
Produktlebensdauer	10 Jahre
Sensor-Typ	Elektrochemisch
Sicherheitsstandard	EN 50291
CO-Alarm Reaktionszeit	30 ppm über 120 Minuten 50 ppm: 60-90 Minuten 100 ppm: 10-40 Minuten und 300 ppm: 0-3 Minuten
Betriebstemperatur	4,4-37,8°C (40-100°F)
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-85% RH (nicht kondensierend)
Alarm-Lautstärke	≥ 85 dB bei 3 m (10 ft) @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm
Bedingungen für Lagerung und Transport	-20-60°C (-4-140°F), 5%-95% RH (nicht kondensierend)

Stille Dauer	≤ 9 Minuten
Betriebsfrequenz	2400-2483,5 MHz
Max. RF Leistung	100 mW

Fehlersuche

Seriennummer	Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
1	Das Gerät lässt sich nicht einschalten und das LCD zeigt nichts an.	Das Gerät schaltet sich nicht richtig ein.	Öffnen Sie das Batteriefach und entfernen Sie die Batterie-Isolierfolie; wenn die Batterien leer sind, ersetzen Sie sie bitte.
2	Nach Abschluss des Tests wird anstelle von "PAS" "Lb", "E03/E04" oder "End" angezeigt.	Selbsttest abnormal.	Schauen Sie sich an, was auf dem LCD-Display angezeigt wird, um herauszufinden, warum es ein Problem gibt. Es könnte daran liegen, dass die Batterie schwach ist, ein Fehler vorliegt oder das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat.
3	Es erfolgt keine Reaktion, wenn die Taste Test/Silence oder die Taste Peak Level gedrückt wird.	Die Taste ist nicht richtig gedrückt.	Achten Sie darauf, dass die Taste fest gedrückt wird. Wenn die Taste richtig gedrückt wird, hören Sie Pieptöne oder die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird eingeschaltet.
		Die Spitzenpegel-Taste wurde über einen längeren Zeitraum gedrückt gehalten; sie funktioniert nur, wenn sie kurz gedrückt wird.	Drücken Sie kurz auf die Spitzenpegel-Taste, halten Sie sie nicht gedrückt.

4	Nachdem das Gerät CO detektiert hat, zeigt ein erneuter Druck auf die Spitzenpegel-Taste immer noch eine Konzentration von "0" an.	Liegt die CO-Konzentration unter 30 ppm, wird sie in den historischen Spitzenwerten nicht erfasst.	Keine
5	Das LCD zeigt keine numerischen Werte mehr an, sondern nur noch "Lb", während die LED alle 60 Sekunden einmal gelb blinkt, begleitet von einem einzigen Alarmton.	Wenn die Batteriespannung unter dem Schwellenwert liegt, schaltet das Gerät in den Warnmodus für schwache Batterien.	Ersetzen Sie die Batterien.
6	Das Gerät kann nicht stummgeschaltet werden, wenn es einen Alarm auslöst.	Wenn die CO-Konzentration 300 ppm übersteigt, kann das Gerät nicht stummgeschaltet werden.	Keine
7	Auf der LCD-Anzeige werden keine numerischen Werte mehr angezeigt, sondern "E03" oder "E04", während die LED alle 60 Sekunden zweimal gelb blinkt und zwei Alarmtöne ertönen.	Das Gerät hat eine Fehlfunktion, wobei bei einem Kurzschluss "E04" und bei einem offenen Stromkreis "E03" angezeigt wird.	Ersetzen Sie das Gerät.
8	Das LCD zeigt keine numerischen Werte mehr an, sondern nur noch "End", während die LED alle 60 Sekunden dreimal gelb blinkt und drei Alarmtöne ertönen.	Das Gerät hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht.	Ersetzen Sie das Gerät.
9	Bei Vorhandensein einer CO-Umgebung wird das Gerät nicht ausgelöst.	Die CO-Konzentration ist nicht hoch, oder die Dauer der Exposition ist nicht ausreichend, um einen Alarm auszulösen.	Sorgen Sie für eine ausreichende CO-Konzentration und halten Sie die Exposition für eine angemessene Dauer aufrecht.
		Das Gerät befindet sich im Zustand "Störung".	Prüfen Sie, ob der entsprechende Fehlercode auf der LCD-Anzeige erscheint. Ist dies der Fall, muss das Gerät ausgetauscht werden.

10	Bei Vorhandensein einer CO-Umgebung zeigt das Gerät auf der LCD-Anzeige den Wert "0" an.	Die LCD-Anzeige erscheint nicht, wenn die CO-Konzentration unter 30 ppm liegt.	Keine
11	Der Kohlenmonoxidalarm kann nicht zur App hinzugefügt werden.	Falscher Wi-Fi-Benutzername oder falsches Passwort.	Geben Sie den richtigen Wi-Fi-Benutzernamen und das richtige Passwort ein.
		Bluetooth-Berechtigungen sind auf dem Telefon nicht aktiviert.	Aktivieren Sie die Bluetooth-Berechtigungen auf dem Telefon.
		Der Kohlenmonoxidalarm wechselt nicht in den Wi-Fi-Pairing-Modus.	Halten Sie die Test-/Stummschaltungstaste des Weckers 5 Sekunden lang gedrückt; die LED blinkt blau und zeigt damit an, dass der Wi-Fi-Pairing-Modus aktiviert wurde.
12	Sie können keine App-Benachrichtigungen empfangen.	Das Telefon hat die Benachrichtigungsberechtigung für die App deaktiviert.	Aktivieren Sie die Benachrichtigungsberechtigungen für die App.
		Die Kommunikation zwischen dem Kohlenmonoxidalarm und dem Router ist gestört oder die Entfernung ist zu groß.	Verringern Sie Hindernisse zwischen dem Kohlenmonoxidalarm und dem Router, einschließlich Metalltüren und dicke Wände. Der maximal zulässige Abstand zwischen dem Alarm und dem Router in einer offenen Umgebung beträgt 50 m.
		Der Router oder das Telefonnetz ist gestört.	Stellen Sie sicher, dass der Router und das Telefonnetz, die mit dem Kohlenmonoxidalarm verbunden sind, ordnungsgemäß funktionieren.
13	Die App zeigt an, dass der Kohlenmonoxidalarm offline ist.	Die Batterie ist leer.	Ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie.

		Die Kommunikation zwischen dem Kohlenmonoxidalarm und dem Router ist gestört oder die Entfernung ist zu groß.	Verringern Sie Hindernisse zwischen dem Kohlenmonoxidalarm und dem Router, einschließlich Metalltüren und dicke Wände. Der maximal zulässige Abstand zwischen der Basisstation und dem Router in einer offenen Umgebung beträgt 50 m.
		Der Router oder das Telefonnetz ist gestört.	Stellen Sie sicher, dass der Router und das Telefonnetz, die mit dem Kohlenmonoxidalarm verbunden sind, ordnungsgemäß funktionieren.
14	Das LCD zeigt den Konzentrationswert an, aber die App sendet weder Benachrichtigungen noch zeigt sie den Konzentrationswert an.	Die CO-Konzentration liegt unter 100 ppm und hat die Alarmschwellendauer noch nicht erreicht.	Um zu verhindern, dass häufige Voralarmbenachrichtigungen die Kunden stören, und um Batteriestrom zu sparen, sendet das Gerät keine Voralarmbenachrichtigungen und zeigt in der App keine Konzentrationswerte an, wenn die CO-Konzentration unter 100 ppm liegt. Wenn die CO-Konzentration jedoch unter 100 ppm bleibt, aber den Schwellenwert für die Alarmdauer erreicht, wird der Kohlenmonoxidalarm dennoch ausgelöst und sendet normale Alarmbenachrichtigungen.
15	Das LCD-Display hat den Konzentrationswert aktualisiert, aber der Konzentrationswert in der App wurde nicht aktualisiert.	Das Gerät befindet sich im Voralarmzustand, und die Konzentration ist nicht in einen höheren Bereich angestiegen.	Um Strom zu sparen, aktualisiert die App den Konzentrationswert nur dann, wenn er während des Voralarmstatus in einen anderen Bereich übergeht (z. B. von 110 ppm auf 220 ppm steigt).

Was ist zu tun, wenn der Alarm ertönt

⚠ WARNUNG

Wenn Ihr CO-Melder ausgelöst wird, weist dies auf das Vorhandensein von Kohlenmonoxid (CO) hin, das SIE TÖTEN kann. Wenn das Alarmsignal ertönt:

1) Betätigen Sie die Zurücksetzen/Stummschalten-Taste (Test-/Stummschalten-Taste).
2) Rufen Sie Ihren Notdienst an (Telefonnummer).
3) Begeben Sie sich sofort an die frische Luft - ins Freie oder an eine offene Tür/Fenster. Führen Sie eine Personenzählung durch, um sicherzustellen, dass alle Personen erfasst sind. Betreten Sie die Räumlichkeiten nicht wieder und entfernen Sie sich nicht von der offenen Tür/dem offenen Fenster, bis die Rettungskräfte eingetroffen sind, die Räumlichkeiten gelüftet wurden und Ihr Alarm in seinem normalen Zustand bleibt.
4) Wiederholen Sie nach Ausführung der Schritte 1-3 die Schritte 1-3 und rufen Sie einen qualifizierten Techniker (Telefonnummer) an, um nach CO-Quellen in Brennstoffanlagen und -geräten zu suchen und den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Anlagen zu überprüfen. Wenn bei dieser Inspektion Probleme festgestellt werden, muss das Gerät sofort gewartet werden. Beachten Sie alle Verbrennungsanlagen, die nicht vom Techniker inspiziert wurden, und konsultieren Sie die Anweisungen des Herstellers oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller, um weitere Informationen über die CO-Sicherheit und diese Anlagen zu erhalten. Vergewissern Sie sich, dass keine Kraftfahrzeuge in einer angebauten Garage oder in der Nähe des Hauses betrieben werden und wurden.

Ausführlichere Informationen über Bedingungen, die zu vorübergehenden CO-Situationen führen können, wie z. B.

1. Übermäßiges Verschütten oder umgekehrte Entlüftung von Brennstoffverbrennungsanlagen, verursacht durch:
   - Äußere Umgebungsbedingungen wie Windrichtung und/oder -geschwindigkeit, einschließlich starker Windböen; schwere Luft in den Entlüftungsrohren (kalte/feuchte Luft mit längeren Zeiträumen zwischen den Zyklen).
   - Unterdruck, der durch den Einsatz von Abluftventilatoren entsteht.
   - Gleichzeitiger Betrieb mehrerer brennstoffbetriebener Geräte, die um die begrenzte Raumluft konkurrieren.
   - Der Anschluss der Entlüftungsrohre von Wäschetrocknern, Öfen oder Warmwasserbereitern vibriert lose.
   - Hindernisse in oder unkonventionelle Konstruktionen von Entlüftungsrohren, die die oben genannten Situationen verstärken.
2. Verlängerter Betrieb von Geräten, die mit nicht entlüftetem Brennstoff befeuert werden (Herd, Ofen, Kamin usw.).
3. Temperaturinversionen, die Abgase in Bodennähe einschließen können.
4. Auto im Leerlauf in einer offenen oder geschlossenen Garage oder in der Nähe eines Hauses.

Wartung

Um Ihren Melder in gutem Zustand zu halten, sollten Sie die folgenden Schritte beachten:

1. Testen Sie den Melder einmal pro Woche, indem Sie die Test-/Stummschalttaste drücken.
2. Saugen Sie die Melderabdeckung einmal im Monat ab, um den angesammelten Staub zu entfernen.
3. Verwenden Sie zur Reinigung des Melders niemals Reinigungs- oder Lösungsmittel. Chemikalien können den Sensor dauerhaft beschädigen oder vorübergehend verunreinigen.
4. Vermeiden Sie das Versprühen von Lufterfrischern, Haarspray, Farbe oder anderen Aerosolen in der Nähe des Melders.
5. Streichen Sie das Gerät nicht an. Farbe kann die Öffnungen der Sensorkammer verstopfen und den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts verhindern.

⚠ WARNUNG

NEHMEN SIE KEINE MANIPULATIONEN AM GERÄT VOR, ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ODER EINER FEHLFUNKTION.

Austausch der Batterie

Entfernen Sie die alte Batterie und ersetzen Sie sie durch eine CR123A-Batterie, wenn die LCD-Anzeige die Meldung "Lb" anzeigt und die LED-Anzeige alle 60 Sekunden einmal gelb blinkt und der Summer ertönt.

Nachdem Sie die Batterie im Gerät ausgetauscht und sichergestellt haben, dass es erfolgreich eingeschaltet wurde, funktioniert das Gerät normal. Hinweise zum Batteriewechsel finden Sie auf dem LCD-Display.

***Hinweis:** Wiederaufladbare Batterien sind nicht zulässig, da sie den Betrieb beeinträchtigen können.*

Beschränkungen von CO-Meldern

1. CO-Melder wecken möglicherweise nicht alle Personen auf. Wenn Kinder oder andere Personen nicht ohne Weiteres durch den CO-Melder geweckt werden, oder wenn es Kleinkinder oder Familienmitglieder mit Mobilitätseinschränkungen gibt, stellen Sie sicher, dass ihnen im Notfall jemand hilft.
2. Dieser CO-Melder erkennt kein Kohlenmonoxid, das den Sensor nicht erreicht. Dieser CO-Melder erkennt nur CO, das den Sensor erreicht. CO kann in anderen Bereichen vorhanden sein. Türen oder andere Hindernisse können die Geschwindigkeit beeinflussen, mit der CO den CO-Melder erreicht. Wenn die Schlafzimmertüren nachts normalerweise geschlossen sind, empfiehlt es sich daher, in jedem Schlafzimmer und im Flur zwischen den Schlafzimmern einen CO-Melder zu installieren.
3. CO-Warngeräte erkennen möglicherweise kein CO auf einer anderen Ebene des Hauses. Ein CO-Melder im zweiten Stock, in der Nähe der Schlafzimmer, kann zum Beispiel kein CO im Keller erkennen. Aus diesem Grund kann ein einziger CO-Melder keine ausreichende Warnung geben. Es wird empfohlen, CO-Melder auf jeder Etage des Hauses anzubringen, um eine vollständige Abdeckung zu gewährleisten.
4. CO-Melder sind möglicherweise nicht zu hören. Der Geräuschpegel des Alarmsummers beträgt über 85 dB in einer Entfernung von 3 m (10 Fuß). Wenn der CO-Melder jedoch außerhalb des Schlafzimmers installiert ist, kann es sein, dass er einen gesunden Schläfer oder jemanden, der kürzlich Drogen oder Alkohol getrunken hat, nicht weckt. Dies gilt insbesondere, wenn die Tür geschlossen oder nur teilweise geöffnet ist. Selbst wache Personen hören das Alarmhorn möglicherweise nicht, wenn der Ton durch die Entfernung oder geschlossene Türen blockiert wird. Auch Verkehrslärm, Stereoanlagen, Radios, Fernseher, Klimaanlagen oder andere Geräte können verhindern, dass wache Personen das Alarmhorn hören. Dieser CO-Melder ist nicht für hörgeschädigte Personen bestimmt.
6. CO-Warnmelder sind kein Ersatz für eine Lebensversicherung. Obwohl diese CO-Melder vor steigenden CO-Werten warnen, übernehmen wir keine Garantie oder implizieren in irgendeiner Weise, dass sie Leben vor CO-Vergiftungen schützen werden. Hauseigentümer und Mieter müssen ihr Leben weiterhin versichern.
7. CO-Alarmanlagen haben eine begrenzte Lebensdauer. Obwohl der CO-Melder und alle seine Teile viele strenge Tests bestanden haben und so zuverlässig wie möglich sein sollen, kann jedes dieser Teile jederzeit ausfallen. Es wird daher dringend empfohlen, Ihren CO-Melder wöchentlich zu testen.
8. CO-Warnmelder sind nicht narrensicher. Wie alle anderen elektronischen Geräte haben auch CO-Warnmelder ihre Grenzen. Sie können nur CO erkennen, das ihre Sensoren erreicht. Sie warnen möglicherweise nicht rechtzeitig vor steigenden CO-Werten, wenn das CO aus einem abgelegenen Teil des Hauses kommt oder sich in einiger Entfernung vom CO-Melder befindet.5. CO-Warnmelder sind kein Ersatz

für einen Rauchmelder. Obwohl Feuer eine Quelle für Kohlenmonoxid ist, erkennt dieser CO-Melder weder Rauch noch Feuer. Dieser CO-Melder erkennt CO, das möglicherweise unbemerkt aus defekten Öfen, Geräten oder anderen möglichen Quellen unvollständiger Verbrennung entweicht. Die Installation eines Rauchwarnmelders ist für eine frühzeitige Warnung vor Feuer erforderlich.

VORSICHT – HF-ENERGIEEXPOSITIONS- UND PRODUKTSICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Sie enthält wichtige Betriebsanweisungen für sichere Nutzung, Steuerinformationen und Betriebsanweisungen zur Einhaltung der Grenzwerte für HF-Energieexposition in geltenden nationalen und internationalen Standards.
- Benutzeranweisungen sollten dem Gerät beigefügt werden, wenn es an andere Benutzer übertragen wird.

Einfache EU-Konformitätserklärung

X-Sense Electronics Co., Ltd. erklärt, dass der Funkanlagetyp in Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der CPR-Verordnung Nr. 305/2011 sowie der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU steht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.x-sense.com

(1) Batterien und Akkus
Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.
a) Batterien können nach Gebrauch unentgeltlich in der Verkaufsstelle zurückgegeben werden.
b) Der Nutzer ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet.
(2) Getrennte Erfassung von Altgeräten
Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

(3) Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten
Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des X-SENSE eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier:
https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf
(4) Datenschutz-Hinweis
Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informationsund Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse,dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.
(5) Hersteller-Registrierungsnummer
Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (BennoStrauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: DE 49242539

Schutz der Umwelt

Das durchgestrichene Mülltonnen-Symbol auf Ihrem Produkt, in der Literatur oder Verpackung erinnert Sie daran, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien oder Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten kommunalen Abfall. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen und Vorschriften in Ihrer Region.



Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Electronics Co., Ltd.
Adresse: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China
E-Mail: support@x-sense.com

Français

Ce manuel d'utilisation contient des informations importantes concernant l'installation et le fonctionnement de votre détecteur de monoxyde de carbone. Veuillez prendre quelques minutes pour lire attentivement ce manuel qui doit être conservé pour toute référence ultérieure. Si vous installez l'avertisseur de monoxyde de carbone pour d'autres personnes, vous devez laisser ce manuel - ou une copie de celui-ci - à l'utilisateur final.

Introduction

Cet appareil est un détecteur de CO (monoxyde de carbone) Wi-Fi alimenté par batterie et doté d'un capteur électrochimique avancé pour un usage domestique. Veuillez noter que cet appareil ne détecte pas la fumée, la chaleur, les flammes ou tout autre gaz dangereux autre que le monoxyde de carbone, même si le monoxyde de carbone peut être généré par un incendie. C'est pourquoi vous devez installer des détecteurs de fumée pour vous alerter rapidement en cas d'incendie et pour vous protéger, vous et votre famille, contre le feu et les dangers qui y sont liés.

⚠ ATTENTION !

- LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER OU D'ENTRETENIR L'APPAREIL.
- L'I NSTALLATION DE L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉE COMME SUBSTITUT UTE POUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN CORRECTS DES APPAREILS À COMBUSTION, Y COMPRIS LES SYSTÈMES DE VENTILATION ET D'ÉVACUATION APPROPRIÉS.
- CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.
- IL N'EST PAS TESTÉ POUR UNE UTILISATION DANS UNE CARAVANE OU UN BATEAU.
- CE PRODUIT EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES LIEUX INTÉRIEURS ORDINAIRES D'UNITÉS DE VIE FAMILIALE. IL N'EST PAS CONÇU POUR MESURER LA CONFORMITÉ AUX NORMES COMMERCIALES OU INDUSTRIELLES DE L'ADMINISTRATION DE LA SÉCURITÉ ET DE LA SANTÉ AU TRAVAIL (OSHA).

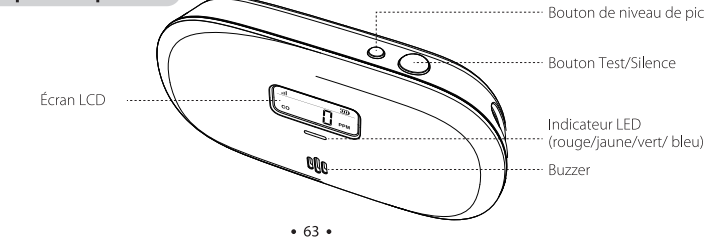
⚠ ATTENTION !

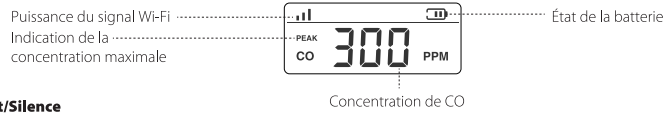
Cette détecteur n'indique que la présence de monoxyde de carbone au niveau du capteur. Le monoxyde de carbone peut être présent dans d'autres zones.

Contenu du paquet

1 × Détecteur de monoxyde de carbone
1 × Étiquette d'indication de l'espacement des trous de forage
1 × Pile CR123A (préinstallée)
1 × Manuel de l'utilisateur
2 × Bouchons d'ancrage
2 × Vis
1 × Carte de garantie

Caractéristiques du produit





Bouton Test/Silence

Le bouton test/silence permet de tester l'électronique de l'appareil et de le rendre silencieux en cas d'alarme.

Appuyez brièvement sur le bouton de test et vous entendrez un bip court, indiquant que l'alarme est passée en mode test. Une notification push de test sera envoyée à votre smartphone par l'application. Veuillez vous référer à la section "Test de détecteur" pour plus d'informations. L'alarme revient en mode veille après le test.

***Remarque :** Après le début d'un test, le détecteur retentit et l'indicateur LED clignote en rouge. Cela n'indique pas la présence de CO. Si vous appuyez sur le bouton de test pendant un état d'alarme, l'appareil passe en mode silence.*

Niveaux d'alarme CO

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

30 ppm sur 120 minutes,

50 ppm pendant 60-90 minutes,

100 ppm pendant 10-40 minutes,

et 300 ppm pendant 0-3 minutes.

Lorsque le CO est détecté et que l'alarme retentit, la concentration de CO s'affiche sur l'écran LCD et un rétroéclairage bleu s'allume. L'indicateur LED clignote en rouge et l'alarme émet 4 bips courts, répétant le cycle toutes les 5,8 secondes. Une notification d'alarme sera envoyée à votre smartphone par l'application.

Concentration de CO et symptômes

Les symptômes suivants sont liés à **l'empoisonnement au monoxyde de carbone** et doivent être discutés avec **TOUS les** membres de la famille :

Niveaux d'exposition	Symptômes
Exposition légère	Légers maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme des symptômes grippaux).
Exposition moyenne	Maux de tête violents et lancinants, somnolence, confusion, rythme cardiaque rapide.
Exposition extrême	Perte de connaissance, convulsions, défaillance cardio-respiratoire, décès.

⚠ AVERTISSEMENT :

- CET APPAREIL EST CONÇU POUR PROTÉGER LES INDIVIDUS DES EFFETS AIGUS DE L'EXPOSITION AU MONOXYDE DE CARBONE. IL SE PEUT QU'IL NE PROTÈGE PAS TOTALEMENT LES PERSONNES SOUFFRANT DE TROUBLES MÉDICAUX SPÉCIFIQUES. EN CAS DE DOUTE, CONSULTEZ UN MÉDECIN.
- DE NOMBREUX CAS D'INTOXICATION AU MONOXYDE DE CARBONE SIGNALÉS INDIQUENT QUE, BIEN QUE LES VICTIMES SOIENT CONSCIENTES DE LEUR ÉTAT, ELLES SONT TELLEMENT DÉSORIENTÉES QU'ELLES SONT INCAPABLES DE SE SAUVER EN SORTANT DU BÂTIMENT OU EN APPELANT DE L'AIDE. LES JEUNES ENFANTS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES SONT GÉNÉRALEMENT LES PREMIERS TOUCHÉS.

Avertissement de batterie faible

Si la batterie est faible, l'appareil émettra un gazouillis une fois, et l'indicateur LED clignotera en jaune toutes les 60 secondes pour indiquer que la batterie a besoin d'être remplacée. Une notification de batterie faible sera envoyée à votre smartphone par l'application.
Si vous appuyez sur le bouton de test lorsque la batterie est faible, le gazouillis cessera temporairement pendant 10 heures, mais la LED clignotera en jaune une fois toutes les 60 secondes ; si vous appuyez à nouveau sur le bouton de test, l'appareil entrera en mode test puis sortira du mode silence lorsque la batterie est faible.

Fin de vie e Indication a et Contrôle de Mise en Sourdine

Une fois la durée de vie maximale (10 ans) atteinte, le détecteur émettra 3 bips et le témoin lumineux clignotera en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. Ce signal de fin de vie peut être temporairement mis en sourdine pendant 22 heures en appuyant sur le bouton de test. Pendant la période de silence, la LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.
La fonction de silence de fin de vie ne peut être utilisée que pendant 30 jours au total. Après 30 jours, le signal de fin de vie ne peut plus être réduit au silence. Pendant cette période de silence de fin de vie, votre alarme continue de surveiller le CO et d'assurer la protection comme d'habitude.
Pour vous aider à identifier la date de remplacement de l'alarme, notez la date de la première mise en service sur l'étiquette prévue à cet effet sur le côté de l'alarme.

Configuration de l'appareil

Télécharger l'application X-Sense Home Security

Download on the Apple App Store

GET IT ON Google Play

Pour télécharger l'application **X-Sense Home Security**, scannez le code QR ci-dessous ou recherchez "**X-Sense Home Security**" dans l'Apple App Store ou le Google Play Store. Inscrivez-vous avec une adresse e-mail valide. Si vous avez déjà un compte, assurez-vous que l'application est mise à jour avec la dernière version.

Remarque : assurez-vous que votre smartphone est compatible avec iOS 11 et les versions ultérieures, ou Android 8.0 et les versions ultérieures.

Avant de connecter des appareils, assurez-vous que :

1. Vous connaissez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi.

2. Vous connectez votre appareil à l'aide d'un réseau Wi-Fi 2,4 GHz (incompatible avec un réseau Wi-Fi 5 GHz).
3. Assurez-vous que le Bluetooth de votre téléphone est activé.

Remarque : Lorsque l'appareil est configuré par Wi-Fi, veillez à ce que votre téléphone portable et vos appareils soient aussi proches que possible du routeur, ce qui peut accélérer la configuration de l'appareil.

Caractéristiques de l'application

Notifications : Vous recevrez des notifications push sur l'application en cas d'alarmes, de danger écarté, de batterie faible, de dysfonctionnement de l'appareil, de fin de vie, etc.

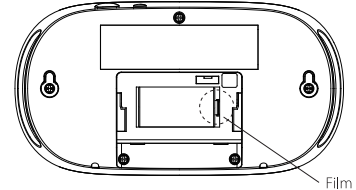
Test de l'appareil : Il suffit d'appuyer sur le bouton Test de l'appareil dans l'application pour vérifier si l'appareil fonctionne correctement.

Partage de l'appareil : Vous pouvez partager l'appareil avec les membres de votre famille et vos amis. Ils recevront des notifications push de l'application pour les alarmes et auront la possibilité de mettre l'appareil sous silence, de consulter l'historique des événements, etc.

Méthode d'installation

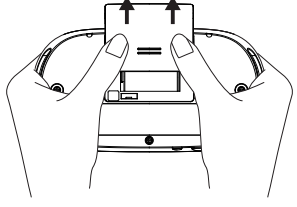
Pour activer le dispositif

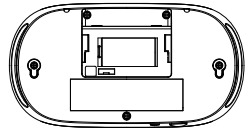
Avant l'utilisation, retirez le film isolant du compartiment à piles pour mettre l'appareil sous tension. Une fois l'appareil allumé, l'avertisseur sonore retentit une fois, le rétroéclairage de l'écran LCD s'allume et l'indicateur LED clignote selon 8 cycles (jaune/vert/rouge). L'appareil passe ensuite en mode veille.



Suivez la procédure ci-dessous pour ouvrir le couvercle du compartiment à piles :

Tenez l'alarme à deux mains et placez vos pouces sur les deux extrémités du couvercle du compartiment à piles. Poussez ensuite le couvercle vers le haut avec un peu de force pour le retirer.





⚠ AVERTISSEMENT

- UNE EXPOSITION CONSTANTE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES OU BASSES ET À UNE FORTE HUMIDITÉ PEUT RÉDUIRE LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE.
- CONSERVER LES PILES NEUVES OU USAGÉES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.
- En cas de fuite d'une pile, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, laver la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et consulter immédiatement un médecin.
- Ne chargez JAMAIS une batterie.
- Ne pas mélanger les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd ; Ni-MH).
- Il ne faut pas mélanger des piles de types différents ou des piles neuves et des piles usagées. Ne pas mélanger des piles de fabricants, de capacités ou de tailles différents.

- Les piles doivent être insérées en respectant la polarité. Le remplacement d'une pile par une pile d'un type incorrect peut neutraliser le dispositif de protection. Il y a un risque d'incendie ou d'explosion si une pile est remplacée par un type incorrect.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez que les piles spécifiées dans le marquage. L'utilisation d'une pile différente aura un effet néfaste sur le fonctionnement de l'alarme.
- AVERTISSEMENT : Testez le bon fonctionnement du détecteur à l'aide de la fonction de test, chaque fois que la batterie est remplacée.

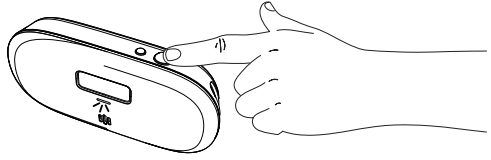
Ajouter un Détecteur de Monoxyde de Carbone

1. Appuyez sur "⊕" dans le coin supérieur droit de la page d'accueil de l'application, sélectionnez "Détecteurs de monoxyde de carbone", puis "Détecteurs de CO Wi-Fi (Fonctionne sans station de base)". Sélectionnez ensuite "XC0C-iR".
2. Entrez un nom pour l'alarme. Sélectionnez le domicile que vous avez créé ou créez un nouveau domicile pour l'alarme, puis sélectionnez la pièce dans laquelle elle est installée. Si vous créez un nouveau domicile, vous devrez saisir un nom et sélectionner le pays ou la région dans lequel vous vivez. Après avoir sélectionné la pièce, appuyez sur "Suivant" pour ajouter un appareil.
3. Retirer le film isolant pour ouvrir l'alarme à l'adresse.
4. Appuyez sur le bouton test/silence de l'alarme et maintenez-le enfoncé pendant 5 s econdes jusqu'à ce qu'il clignote en bleu. Avant que le voyant ne s'éteigne, tapez immédiatement sur "Opération confirmée", puis sur "Suivant" ; sinon, vous devez répéter l'étape pour que le voyant clignote en bleu.

   ***Remarque :** Si votre téléphone mobile trouve deux appareils ou plus en attente de connexion au réseau, vous devez appuyer sur pour sélectionner l'appareil correspondant que vous souhaitez ajouter.*
5. Connectez-vous à un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz et assurez-vous de saisir le mot de passe correct. L'alarme entre alors dans le processus d'appairage. Assurez-vous que le bouton test/silence (l'indicateur LED) clignote toujours en bleu ; sinon, vous devez appuyer dessus pour qu'il clignote à nouveau en bleu.
6. Une fois l'opération terminée, l'alarme CO Wi-Fi s'affiche dans la liste des appareils de l'application.

REMARQUE :

- ***Si votre routeur prend en charge un réseau à double bande (2,4 GHz et 5 GHz), créez des SSID distincts pour les canaux 2,4 GHz et 5 GHz. Cet appareil n'est compatible qu'avec un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz.***
- ***Pour favoriser une connexion Wi-Fi réussie, veillez à placer l'alarme dans le rayon d'action du routeur et à saisir le mot de passe correct.***



Définir les préférences pour votre application mobile

Notifications push

Vous pouvez choisir de recevoir des notifications push lorsqu'une modification est apportée à votre système. Il est fortement recommandé de limiter les notifications push, car un trop grand nombre de notifications peut devenir redondant et charger votre téléphone, ce qui peut rapidement devenir une nuisance. En outre, plus vous autorisez les notifications push, plus votre détecteur de CO consommera d'énergie, ce qui réduira la durée de vie de la batterie.

Historique des enregistrements

Pour accéder aux données ou vérifier l'état de l'appareil, appuyez sur le bouton Historique en bas de l'écran.

Notifications Hors Ligne

Les notifications hors ligne sont utilisées pour vous avertir si l'alarme se déconnecte du Wi-Fi. Notez que cette notification peut ne pas être envoyée instantanément, car l'alarme envoie des rapports au centre de services en nuage à des intervalles déterminés.

Alarme préventive de CO

Une concentration dangereuse de CO est détectée, mais n'a pas atteint le niveau d'alarme. L'application affichera un message "Alarme préventive de CO" et une notification push sera envoyée à votre smartphone. Des conditions potentiellement dangereuses de CO existent.

Réinitialiser aux paramètres d'usine

Appuyez rapidement sur le bouton de test 4 fois, et l'appareil émet un bip. Ensuite, appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé ; l'appareil émet un autre bip et la LED clignote rapidement en bleu. L'appareil quitte alors le réseau et devient un appareil autonome. Reconnectez-vous ensuite au même réseau ou à un nouveau réseau.

Où installer

Idéalement, un détecteur de monoxyde de carbone devrait être installé dans chaque pièce contenant un appareil à combustion, et un dans chaque chambre à coucher.

Toutefois, si le nombre d'avertisseurs de monoxyde de carbone disponibles est limité, les lignes directrices suivantes doivent être prises en compte lors du choix des meilleurs endroits pour installer un ou plusieurs avertisseurs :

- Si un appareil se trouve dans une chambre à coucher, un détecteur de CO doit être installé.
- Installez une alarme dans les pièces contenant un appareil sans conduit d'évacuation ou à conduit ouvert.
- Installez une alarme là où les résidents passent le plus de temps.
- Dans un studio, un détecteur de CO doit être placé aussi loin que possible des appareils de cuisson, mais à proximité de l'endroit où la personne dort.
- Si l'appareil se trouve dans une pièce qui n'est pas normalement utilisée (comme une chaufferie), le détecteur de CO doit être placé juste à l'extérieur de cette pièce afin que l'alarme puisse être entendue plus facilement.

1. Installation d'un détecteur de CO dans une pièce où se trouve un appareil à combustion (voir figure 1) :

- S'il est monté sur un mur, il doit être installé à une hauteur supérieure à celle d'une porte ou d'une fenêtre, mais doit toujours se trouver à au moins 150 mm (5,9 pouces) sous le plafond.
- Le détecteur de CO doit être placé à une distance horizontale comprise entre 1 m (3,3 pieds) et 3 m (10 pieds) de toute source potentielle de CO.
- S'il y a une cloison dans la pièce, le détecteur de CO doit être installé du même côté de la cloison que la source potentielle de CO.

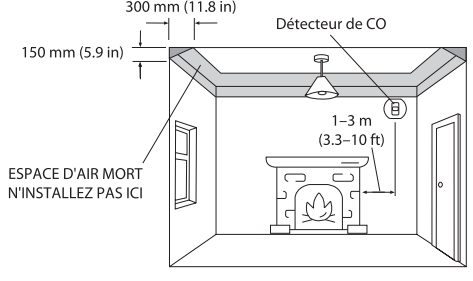


Figure 1 : Installation dans une pièce équipée d'un appareil de chauffage

2. Installer le détecteur de CO dans une chambre ou une pièce sans appareil à combustion (voir figure 2) :

- Installez le détecteur de CO relativement près de la zone de respiration de l'occupant.
- Installez l'alarme de manière à ce que l'indicateur LED soit visible lorsque l'occupant se trouve à proximité de l'alarme.

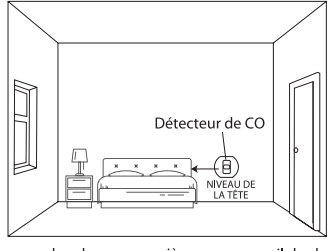


Figure 2 : Installation dans une chambre ou une pièce sans appareil de chauffage (au niveau de la tête)

REMARQUE : en raison de la conception unique du produit et de son installation non fixe, il n'est pas recommandé de l'installer au plafond, car il risque de tomber et de blesser des personnes.

Lieux à éviter

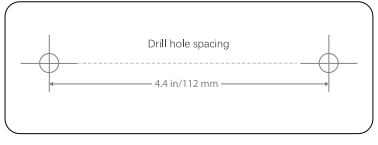
Note importante

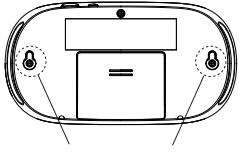
Un mauvais emplacement peut affecter les composants électroniques sensibles de ce détecteur. Pour éviter d'endommager l'appareil, pour obtenir des performances optimales et pour éviter les alarmes inutiles, **ne placez pas les détecteurs de CO** dans les zones suivantes :

1. Dans les garages ou dans tout endroit extrêmement poussiéreux, sale ou gras.
2. Lorsqu'il y a possibilité de fumée ou d'émanations dans des circonstances normales de fonctionnement.
3. Dans les cuisines mal ventilées, les garages et les salles de chauffage. Dans la mesure du possible, éloignez les détecteurs de CO d'au moins 1,5 m (5 pieds) des sources potentielles de fumée ou d'émanations (poêles, chaudières, chauffe-eau, chauffages d'appoint).
4. Dans les endroits où il n'est pas possible de respecter une distance de 1,5 m (5 pieds) par rapport à une source potentielle de fumée ou d'émanation. Dans les maisons modulaires, mobiles ou plus petites, il est recommandé de placer l'avertisseur de CO aussi loin que possible de toute source potentielle de fumée ou d'émanation.
5. À moins de 1,5 m (5 pieds) de tout appareil de cuisson.
6. Dans les zones extrêmement humides. Cette alarme doit être placée à au moins 3 m d'une baignoire ou d'une douche, d'un sauna, d'un humidificateur, d'un vaporisateur, d'un lave-vaisselle, d'une buanderie, d'une pièce de service ou de toute autre source d'humidité élevée.
7. Dans les endroits où la température est inférieure à 4,4°C (40°F) ou supérieure à 37,8°C (100°F). Par exemple, les vides sanitaires non climatisés, les greniers non aménagés, les plafonds non isolés ou mal isolés, les porches et les garages.
8. Là où l'air est turbulent, par exemple près des ventilateurs de plafond, des bouches de chaleur, des bouches de climatisation, des bouches de reprise d'air frais ou des fenêtres ouvertes. Un flux d'air excessif peut empêcher le CO d'atteindre les capteurs.
9. En plein soleil.

Montage mural

1. Choisissez un lieu d'installation approprié en vous référant à la section "Où installer".
2. Retirez l'autocollant d'indication de l'emballage et reportez-vous à l'emplacement des trous sur l'autocollant. Dessinez deux trous de vis en fonction de la taille et de la disposition des trous de montage au dos du produit. Percez les trous de vis à une profondeur de 30 mm (1,18 pouces) à l'aide d'un foret de Ø 6,0 mm (1/4 pouce). Notez que la distance entre le centre des deux trous est de 112 mm.





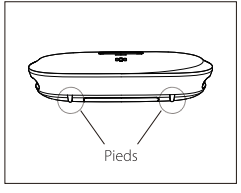
Fentes de montage

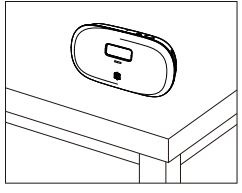
3. Insérez la cheville dans le trou de la vis et enfoncez-la jusqu'à ce que la tête de la cheville affleure le mur.
4. Utilisez les deux vis fournies ou des vis à tête fraisée de 3,5 × 25 mm pour visser les deux chevilles d'ancrage. Veillez à laisser un espace de 5 mm entre la tête des chevilles d'ancrage et les vis, ce qui facilitera le montage de l'appareil.
5. Montez et verrouillez l'appareil sur le mur en alignant les deux fentes de montage au dos de l'appareil avec les vis sur le mur.
6. Testez l'appareil en appuyant sur le bouton de test pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

Installation sur une table

La base du détecteur est munie de deux pieds qui lui permettent de se tenir librement sur une surface plane.

***REMARQUE :** Lorsque vous placez l'appareil sur une étagère, veuillez respecter l'emplacement recommandé, tel que décrit dans la section "Où installer l'appareil".*





Test du détecteur

Veillez à tester vos détecteurs de CO lorsque vous les mettez en marche pour la première fois. En plus du test hebdomadaire que vous devez effectuer, il est également recommandé de tester l'alarme au retour d'un long voyage ou de vacances.

Type	XC0C-iR
Action	Appuyez sur le bouton de test.
Réponse de l'appareil	Lorsque le rétroéclairage de l'écran LCD s'allume, l'appareil émet un bip et la LED clignote en rouge une fois, entrant ainsi dans le mode test : la LED clignote en rouge 4 fois en continu, couplée à des bips, répétant 2 cycles. Pendant cette période, l'écran LCD affiche séquentiellement "---", "PAS", puis le rétroéclairage s'éteint. L'écran LCD revient en mode veille pour indiquer que l'appareil fonctionne normalement. En cas d'erreur pendant l'autotest, l'écran LCD affiche les motifs correspondants à l'état actuel de l'appareil, tels que pile faible, dysfonctionnement et fin de vie, en affichant respectivement "Lb", "E03/E04" et "End".

REMARQUE

La fonction de test permet de tester avec précision le circuit de détection de CO de l'alarme sans qu'il soit nécessaire de tester le CO. Si votre détecteur de CO n'émet pas de signal de test audible, reportez-vous immédiatement au guide de dépannage figurant à la fin de ce manuel.

Mémoire et réinitialisation de la concentration maximale de CO

La fonction de concentration maximale de CO est utile pour déterminer si des relevés de CO dangereux ont été effectués depuis la réinitialisation de la concentration maximale de CO.

Appuyez une fois sur le bouton Niveau de Pic et l'appareil effectuera un bref test. Le rétroéclairage de l'écran LCD s'allumera et affichera la valeur maximale enregistrée depuis la dernière réinitialisation des données de pointe. L'indicateur "Peak" apparaîtra sur le côté gauche de l'écran LCD. Les données de pointe seront affichées pendant 5 secondes. Si aucune autre action n'est entreprise dans ces 5 secondes, l'appareil retournera automatiquement en mode veille.

Dans l'exemple, 300 ppm est la concentration maximale de CO enregistrée depuis la dernière réinitialisation de l'appareil.





Remise à zéro de la concentration maximale de CO : Pendant les 5 secondes où l'écran LCD affiche la concentration maximale de CO, appuyez sur la touche Peak Level pendant 3 secondes, l'appareil émet un signal sonore, la LED clignote en vert et la concentration maximale de CO est réinitialisée, l'écran LCD affichant "0".

NOTE:

- ***Si la concentration de monoxyde de carbone est inférieure à 30 ppm, elle ne sera pas enregistrée dans le pic de concentration de CO.***
- ***Pour afficher la valeur de crête, vous devez appuyer brièvement (moins de 3 secondes) sur la touche Peak Level. Si vous appuyez longuement (3 secondes ou plus), l'affichage de la valeur de crête ne sera pas déclenché.***

Mode alarme

Lorsque l'appareil détecte du CO et que le taux de CO ppm atteint un certain niveau pendant un certain temps, l'appareil déclenche une alarme, émet 4 bips toutes les 5,8 secondes et la LED clignote en rouge. L'application affichera une notification "Alarme de CO déclenchée" et une notification push sera envoyée à votre smartphone. La concentration de CO est indiquée dans le message intégré à l'application et dans les notifications push. Vous pouvez également vérifier la concentration de CO dans la section historique de l'application.

Lorsque la concentration de monoxyde de carbone passe en dessous du seuil d'alarme, le son de l'alarme s'arrête et la LED clignote en vert une fois par seconde pendant 5 secondes. Ensuite, l'appareil passe automatiquement en mode veille. Lorsque l'alarme se termine, une notification push est envoyée à votre smartphone.

Mode silence

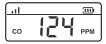
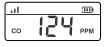
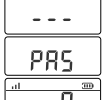
En cas de fausse alarme, vous pouvez la faire taire temporairement en appuyant sur le bouton test/silence de l'appareil ou de l'application. Vous recevrez une notification instantanée de l'application vous indiquant que l'appareil a été temporairement mis en sourdine. La LED clignotera en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes pour vous rappeler que l'alarme a été réduite au silence. L'alarme quitte automatiquement le mode silence au bout de 9 minutes.

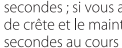
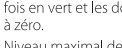
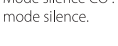
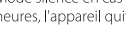
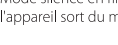
Pendant le mode silence, si la concentration de monoxyde de carbone est toujours supérieure à 50 ppm après 6 minutes, l'appareil se déclenche à nouveau ; dans le cas contraire, l'appareil sort automatiquement du mode silence après 9 minutes, et la LED clignote 3 fois en vert de manière continue. Si la concentration de CO est supérieure à 300 ppm, la fonction silence ne peut pas être activée.

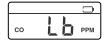
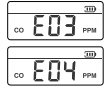
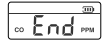
Écran LCD

Lors de la détection de CO, l'écran LCD affiche différents indicateurs pour vous informer de l'état de l'alarme, comme indiqué ci-dessous :

Mode		Écran LCD	Indicateur LED	Alarme sonore	Remarques
Mise sous tension	Première utilisation sans connexion au Wi-Fi.	- - - (Rétro-éclairage allumé)	Effectue 8 cycles (jaune/vert/rouge) en séquence.	1 bip rapide.	Assurez-vous que le film isolant de la batterie est retiré et que l'appareil est allumé.
	La batterie est remplacée et l'appareil s'est déjà connecté au Wi-Fi.	CO 0 PPM (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en bleu jusqu'à ce que la connexion Wi-Fi soit établie.		Assurez-vous que la batterie est correctement installée et que l'appareil est allumé.
Mode veille		CO 0 PPM (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en vert toutes les 60 secondes.	Aucun.	État normal de la connexion au réseau.
		CO 0 PPM (Pas de rétro-éclairage)	Clignotement vert une fois toutes les 60 secondes, suivi d'un clignotement jaune une fois.	Aucun.	État anormal de la connexion au réseau.

Mode alarme	 (Rétro-éclairage allumé) affiche les valeurs réelles	Une concentration de CO comprise entre 30 et 999 ppm a été présente pendant une certaine période. et l'indicateur LED clignote en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes.	4 bips se répétant toutes les 5,8 secondes.	Concentration dangereuse de CO détectée, ayant atteint l'état d'alarme. Reportez-vous à la section "Que faire lorsque l'alarme retentit".
	 (Pas de rétro-éclairage) affiche les valeurs réelles	Un niveau de concentration de CO compris entre 30 et 999 ppm a été détecté, mais pendant une durée inférieure à la période de détection allouée.	Aucun.	Concentration dangereuse de CO est détecté, mais n'a pas atteint l'état d'alarme. Il existe des conditions de CO potentiellement dangereuses. Veuillez d'abord rechercher la source de CO.
		L'indicateur LED clignote en vert une fois par seconde pendant 5 secondes.	Aucun.	Annulation de l'alarme : lorsque le niveau de concentration de CO passe en dessous du seuil d'alarme, le signal d'alarme s'arrête. L'appareil repasse alors en mode veille.
Mode test	 (Rétro-éclairage allumé)	Il clignote d'abord une fois en rouge, puis deux séries de quatre clignotements rouges.	L'avertisseur émet d'abord un bip, puis deux séries de quatre bips rapides.	La LED clignote en rouge et le buzzer émet un bip simultanément.

Vérification du niveau de crête	Niveau de crête :  Remettre à zéro :  (Rétro-éclairage allumé)	Aucun.	Aucun.	Le rétroéclairage de l'écran LCD s'allume pendant 5 secondes ; si vous appuyez sur le bouton du niveau de crête et le maintenez enfoncé pendant plus de 3 secondes au cours des 5 secondes d'affichage, l'appareil émet un signal sonore, la LED clignote une fois en vert et les données enregistrées sont remises à zéro. Niveau maximal de CO enregistré depuis la dernière remise à zéro.
Mode silence	 (Rétro-éclairage allumé) affiche les valeurs réelles	Clignote en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes.	Aucun.	Mode silence CO : Après 9 minutes, l'appareil quitte le mode silence.
		Clignote 3 fois en vert.	Aucun.	Lorsque vous quittez le mode silence alors que vous êtes en état d'alarme.
	 (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en jaune toutes les 60 secondes.	Aucun.	Mode silence en cas de batterie faible : après 10 heures, l'appareil quitte le mode silence.
	 (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	Aucun.	Mode silence en fin de cycle : après 22 heures, l'appareil sort du mode silence.

Pile faible	 (Pas de rétro-éclairage)	L'indicateur LED clignote en jaune toutes les 60 secondes.	1 bip rapide toutes les 60 secondes.	La pile doit être remplacée immédiatement.
Défaut	 (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en jaune 2 fois toutes les 60 secondes.	2 bips toutes les 60 secondes.	Si le message "E03/E04" est toujours affiché, l'appareil a mal fonctionné et doit être remplacé immédiatement.
Fin de vie	 (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	3 bips rapides toutes les 60 secondes.	Remplacez immédiatement l'appareil.

Spécifications techniques

Alimentation électrique	1 × pile 3 V CR123A (remplaçable)
Autonomie de la batterie	1 an (test une fois par semaine)
Durée de vie du produit	10 ans
Type de capteur	Électrochimie
Normes de sécurité	EN 50291
Temps de réponse de l'alarme CO	30 ppm sur 120 minutes 50 ppm: 60-90 minutes 100 ppm: 10-40 minutes 300 ppm: 0-3 minutes
Température de fonctionnement	4,4-37,8°C (40-100°F)
Humidité relative de fonctionnement	10%-85% RH (sans condensation)
Niveau sonore de l'alarme	≥ 85 dB à 3 m (10 ft) @ 3,2 ± 0,3 kHz alarme pulsée
Conditions de stockage et de transport	-20-60°C (-4-140°F), 5%-95% RH (sans condensation)

Durée du silence	≤ 9 minutes
Fréquence de fonctionnement	2400-2483,5 MHz
Max. Puissance RF	100 mW

Dépannage

Numéro de série	Problème	Causes possibles	Solution
1	L'appareil ne peut pas être mis sous tension et l'écran LCD n'affiche rien.	L'appareil ne s'allume pas correctement.	Ouvrez le compartiment des piles et retirez le film isolant des piles ; si les piles sont épuisées, remplacez-les.
2	Une fois le test terminé, au lieu d'afficher "PAS", il affiche "Lb", "E03/E04" ou "End".	Autocontrôle anormal.	Regardez ce qui s'affiche sur l'écran LCD pour déterminer la cause du problème. Il peut s'agir d'une pile faible, d'une erreur ou d'un appareil en fin de vie.
3	Il n'y a pas de réponse lorsque l'on appuie sur la touche test/silence ou sur la touche de niveau de crête.	Le bouton n'est pas enfoncé correctement.	Assurez-vous que le bouton est bien enfoncé. Lorsque le bouton est correctement enfoncé, vous entendez des bips ou le rétroéclairage de l'écran LCD s'allume.
		La touche Peak Level a été maintenue enfoncée pendant une période prolongée ; elle ne fonctionne que lorsqu'elle est enfoncée brièvement.	Appuyez brièvement sur la touche Peak Level, sans la maintenir enfoncée.

4	Après que l'appareil a détecté du CO, appuyer à nouveau sur le bouton de niveau de pic affiche toujours une concentration de "0".	Lorsque la concentration de CO est inférieure à 30 ppm, elle n'est pas enregistrée dans les données historiques de pointe.	Aucun
5	L'écran LCD n'affiche plus de valeurs numériques, mais "Lb", tandis que la LED clignote en jaune toutes les 60 secondes, accompagnée d'un son d'alarme unique.	Lorsque la tension de la batterie est inférieure au seuil, le produit passe en mode d'avertissement de batterie faible.	Remplacez les piles.
6	Il n'est pas possible de faire taire l'appareil lorsqu'il émet une alarme.	Lorsque la concentration de CO dépasse 300 ppm, l'appareil ne peut pas être mis sous silence.	Aucun
7	L'écran LCD n'affiche plus de valeurs numériques, mais "E03" ou "E04", tandis que la LED clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes, accompagnée de deux sons d'alarme.	L'appareil fonctionne mal, le court-circuit affichant "E04" et le circuit ouvert "E03".	Remplacez l'appareil.
8	L'écran LCD n'affiche plus de valeurs numériques, mais "End", tandis que la LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes, accompagnée de 3 sons d'alarme.	L'appareil a atteint sa fin de vie.	Remplacez l'appareil.
9	En présence d'un environnement CO, le dispositif n'est pas déclenché.	La concentration de CO n'est pas élevée ou la durée d'exposition est insuffisante pour déclencher une alarme.	Veillez à ce que la concentration de CO soit suffisante et maintenez l'exposition pendant une durée adéquate.
		L'appareil est en état de "défaut".	Vérifiez si le code d'erreur correspondant apparaît sur l'écran LCD. Si c'est le cas, l'appareil doit être remplacé.

10	L'appareil affiche un "0" sur l'écran LCD en présence d'un environnement de CO".	L'écran LCD ne s'affiche pas lorsque la concentration de CO est inférieure à 30 ppm.	Aucun
11	Impossible d'ajouter l'alarme de monoxyde de carbone à l'application.	Nom d'utilisateur ou mot de passe Wi-Fi incorrect.	Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe Wi-Fi corrects.
		Les autorisations Bluetooth ne sont pas activées sur le téléphone.	Activer les autorisations Bluetooth sur le téléphone.
		L'avertisseur de monoxyde de carbone ne passe pas en mode d'appairage Wi-Fi.	Appuyez sur le bouton test/silence de l'alarme et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes ; son voyant clignote en bleu, indiquant qu'elle est entrée en mode d'appairage Wi-Fi.
12	Impossible de recevoir les notifications de l'application.	Le téléphone a désactivé les autorisations de notification de l'application.	Activer les autorisations de notification de l'application.
		La communication entre l'avertisseur de monoxyde de carbone et le routeur est obstruée ou la distance est trop grande.	Réduisez les obstacles entre l'avertisseur de monoxyde de carbone et le routeur, notamment les portes métalliques et les murs épais. La distance maximale autorisée entre la station de base et le routeur dans un environnement ouvert est de 50 m.
		Le routeur ou le réseau téléphonique fonctionne mal.	Assurez-vous que le routeur et le réseau téléphonique connectés à l'alarme de monoxyde de carbone fonctionnent correctement.
13	L'application indique que l'alarme de monoxyde de carbone est hors ligne.	La batterie est déchargée.	Remplacer la pile par une neuve.

		La communication entre l'avertisseur de monoxyde de carbone et le routeur est obstruée ou la distance est trop grande.	Réduisez les obstacles entre l'avertisseur de monoxyde de carbone et le routeur, notamment les portes métalliques et les murs épais. La distance maximale autorisée entre la station de base et le routeur dans un environnement ouvert est de 50 m.
		Le routeur ou le réseau téléphonique fonctionne mal.	Assurez-vous que le routeur et le réseau téléphonique connectés à l'alarme de monoxyde de carbone fonctionnent correctement.
14	L'écran LCD affiche la valeur de la concentration, mais l'application n'envoie pas de notifications et n'affiche pas la valeur de la concentration.	La concentration de CO est inférieure à 100 ppm et n'a pas encore atteint la durée du seuil d'alarme.	Pour éviter que les fréquentes notifications de pré-alarme ne dérangent les clients et pour économiser la batterie, l'appareil n'enverra pas de notifications de pré-alarme et n'affichera pas les valeurs de concentration dans l'application lorsque la concentration de CO est inférieure à 100 ppm. Toutefois, si la concentration de CO reste inférieure à 100 ppm mais atteint le seuil de durée de l'alarme, l'alarme de monoxyde de carbone se déclenche quand même et envoie des notifications d'alarme normales.
15	L'écran LCD a mis à jour la valeur de la concentration, mais la valeur de la concentration dans l'application n'a pas été mise à jour.	L'appareil est en état de pré-alarme et la concentration n'a pas augmenté.	Pour économiser de l'énergie, l'application ne met à jour la valeur de la concentration que lorsqu'elle passe dans une plage différente pendant la phase de pré-alarme (par exemple, en passant de 110 ppm à 220 ppm).

Que faire lorsque l'alarme retentit

⚠ ATTENTION

Le déclenchement de votre détecteur de CO indique la présence de monoxyde de carbone (CO) qui peut VOUS TUER. Si le signal d'alarme retentit:

1) Actionnez le bouton de réinitialisation/silence (bouton test/silence).
2) Appelez les services d'urgence (numéro de téléphone).
3) Déplacez-vous immédiatement à l'air frais - à l'extérieur ou par une porte/fenêtre ouverte. Comptez les personnes présentes pour vérifier qu'elles sont toutes là. Ne retournez pas dans les locaux et ne vous éloignez pas de la porte/fenêtre ouverte tant que les services d'urgence ne sont pas arrivés, que les locaux n'ont pas été aérés et que votre alarme n'est pas restée dans son état normal.
4) Après avoir suivi les étapes 1 à 3, si votre alarme se réactive dans les 24 heures, répétez les étapes 1 à 3 et appelez un technicien qualifié (numéro de téléphone) pour rechercher des sources de CO provenant d'équipements et d'appareils de combustion, et pour vérifier le bon fonctionnement de cet équipement. Si des problèmes sont identifiés lors de cette inspection, faites réparer l'équipement immédiatement. Notez tout équipement de combustion qui n'a pas été inspecté par le technicien et consultez les instructions du fabricant, ou contactez-le directement, pour plus d'informations sur la sécurité en matière de CO et sur cet équipement. Assurez-vous que les véhicules à moteur ne fonctionnent pas, et n'ont pas fonctionné, dans un garage attenant ou à côté de la résidence.

Informations plus détaillées sur les conditions pouvant entraîner des situations transitoires de CO, telles que

1. Déversement excessif ou ventilation inversée d'appareils à combustibles causés par
   - Conditions ambiantes extérieures telles que la direction et/ou la vitesse du vent, y compris les fortes rafales de vent ; air lourd dans les tuyaux d'aération (air froid/humide avec des périodes prolongées entre les cycles).
   - Différence de pression négative résultant de l'utilisation de ventilateurs d'extraction.
   - Fonctionnement simultané de plusieurs appareils à combustible en concurrence pour un air intérieur limité.
   - Le raccord du tuyau d'évacuation se desserre sous l'effet des vibrations sur les séchoirs à linge, les appareils de chauffage ou les chauffe-eau.
   - Les obstructions ou les conceptions non conventionnelles des tuyaux d'évacuation qui amplifient les situations susmentionnées.
2. Fonctionnement prolongé d'appareils à combustible non ventilés (cuisinière, four, cheminée, etc.).
3. Inversions de température qui peuvent piéger les gaz d'échappement près du sol.
4. Voiture tournant au ralenti dans un garage attenant ouvert ou fermé, ou à proximité d'une habitation.

Entretien

Pour maintenir votre alarme en bon état de fonctionnement, vous devez respecter les étapes suivantes.
1. Testez le détecteur une fois par semaine en appuyant sur le bouton test/silence.

2. Passez l'aspirateur sur le couvercle du détecteur une fois par mois pour enlever la poussière accumulée.
3. N'utilisez jamais de détergents ou de solvants pour nettoyer le détecteur. Les produits chimiques peuvent endommager de façon permanente ou contaminer temporairement le capteur.
4. Évitez de vaporiser des désodorisants, de la laque pour les cheveux, de la peinture ou d'autres aérosols à proximité du détecteur.
5. Ne peignez pas l'appareil. La peinture peut obstruer les ouvertures de la chambre de détection et empêcher le détecteur de fonctionner correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

NE MODIFIEZ PAS L'APPAREIL, CAR IL Y A UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DYSFONCTIONNEMENT.

Remplacement de la batterie

Retirez la pile usagée et remplacez-la par une pile CR123A lorsque l'écran LCD affiche le message "Lb" et que le voyant LED clignote en jaune toutes les 60 secondes et que l'avertisseur sonore retentit.
Après avoir remplacé la pile dans l'appareil et s'être assuré qu'il est correctement mis sous tension, l'appareil fonctionnera normalement.
Pour savoir si la pile doit être remplacée, reportez-vous à l'écran LCD.

Note : Les piles rechargeables ne sont pas autorisées, car elles peuvent avoir un impact négatif sur le fonctionnement de l'appareil.

Limites des détecteurs de CO

1. Les détecteurs de CO ne réveillent pas forcément tout le monde. Si des enfants ou d'autres personnes ne se réveillent pas facilement au son de l'alarme CO, ou s'il y a des nourrissons ou des membres de la famille à mobilité réduite, assurez-vous que quelqu'un les aide en cas d'urgence.
2. Ce détecteur de CO ne détecte pas le monoxyde de carbone qui n'atteint pas le capteur. Ce détecteur de CO ne détecte que le CO qui atteint le capteur. Du CO peut être présent dans d'autres zones. Les portes ou autres obstacles peuvent affecter la vitesse à laquelle le CO atteint le détecteur de CO. C'est pourquoi, si les portes des chambres sont généralement fermées la nuit, il est recommandé d'installer un détecteur de CO dans chaque chambre et dans le couloir qui les sépare.

3. Les détecteurs de CO peuvent ne pas détecter le CO à un autre niveau de la maison. Par exemple, un détecteur de CO situé au deuxième étage, près des chambres à coucher, peut ne pas détecter le CO dans le sous-sol. Pour cette raison, un seul détecteur de CO peut ne pas donner une alerte adéquate. Il est recommandé d'assurer une couverture complète en plaçant des détecteurs de CO à chaque niveau de la maison.
4. Les alarmes CO peuvent ne pas être entendues. Le niveau sonore de l'alarme est supérieur à 85 dB à une distance de 3 m (10 pieds). Toutefois, si le détecteur de CO est installé à l'extérieur de la chambre à coucher, il peut ne pas réveiller un dormeur profond ou une personne qui a récemment consommé des drogues ou de l'alcool. Cela est particulièrement vrai si la porte est fermée ou seulement partiellement ouverte. Même les personnes éveillées peuvent ne pas entendre la sonnerie de l'alarme si le son est bloqué par la distance ou des portes fermées. Les bruits de la circulation, des chaînes stéréo, des radios, des télévisions, des climatiseurs ou d'autres appareils peuvent même empêcher les personnes alertes d'entendre l'avertisseur sonore. Ce détecteur de CO n'est pas destiné aux personnes malentendantes.
5. Les détecteurs de CO ne remplacent pas les détecteurs de fumée. Bien que le feu soit une source de monoxyde de carbone, ce détecteur de CO ne détecte ni la fumée ni le feu. Il détecte le CO qui peut s'échapper, sans qu'on s'en aperçoive, d'une chaudière ou d'un appareil électroménager défectueux, ou d'autres sources possibles de combustion incomplète. L'installation d'un détecteur de fumée est nécessaire pour donner l'alerte en cas d'incendie.
6. Les détecteurs de CO ne remplacent pas une assurance-vie. Bien que ces détecteurs de CO mettent en garde contre l'augmentation des niveaux de CO, nous ne garantissons ni n'impliquons en aucune manière qu'ils protègent des vies contre l'empoisonnement au CO. Les propriétaires et les locataires doivent toujours assurer leur vie.
7. Les détecteurs de CO ont une durée de vie limitée. Bien que le détecteur de CO et toutes ses pièces aient subi de nombreux tests rigoureux et soient conçus pour être aussi fiables que possible, n'importe laquelle de ces pièces peut tomber en panne à tout moment. Il est donc fortement recommandé de tester votre détecteur de CO une fois par semaine.
8. Les détecteurs de CO ne sont pas infaillibles. Comme tous les autres appareils électroniques, les détecteurs de CO ont des limites. Ils ne peuvent détecter que le CO qui atteint leurs capteurs. Ils peuvent ne pas donner d'alerte précoce en cas d'augmentation des niveaux de CO si le CO provient d'une partie éloignée de la maison ou se trouve à une certaine distance du détecteur de CO.

ATTENTION : EXPOSITION A L'ENERGIE RF ET GUIDE DE SECURITE DU PRODUIT

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire ce guide qui contient des instructions importantes pour une utilisation sûre, des informations de contrôle et des instructions opérationnelles pour la conformité avec les limites d'exposition à l'énergie RF dans les normes nationales et internationales applicables.
- Les instructions d'utilisation doivent accompagner l'appareil lorsqu'il est transféré à d'autres utilisateurs.

Déclaration de conformité UE simple

X-Sense Electronics Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du règlement CPR n° 305/2011 ainsi que de la directive RED 2014/53/UE et des directives RoHS 2011/65/UE et DEEE 2012/19/UE ; le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.x-sense.com

Protection de l'environnement

Le symbole de la poubelle barrée sur votre produit, vos documents ou emballages vous rappelle que tous les produits électriques et électroniques, piles ou accumulateurs doivent être déposés dans des points de collecte désignés en fin de vie. Ne jetez pas ces produits avec les ordures ménagères non triées. Disposez-en conformément aux lois et règlements en vigueur dans votre région.

Informations sur les fabricants et les services

X-Sense Electronics Co., Ltd.
Adresse : Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China
Courriel : support@x-sense.com

Español

Este manual de usuario contiene información importante sobre la instalación y el funcionamiento de su detector de monóxido de carbono. Tómese unos minutos para leer detenidamente este manual, que deberá guardar para futuras consultas. Si va a instalar la alarma de monóxido de carbono para que la utilicen otras personas, debe dejar este manual - o una copia del mismo - al usuario final.

Introducción

Este dispositivo es una alarma Wi-Fi de CO (monóxido de carbono) alimentada por pilas con un sensor electroquímico avanzado para uso doméstico. Tenga en cuenta que este dispositivo no detecta humo, calor, llamas ni ningún gas peligroso que no sea monóxido de carbono, aunque el monóxido de carbono puede generarse por el fuego. Por este motivo, debe instalar detectores de humo que le avisen con antelación de un incendio y le protejan a usted y a su familia del fuego y de los peligros que conlleva.

⚠ ¡AVISO!

- PRECAUCIÓN: LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR O REPARAR EL APARATO.
- LA INSTALACIÓN DEL APARATO NO DEBE UTILIZARSE COMO SUSTITUTO DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO ADECUADOS DE LOS APARATOS DE COMBUSTIÓN, INCLUIDOS LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN ADECUADOS.
- ESTE APARATO DEBE SER INSTALADO POR PERSONAL CUALIFICADO.
- NO HA SIDO PROBADO PARA SU USO EN CARAVANAS O BARCOS.
- ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA SU USO EN INTERIORES ORDINARIOS DE VIVIENDAS FAMILIARES. NO ESTÁ DISEÑADO PARA MEDIR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS COMERCIALES O INDUSTRIALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL (OSHA).

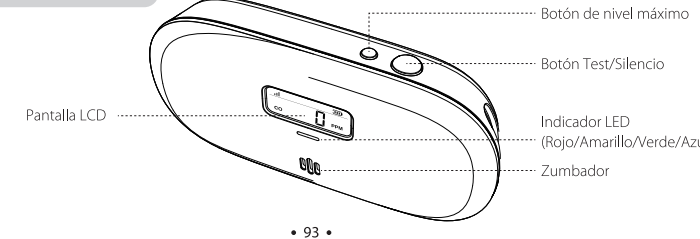
⚠ ¡ATENCIÓN!

Esta alarma sólo indicará la presencia de gas monóxido de carbono en el sensor. Puede haber gas monóxido de carbono en otras zonas.

Contenido del paquete

- 1 × Alarma de CO
- 1 × Batería CR123A (preinstalada)
- 2 × Tapones de anclaje
- 1 × Tarjeta de garantía
- 1 × Etiqueta indicadora de la distancia entre taladros
- 1 × Manual del usuario
- 2 × Tornillos

Producto Características





Niveles de alarma de CO

Esta alarma de monóxido de carbono X-Sense está programada para emitir una alarma en las siguientes concentraciones de CO dentro de los periodos de tiempo indicados:

30 ppm durante 120 minutos,
50 ppm durante 60-90 minutos,
100 ppm durante 10-40 minutos,
y 300 ppm durante 0-3 minutos.

Cuando se detecta CO y suena la alarma, la concentración de CO se mostrará en la pantalla LCD y se encenderá una luz de fondo azul. El indicador LED parpadeará en rojo y la alarma emitirá 4 pitidos cortos, repitiendo el ciclo cada 5,8 segundos. La aplicación enviará una notificación de alarma a su smartphone.

Concentración de CO y síntomas

Los siguientes síntomas están relacionados con el **ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO** y deben comentarse con **TODOS** los miembros de la familia:

Niveles de exposición	Síntomas
Exposición leve	Ligero dolor de cabeza, náuseas, vómitos, fatiga (a menudo descritos como síntomas "gripales").
Exposición media	Fuerte dolor de cabeza punzante, somnolencia, confusión, ritmo cardíaco acelerado.
Exposición extrema	Pérdida del conocimiento, convulsiones, insuficiencia cardiorrespiratoria, muerte.

⚠ ADVERTENCIA:

- ESTE APARATO ESTÁ DISEÑADO GNED PARA PROTEGER A LAS PERSONAS DE LOS EFECTOS AGUDOS DE LA EXPOSICIÓN AL MONÓXIDO DE CARBONO. NO PROTEGERÁ COMPLETAMENTE A LAS PERSONAS CON CONDICIONES MÉDICAS ESPECÍFICAS. EN CASO DE DUDA, CONSULTE A UN MÉDICO.
- MUCHOS CASOS DE INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO NOTIFICADOS INDICAN QUE, AUNQUE LAS VÍCTIMAS SON CONSCIENTES DE QUE NO SE ENCUENTRAN BIEN, SE DESORIENTAN TANTO QUE SON INCAPACES DE SALVARSE SALIENDO DEL EDIFICIO O PIDIENDO AYUDA. LOS NIÑOS PEQUEÑOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS SUELEN SER LOS PRIMEROS AFECTADOS.

Configuración del dispositivo

Descargar la aplicación X-Sense Home Security

Download on the Apple App Store

GET IT ON Google Play

Para descargar la aplicación **X-Sense Home Security**, escanea el código QR que aparece a continuación o busca "**X-Sense Home Security**" en Apple App Store o Google Play Store. Regístrese con una dirección de correo electrónico válida. Si ya tienes una cuenta, asegúrate de que la aplicación esté actualizada a la última versión.

Nota: Asegúrate de que tu smartphone es compatible con iOS 11 y versiones superiores, o Android 8.0 y versiones superiores.

Antes de conectar los dispositivos , asegúrese de que:

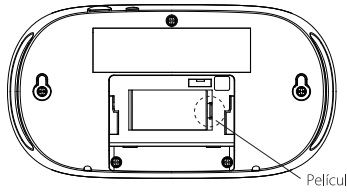
1. Conoces el nombre y la contraseña de tu red Wi-Fi.
2. Estás conectando tu dispositivo utilizando una red Wi-Fi de 2,4 GHz (incompatible con una red Wi-Fi de 5 GHz).
3. Asegúrate de que el Bluetooth del teléfono está activado.

***Nota:** Cuando el dispositivo se configura a través de Wi-Fi, asegúrese de que el teléfono móvil y los dispositivos están lo más cerca posible del router, lo que puede acelerar la configuración del dispositivo.*

Método de instalación

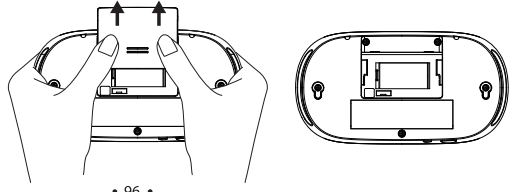
Para activar el dispositivo

Antes de utilizarlo, extraiga la lámina aislante del compartimento de las pilas para encender el aparato. Una vez encendido el dispositivo, el zumbador emitirá un pitido, la retroiluminación de la pantalla LCD se encenderá y el indicador LED parpadeará durante 8 ciclos (amarillo/verde/rojo). A continuación, el dispositivo entrará en modo de espera.



Siga el siguiente proceso para abrir la tapa del compartimento de las pilas:

Sujete la alarma con ambas manos y coloque los pulgares en ambos extremos de la tapa del compartimento de las pilas. A continuación, empuje la tapa hacia arriba con algo de fuerza para retirarla.



⚠ ADVERTENCIA

- LA EXPOSICIÓN CONSTANTE A TEMPERATURAS ALTAS O BAJAS Y A UNA HUMEDAD ELEVADA PUEDE REDUCIR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA.
- MANTENGA LAS PILAS NUEVAS O USADAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- En caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda inmediatamente al médico.
- NUNCA cargue una batería.
- No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (Ni-Cd; Ni-MH).
- No deben mezclarse distintos tipos de pilas o pilas nuevas y usadas. No mezcle pilas de distintos fabricantes, capacidades o tamaños.
- Las pilas deben insertarse con la polaridad correcta. La sustitución de una pila por otra de tipo incorrecto puede anular la protección. Existe riesgo de incendio o explosión si se sustituye una pila por otra de tipo incorrecto.
- ADVERTENCIA : Utilice únicamente las pilas especificadas en el marcado. El uso de pilas diferentes afectará negativamente al funcionamiento de la alarma.
- ADVERTENCIA: Compruebe el correcto funcionamiento de la alarma mediante el dispositivo de prueba cada vez que cambie la batería.

Añadir un detector de monóxido de carbono

1. Pulse " ⊕ " en la esquina superior derecha de la página de inicio de la aplicación, seleccione "Carbon Monoxide Alarms" y, a continuación, "Wi-Fi CO Alarms (Standalone, working without Base Station)". A continuación, seleccione "XC0C-iR".
2. Introduzca un nombre para la alarma. Seleccione la vivienda que ha creado o cree una nueva vivienda para la alarma y, a continuación, seleccione la habitación en la que está instalada. Si crea un nuevo hogar, deberá introducir un nombre y seleccionar el país o la región en la que vive. Una vez seleccionada la habitación, pulse "Next" para añadir un dispositivo.
3. Retire la película aislante para p ower up the alarm.

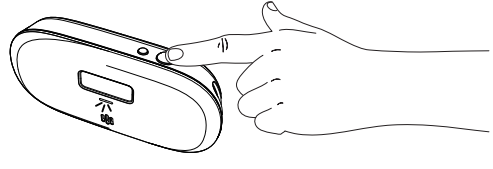
4. Mantenga pulsado el botón de prueba/silencio de la alarma durante 5 s segundos hasta que parpadee en azul. Antes de que se apague la luz, pulse inmediatamente "Operation Confirmed" y, a continuación, pulse "Next"; de lo contrario, deberá repetir el paso para que el indicador LED parpadee en azul.

   ***Nota:** Si su teléfono móvil encuentra dos o más dispositivos esperando para conectarse a la red, deberá pulsar para seleccionar el dispositivo correspondiente que desee añadir.*

5. Conéctese a una red Wi-Fi de 2,4 GHz y asegúrese de introducir la contraseña correcta. A continuación, la alarma entrará en el proceso de emparejamiento. Asegúrese de que el botón de prueba/silencio (el indicador LED) sigue parpadeando en azul; de lo contrario, deberá pulsarlo para que vuelva a parpadear en azul.
6. Cuando haya terminado, verá la alarma de CO Wi-Fi en la lista de dispositivos de la aplicación.

NOTA:

- ***Si su router admite una red de doble banda con 2,4 GHz y 5 GHz, cree se parados SSID para los canales de 2,4 GHz y 5 GHz. Este dispositivo sólo es compatible con una red Wi-Fi de 2,4 GHz.***
- ***Para favorecer el éxito de la conexión Wi-Fi, asegúrate de colocar la alarma dentro del alcance del router y de introducir la contraseña correcta.***



Establezca las preferencias de su aplicación móvil

Notificaciones Push

Puedes elegir recibir notificaciones push de la aplicación cuando se realice cualquier cambio en tu sistema. Es muy recomendable que limite las notificaciones push, ya que demasiadas notificaciones pueden resultar redundantes y cargar su teléfono, lo que puede convertirse rápidamente en una molestia. Además, cuantas más notificaciones push permita, más energía consumirá su alarma de CO, lo que reducirá la duración de la batería.

Historial de registros

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

Notificaciones Fuera de Línea

Las notificaciones sin conexión se utilizan para avisarle si la alarma se desconecta de la Wi-Fi. Tenga en cuenta que es posible que esta notificación no se envíe al instante, ya que la alarma informa al centro de servicios en la nube a intervalos establecidos.

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 "CO Alarm Precaution" y se enviará una notificación push de la aplicación a su smartphone. Existen condiciones de CO potencialmente peligrosas.

Dónde instalar

Lo ideal es instalar una alarma de monóxido de carbono en cada habitación que contenga un aparato de combustión, y una en cada dormitorio.

Sin embargo, si el número de alarmas de monóxido de carbono disponibles es limitado, deben tenerse en cuenta las siguientes directrices a la hora de elegir los mejores lugares para instalar una o varias alarmas:

- Si hay un aparato en un dormitorio, debe instalarse un monitor de CO.
- Instale una alarma en las habitaciones que contengan un aparato sin chimenea o con chimenea abierta.
- Instale una alarma en los lugares donde los residentes pasan la mayor parte del tiempo.
- En un estudio, la alarma de CO debe colocarse lo más lejos posible de los aparatos de cocina, pero cerca del lugar donde duerme la persona.
- Si el aparato se encuentra en una habitación que no se utiliza normalmente (como una sala de calderas), la alarma de CO debe colocarse justo fuera de esta habitación para que la alarma pueda oírse más fácilmente.

1. Instalar una alarma de CO en una habitación con un aparato de combustión (véase la figura 1):

- Si se monta en una pared, debe instalarse a una altura superior a la de cualquier puerta o ventana, pero debe quedar al menos 150 mm por debajo del techo.
- La alarma de CO debe tener una distancia horizontal de entre 1 m (3,3 pies) y 3 m (10 pies) de cualquier fuente potencial de CO.
- Si hay un tabique en la habitación, la alarma de CO debe instalarse en el mismo lado del tabique que la fuente potencial de CO.

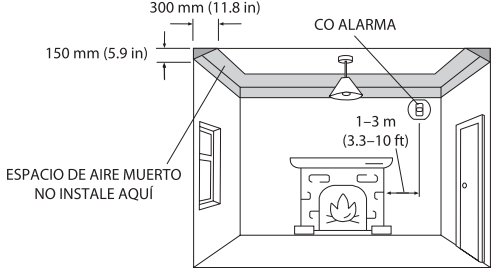


Figura 1: Instalación en una habitación con un aparato de combustión

2. Instalar la alarma de CO en un dormitorio o habitación sin aparato de combustión (véase la figura 2):

- Monte la alarma de CO relativamente cerca de la zona de respiración del ocupante.
- Instale la alarma de forma que el indicador LED sea visible cuando el ocupante esté cerca de la alarma.

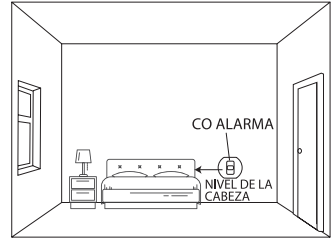


Figura 2: Instalación en un dormitorio o habitación sin aparato de combustión (instalado a la altura de la cabeza)

NOTA: Debido al diseño único del producto y a su instalación no fija, no se recomienda instalarlo en el techo, ya que es propenso a caerse y causar lesiones a las personas.

Lugares que debe evitar

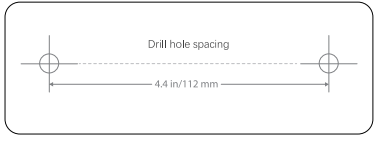
Nota importante

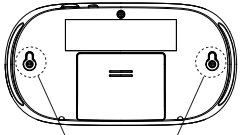
Una ubicación inadecuada puede afectar a los sensibles componentes electrónicos de esta alarma. Para evitar causar daños a la unidad, para proporcionar un rendimiento óptimo y para evitar alarmas molestas innecesarias, **no ubique las alarmas de CO** en las siguientes áreas:

1. En garajes o en cualquier zona extremadamente polvorienta, sucia o grasienta.
2. Cuando exista la posibilidad de que se produzcan humos o vapores en circunstancias normales de funcionamiento.
3. En cocinas mal ventiladas, garajes y salas de calderas. Si es posible, mantenga las alarmas de CO a una distancia mínima de 1,5 m de posibles fuentes de humo o vapores (por ejemplo, estufas, hornos, calentadores de agua, calefactores).
4. En zonas donde no sea posible mantener una distancia de 1,5 m (5 pies) de una fuente potencial de humo o vapores. En casas modulares, móviles o más pequeñas, se recomienda colocar la alarma de CO lo más lejos posible de cualquier fuente potencial de humo o gases.
5. A menos de 1,5 m de cualquier aparato de cocina.
6. En zonas extremadamente húmedas. Esta alarma debe estar al menos a 3 m (10 pies) de una bañera o ducha, sauna, humidificador, vaporizador, lavavajillas, lavandería, cuarto de servicio u otra fuente de humedad elevada.
7. En zonas donde la temperatura sea inferior a 4,4°C (40°F) o superior a 37,8°C (100°F). Por ejemplo, sótanos no climatizados, áticos sin terminar, techos sin aislar o mal aislados, porches y garajes.
8. Donde el aire es turbulento, como cerca de ventiladores de techo, rejillas de calefacción, rejillas de aire acondicionado, rejillas de retorno de aire fresco o ventanas abiertas w indows. Un flujo de aire excesivo puede impedir que el CO llegue a los sensores.
9. A la luz directa del sol.

Montaje en pared

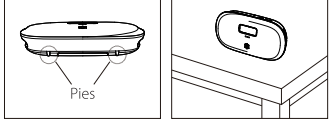
1. Elija un lugar de instalación adecuado consultando la sección "Dónde instalar".
2. Retire la pegatina de indicación del embalaje y consulte la ubicación de los orificios en la pegatina. Dibuje dos orificios para tornillos de acuerdo con el tamaño y la disposición de los orificios de montaje en la parte posterior del producto. Taladre los orificios de los tornillos a 30 mm (1,18 pulgadas) de profundidad con una broca de Ø 6,0 mm (1/4 de pulgada). Tenga en cuenta que la distancia entre el centro de los dos orificios es de 112 mm (4,4 pulgadas).





3. Inserte el taco de anclaje en el orificio del tornillo y golpéelo hasta que la cabeza del taco de anclaje quede a ras de la pared.
4. Utilice los dos tornillos suministrados o tornillos avellanados de 3,5 × 25 mm para atornillar en los dos tacos de anclaje. Asegúrese de dejar un espacio de 5 mm (1/5 de pulgada) entre la cabeza de los tacos de anclaje y los tornillos, lo que facilitará el montaje del dispositivo.
5. Monte y bloquee el aparato en la pared alineando las dos ranuras de montaje de la parte posterior del aparato con los tornillos de la pared.
6. Pruebe el dispositivo pulsando el botón de prueba para asegurarse de que funciona correctamente.

Instalación en una mesa



La base del detector tiene dos pies integrados en el diseño que le permiten apoyarse libremente sobre una superficie plana.

***NOTA:** Cuando lo coloque en una estantería, siga las recomendaciones de colocación descritas en "Dónde instalar".*

Pruebas de alarma

Asegúrese de probar sus alarmas de CO cuando las encienda por primera vez. Además de la prueba semanal que debe realizar, también se recomienda probar la alarma después de regresar de un viaje largo o unas vacaciones.

Tipo	XC0C-iR
Acción	Pulsa el botón de prueba.
Respuesta del dispositivo	Cuando se enciende la retroiluminación de la pantalla LCD, el aparato emite un pitido y el LED parpadea en rojo una vez, entrando en modo de prueba: el LED parpadea en rojo 4 veces seguidas acompañado de pitidos, repitiéndose 2 ciclos. Durante este periodo, la pantalla LCD muestra secuencialmente "---", "PAS" y, a continuación, la retroiluminación se apaga. La pantalla LCD vuelve al modo de espera indicando el estado normal de funcionamiento. Si se produce un error durante la autocomprobación, la pantalla LCD mostrará los patrones correspondientes según el estado actual del dispositivo, como batería baja, avería y fin de vida útil, mostrando "Lb", "E03/E04" y "End" respectivamente.

NOTA: La función de prueba comprueba con precisión el circuito detector de CO de la alarma sin necesidad de probar el CO. Si su detector de CO no emite una señal acústica de prueba, consulte inmediatamente la guía de solución de problemas que figura al final de este manual.

Modo Alarma

Cuando el dispositivo detecta CO y las ppm de CO alcanzan un determinado nivel durante un periodo de tiempo, la unidad emite una alarma, emite 4 pitidos cada 5,8 segundos y el LED parpadea en rojo. La aplicación mostrará una notificación de "CO Alarm Triggered" y se enviará una notificación push de la aplicación a su smartphone. La concentración de CO se muestra a través del mensaje de la aplicación y de las notificaciones push. También puede comprobar la concentración de CO en la sección de historial de la aplicación.

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

Especificaciones Técnicas

Fuente de alimentación	1 × pila CR123A de 3 V (reemplazable)
Duración de la batería	1 año (prueba una vez a la semana)
Vida útil del producto	10 años
Tipo de sensor	Electroquímica
Norma de seguridad	EN 50291
Tiempo de respuesta de la alarma de CO	30 ppm en 120 minutos 50 ppm: 60-90 minutos 100 ppm: 10-40 minutos 300 ppm: 0-3 minutos
Temperatura de funcionamiento	4,4-37,8°C (40-100°F)
Humedad relativa de funcionamiento	10%-85% HR (sin condensación sing)
Volumen de la alarma	≥ 85 dB a 3 m (10 pies) @ alarma pulsante de 3,2 ± 0,3 kHz
Condiciones de almacenamiento y transporte	-20-60°C (-4-140°F), 5%-95% HR (sin condensación)

Duración del silencio	≤ 9 minutos
Frecuencia de funcionamiento	2400-2483,5 MHz
Máx. Potencia RF	100 mW

Qué hacer cuando suena la alarma

⚠ ADVERTENCIA

La activación de su alarma de CO indica la presencia de monóxido de carbono (CO) que puede MATARLE. Si suena la señal de alarma

1) Accione el botón de reinicio/silencio (botón de prueba/silencio).
2) Llame a sus servicios de emergencia (número de teléfono).
3) Salga inmediatamente a respirar aire fresco, al aire libre o junto a una puerta o ventana abierta. Haga un recuento para comprobar que todas las personas están presentes. No vuelva a entrar en el local ni se aleje de la puerta/ventana abierta hasta que hayan llegado los servicios de emergencia, se haya ventilado el local y su alarma permanezca en condiciones normales.
4) Después de seguir los pasos 1-3, si su alarma se reactiva en un período de 24 horas, repita los pasos 1-3 y llame a un técnico de aparatos cualificado (Número de teléfono) para que investigue si hay fuentes de CO procedentes de equipos y aparatos que queman combustible, e inspeccione el correcto funcionamiento de estos equipos. Si se detectan problemas durante esta inspección, haga reparar el equipo inmediatamente. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no haya sido inspeccionado por el técnico y consulte las instrucciones del fabricante, o póngase en contacto directamente con el fabricante, para obtener más información sobre la seguridad frente al CO y estos equipos. Asegúrese de que los vehículos de motor no están, ni han estado, funcionando en un garaje anexo o adyacente a la residencia.

Información más detallada sobre las condiciones que pueden dar lugar a situaciones transitorias de CO, como:

1. Derrame excesivo o ventilación inversa de aparatos de combustión causados por:
   - Condiciones ambientales exteriores como la dirección y/o velocidad del viento, incluidas ráfagas de viento fuertes; aire pesado en los conductos de ventilación (aire frío/húmedo con periodos prolongados entre ciclos).
   - Diferencial de presión negativa resultante del uso de extractores.
   - Funcionamiento simultáneo de varios aparatos de combustión que compiten por un aire interior limitado.

   - Conexión de tubería de ventilación vibrando suelta de secadoras de ropa, hornos o calentadores de agua.
   - Obstrucciones en las tuberías de ventilación o diseños no convencionales que amplifican las situaciones anteriores.
2. Funcionamiento prolongado de aparatos de combustión sin ventilación (cocina, horno, chimenea, etc.).
3. Inversiones de temperatura que pueden atrapar los gases de escape cerca del suelo.
4. Coche al ralentí en un garaje anexo abierto o cerrado, o cerca de una vivienda.

Mantenimiento

Para mantener su alarma en buen estado de funcionamiento, debe seguir los siguientes pasos.

1. Pruebe la alarma una vez a la semana pulsando el botón de prueba/silencio.
2. Aspire la cubierta de la alarma una vez cada tres meses para eliminar el polvo acumulado.
3. No utilice nunca detergentes ni disolventes para limpiar la alarma. Los productos químicos pueden dañar permanentemente o contaminar temporalmente el sensor.
4. Evite rociar ambientadores, laca para el pelo, pintura u otros aerosoles cerca de la alarma.
5. No pinte la unidad. La pintura puede obstruir las aberturas de la cámara de detección e impedir que la unidad funcione correctamente.

⚠ ADVERTENCIA

NO MANIPULE EL APARATO, YA QUE EXISTE RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O MAL FUNCIONAMIENTO.

Sustitución de la batería

Retire la pila usada y sustitúyala por una pila CR123A cuando la pantalla LCD muestre el mensaje "Lb" y el indicador LED parpadee en amarillo una vez cada 60 segundos con el zumbador emitiendo un chirrido.
Tras sustituir la pila en el aparato y asegurarse de que se enciende correctamente, el aparato funcionará con normalidad. Para obtener indicaciones sobre la sustitución de la batería, consulte la pantalla LCD.

***Nota:** No se permite el uso de pilas recargables, ya que pueden afectar negativamente al funcionamiento.*

Limitaciones de los detectores de CO

1. Es posible que las alarmas de CO no despierten a todas las personas. Si los niños u otras personas no se despiertan fácilmente con el sonido de la alarma de CO, o si hay bebés o miembros de la familia con limitaciones de movilidad, asegúrese de que alguien les ayude en caso de emergencia.
2. Esta alarma de CO no detectará el monóxido de carbono que no llegue al sensor. Esta alarma de CO sólo detectará el CO que llegue al sensor. Puede haber CO en otras zonas. Las puertas u otras obstrucciones pueden afectar a la velocidad a la que el CO llega a la alarma de CO. Por este motivo, si las puertas de los dormitorios suelen estar cerradas por la noche, se recomienda instalar una alarma de CO en cada dormitorio y en el pasillo entre ellos.
3. Las alarmas de CO pueden no detectar el CO en otro nivel de la casa. Por ejemplo, una alarma de CO en el segundo nivel, cerca de los dormitorios, puede no detectar el CO en el sótano. Por este motivo, es posible que una sola alarma de CO no ofrezca una advertencia adecuada. Se recomienda una cobertura completa colocando alarmas de CO en cada nivel de la casa.
4. Es posible que no se oigan las alarmas de CO. El nivel de ruido del zumbador de la alarma es superior a 85 dB a una distancia de 3 m (10 pies). Sin embargo, si la alarma de CO está instalada fuera del dormitorio, es posible que no despierte a una persona que duerme profundamente o que ha consumido drogas o alcohol recientemente. Esto es especialmente cierto si la puerta está cerrada o sólo parcialmente abierta. Incluso las personas que están despiertas pueden no oír la bocina de la alarma si el sonido queda bloqueado por la distancia o por puertas cerradas. El ruido del tráfico, los equipos de música, las radios, los televisores, los aparatos de aire acondicionado u otros electrodomésticos puede incluso impedir que las personas alerta oigan la bocina de la alarma. Esta alarma de CO no está pensada para personas con problemas de audición.
5. Las alarmas de CO no sustituyen a las alarmas de humo. Aunque el fuego es una fuente de monóxido de carbono, esta alarma de CO no detecta humo ni fuego. Esta alarma de CO detecta el CO que puede estar escapando inadvertidamente de hornos, electrodomésticos u otras posibles fuentes de combustión incompleta que no funcionen correctamente. Se requiere la instalación de una alarma de humo para una alerta temprana de incendio.
6. Las alarmas de CO no sustituyen a los seguros de vida. Aunque estas alarmas de CO advierten del aumento de los niveles de CO, no garantizamos ni implicamos en modo alguno que protejan vidas de la intoxicación por CO. Los propietarios e inquilinos deben seguir asegurando sus vidas.
7. Las alarmas de CO tienen una vida útil limitada. Aunque la alarma de CO y todas sus piezas han superado muchas pruebas rigurosas y están diseñadas para ser lo más fiables posible, cualquiera de estas piezas podría fallar en cualquier momento. Por lo tanto, le recomendamos encarecidamente que compruebe su detector de CO semanalmente.
8. Las alarmas de CO no son fo olproof. Como todos los demás dispositivos electrónicos, las alarmas de CO tienen limitaciones. Sólo pueden detectar el CO que llega a sus sensores. Es posible que no avisen con antelación del aumento de los niveles de CO si éste procede de una zona remota de la casa o se encuentra a cierta distancia de la alarma de CO.

PRECAUCIÓN: EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA RF Y GUÍA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

- Antes de utilizar este dispositivo, lea esta guía que contiene instrucciones de funcionamiento importantes para un uso seguro, información de control e instrucciones operativas para cumplir con los límites de exposición a la energía de RF en las normas nacionales e internacionales aplicables.
- Las instrucciones para el usuario deben acompañar al dispositivo cuando se transfiera a otros usuarios.

Declaración UE de conformidad simple

X-Sense Electronics Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes del Reglamento CPR n.º 305/2011 y la Directiva RED 2014/53/UE y la Directiva RoHS 2011/65/UE y la Directiva RAEE 2012/19/UE; el texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.x-sense.com

Protección del medio ambiente

El símbolo de la papelera tachada en su producto, literatura o embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías o acumuladores deben llevarse a lugares designados de recogida al final de su vida útil. No deseche estos productos como residuos municipales no clasificados. Deseche según las leyes y normativas de su área.

Información sobre fabricantes y servicios

X-Sense Electronics Co., Ltd.
Dirección: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China
Correo electrónico: support@x-sense.com

Italiano

Questo manuale d'uso contiene importanti informazioni sull'installazione e sul funzionamento dell'allarme per monossido di carbonio. Si consiglia di dedicare qualche minuto alla lettura completa di questo manuale, che dovrà essere conservato per future consultazioni. Se si installa l'allarme per il monossido di carbonio per l'uso da parte di altri, è necessario lasciare questo manuale, o una copia di esso, all'utente finale.

Introduzione

Questo dispositivo è un allarme CO (monossido di carbonio) Wi-Fi alimentato a batteria con un sensore elettrochimico avanzato per uso domestico. Si noti che questo dispositivo non rileva fumo, calore, fiamme o altri gas pericolosi diversi dal monossido di carbonio, anche se quest'ultimo può essere generato dal fuoco. Per questo motivo è necessario installare dei rilevatori di fumo per segnalare tempestivamente la presenza di un incendio e per proteggere voi e la vostra famiglia dal fuoco e dai rischi ad esso correlati.

⚠ ATTENZIONE!

- ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'USO O ALLA MANUTENZIONE.
- L'I NSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO NON DEVE ESSERE UTILIZZATA COME UTE SOSTITUTIVO DELLA CORRETTA INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE DI APPARECCHI A COMBUSTIBILE, COMPRESI SISTEMI DI VENTILAZIONE E SCARICO ADEGUATI.
- QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO DA PERSONALE QUALIFICATO.
- NON È TESTATO PER L'USO IN ROULOTTE O IN BARCA.
- QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ALL'USO IN AMBIENTI INTERNI ORDINARI DI UNITÀ ABITATIVE FAMILIARI. NON È PROGETTATO PER MISURARE LA CONFORMITÀ AGLI STANDARD COMMERCIALI O INDUSTRIALI DELL'AMMINISTRAZIONE PER LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO (OSHA).

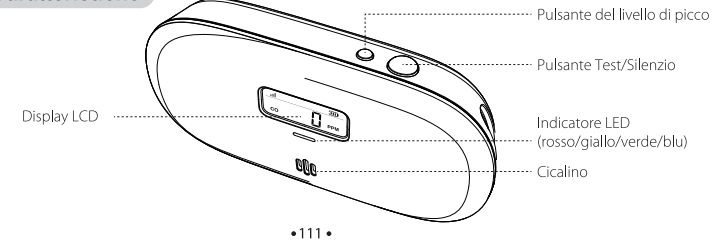
⚠ ATTENZIONE!

Questo allarme indica solo la presenza di gas di monossido di carbonio sul sensore. Il gas di monossido di carbonio può essere presente in altre aree.

Contenuto della confezione

- 1 × Allarme CO
- 1 × Batteria CR123A (preinstallata)
- 2 × Tappi di ancoraggio
- 1 × Scheda di garanzia
- 1 × Etichetta dell'indicatore di spaziatura dei fori
- 1 × Manuale d'uso
- 2 × Viti

Prodotto Caratteristiche





Livelli di allarme CO

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

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

Quando viene rilevato il CO e suona l'allarme, la concentrazione di CO viene visualizzata sul display LCD e si accende una retroilluminazione blu. L'indicatore LED lampeggia in rosso e l'allarme emette 4 brevi segnali acustici, ripetendo il ciclo ogni 5,8 secondi. L'applicazione invierà una notifica push dell'allarme al vostro smartphone.

Concentrazione di CO e sintomi

I seguenti sintomi sono correlati **all'avvelenamento da MONOSSIDO DI CARBONIO** e devono essere discussi con **TUTTI** i membri della famiglia:

Livelli di esposizione	Sintomi
Esposizione lieve	Leggero mal di testa, nausea, vomito, affaticamento (spesso descritti come sintomi "influenzali").
Esposizione media	Forte mal di testa pulsante, sonnolenza, confusione, battito cardiaco accelerato.
Esposizione estrema	Incoscienza, convulsioni, insufficienza cardiorespiratoria, morte.

⚠ ATTENZIONE:

- QUESTO APPARECCHIO È PROGETTATO PER PROTEGGERE LE PERSONE DAGLI EFFETTI ACUTI DELL'ESPOSIZIONE AL MONOSSIDO DI CARBONIO. NON È IN GRADO DI PROTEGGERE COMPLETAMENTE LE PERSONE CON CONDIZIONI MEDICHE SPECIFICHE. IN CASO DI DUBBIO, CONSULTARE UN MEDICO.
- MOLTI CASI DI AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO SEGNALATI INDICANO CHE LE VITTIME, PUR SAPENDO DI NON STARE BENE, SONO TALMENTE DISORIENTATE DA NON RIUSCIRE A SALVARSI USCENDO DALL'EDIFICIO O CHIAMANDO I SOCCORSI. I BAMBINI PICCOLI E GLI ANIMALI DOMESTICI SONO IN GENERE I PRIMI A ESSERE COLPITI.

Impostazione del dispositivo

Scarica l'app X-Sense Home Security

Download on the Apple App Store

GET IT ON Google Play

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

***Nota:** assicurarsi che il proprio smartphone supporti iOS 11 e successivi o Android 8.0 e successivi.*

Prima di collegare i dispositivi , assicurarsi che i dispositivi siano stati collegati:

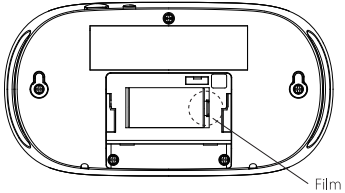
1. Conoscete il nome e la password della vostra rete Wi-Fi.
2. Si sta collegando il dispositivo utilizzando una rete Wi-Fi a 2,4 GHz (incompatibile con la rete Wi-Fi a 5 GHz).
3. Assicurarsi che la funzione Bluetooth del telefono sia attivata.

***Nota:** quando il dispositivo viene configurato tramite Wi-Fi, assicurarsi che il telefono cellulare e i dispositivi siano il più vicino possibile al router, in modo da accelerare la configurazione del dispositivo.*

Metodo di installazione

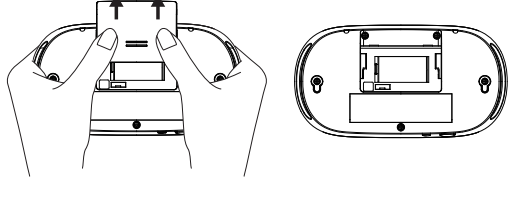
Per attivare il dispositivo

Prima dell'uso, estrarre la pellicola isolante della batteria dal vano batteria per accendere il dispositivo. Dopo l'accensione del dispositivo, il cicalino emette un segnale acustico, la retroilluminazione del display LCD si accende e l'indicatore LED lampeggia per 8 cicli (giallo/verde/rosso). Il dispositivo entra quindi in modalità standby.



Per aprire il coperchio del vano batteria, seguire la procedura descritta di seguito:

Tenere la sveglia con entrambe le mani e appoggiare i pollici su entrambe le estremità del coperchio del vano batteria. Quindi, spingere il coperchio verso l'alto con una certa forza per rimuoverlo.



⚠ ATTENZIONE

- L'ESPOSIZIONE COSTANTE A TEMPERATURE ALTE O BASSE E A UN'UMIDITÀ ELEVATA PUÒ RIDURRE LA DURATA DELLA BATTERIA.
- TENERE LE BATTERIE NUOVE O VECCHIE USATE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- In caso di fuoriuscita della batteria, evitare che il liquido venga a contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondante acqua e consultare immediatamente un medico.
- Non caricare MAI una batteria.
- Non mescolare batterie alcaline, standard (carbonio-zinco) o ricaricabili (Ni-Cd; Ni-MH).
- Non mescolare tipi diversi di batterie o batterie nuove e vecchie usate. Non mischiare batterie di produttori, capacità o dimensioni diverse.
- Le batterie devono essere inserite con la polarità corretta. La sostituzione di una batteria con una di tipo non corretto può annullare la protezione. Se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto, sussiste il rischio di incendio o di esplosione.
- AVVERTENZA : utilizzare solo le batterie indicate nella marcatura. L'uso di una batteria diversa ha un effetto negativo sul funzionamento dell'allarme.
- AVVERTENZA: ogni volta che si sostituisce la batteria, verificare il corretto funzionamento dell'allarme utilizzando il dispositivo di prova.

Aggiungere un allarme per il monossido di carbonio

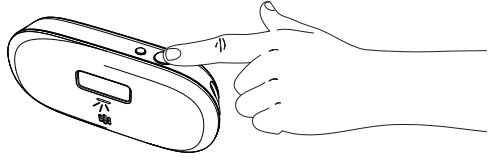
1. Toccare " ⊕ " nell'angolo superiore destro della homepage dell'applicazione, selezionare "Carbon Monoxide Alarms", quindi selezionare "Wi-Fi CO Alarms (Standalone, working without Base Station)". Quindi selezionare "XC0C-iR".
2. Inserire un nome per l'allarme. Selezionare la casa creata o creare una nuova casa 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. Dopo aver selezionato la stanza, toccare "Next" per aggiungere un dispositivo.
3. Rimuovere la pellicola isolante per attivare l'allarme.
4. Tenere premuto il pulsante di test/silenzio sull'allarme per 5 secondi finché non lampeggia in blu. Prima che la luce si spenga, toccare immediatamente "Operation Confirmed", quindi toccare "Next"; altrimenti è necessario ripetere il passaggio per far lampeggiare l'indicatore LED in blu.

***Nota:** Se il telefono cellulare trova due o più dispositivi in attesa di connettersi alla rete , è necessario toccare per selezionare il dispositivo corrispondente che si desidera aggiungere.*

5. Collegarsi a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz e assicurarsi di inserire la password corretta. A questo punto, l'allarme entrerà nel processo di accoppiamento. Assicurarsi che il pulsante di test/silenzio (l'indicatore LED) stia ancora lampeggiando in blu; in caso contrario, è necessario premerlo per farlo lampeggiare nuovamente in blu.
6. Al termine, si vedrà l'allarme CO Wi-Fi nell'elenco dei dispositivi dell'app.

NOTA:

- ***Se il router supporta una rete dual band sia a 2,4 GHz che a 5 GHz, creare SSID se parati per i canali a 2,4 GHz e 5 GHz. Questo dispositivo è compatibile solo con una rete Wi-Fi a 2,4 GHz.***
- ***Per favorire il successo della connessione 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'app quando vengono apportate modifiche al sistema. Si consiglia vivamente di limitare le notifiche push, poiché un numero eccessivo di notifiche può diventare ridondante e sovraccaricare il telefono, diventando rapidamente una seccatura. Inoltre, più notifiche push sono consentite, più energia consumerà l'allarme CO, riducendo la durata della batteria.

Cronologia dei record

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

Notifiche Offline

Le notifiche offline vengono utilizzate per avvisare l'utente se l'allarme si disconnette dalla rete Wi-Fi. Si noti che questa notifica potrebbe non essere inviata istantaneamente, poiché l'allarme viene segnalato al centro servizi cloud a intervalli prestabiliti.

Precauzioni per l'allarme CO

È stata rilevata una concentrazione pericolosa di CO, ma non ha raggiunto lo stato di allarme. L'app visualizzerà un messaggio "CO Alarm Precaution" e verrà inviata una notifica push sullo smartphone. Esistono condizioni di potenziale pericolo per il CO.

Dove installare

L'ideale sarebbe installare un allarme per il monossido di carbonio in ogni stanza in cui è presente un apparecchio a combustibile e uno in ogni camera da letto.
Tuttavia, se il numero di allarmi per il monossido di carbonio disponibili è limitato, nella scelta dei luoghi migliori per l'installazione di uno o più allarmi si devono considerare le seguenti linee guida:

- Se in una camera da letto è presente un apparecchio, è necessario installare un monitor di CO.
- Installare un allarme nei locali in cui sono presenti apparecchi senza fluido o con fluido aperto.
- Installare un allarme dove i residenti trascorrono la maggior parte del tempo.
- In un monolocale, l'allarme CO deve essere collocato il più lontano possibile dagli apparecchi di cottura, ma vicino al luogo in cui la persona dorme.
- Se l'apparecchio si trova in un locale non utilizzato abitualmente (ad esempio il locale caldaia), l'allarme CO deve essere collocato all'esterno di questo locale, in modo che l'allarme possa essere udito più facilmente.

1. Installazione di un allarme CO in una stanza con un apparecchio a combustibile (vedere Figura 1):

- Se viene montato su una parete, deve essere installato a un'altezza superiore a quella di qualsiasi porta o finestra, ma deve comunque trovarsi ad almeno 150 mm (5,9 pollici) sotto il soffitto.
- L'allarme CO deve avere una distanza orizzontale compresa tra 1 m (3,3 piedi) e 3 m (10 piedi) da qualsiasi potenziale fonte di CO.
- Se nel locale è presente una parete divisoria, l'allarme CO deve essere installato sullo stesso lato della parete divisoria in cui si trova la potenziale fonte di CO.

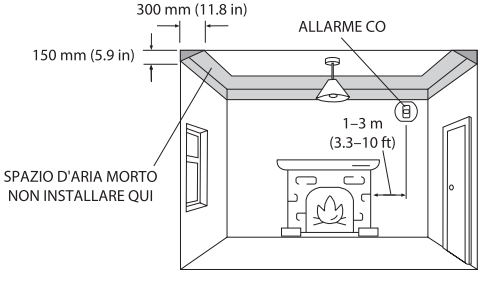


Figura 1: Installazione in un locale con un apparecchio a combustibile

2. Installare l'allarme CO in una camera da letto o in un locale privo di apparecchi a combustibile (vedere Figura 2):

- Montare l'allarme CO relativamente vicino alla zona di respirazione dell'occupante.
- Installare l'allarme in modo che l'indicatore LED sia visibile quando l'occupante è vicino all'allarme.

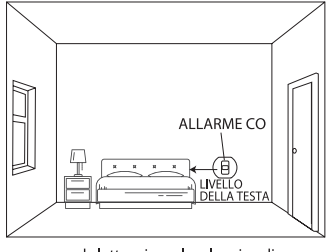


Figura 2: Installazione in una camera da letto o in un locale privo di apparecchi a combustibile (installazione a livello della testa)

NOTA: a causa del design unico del prodotto e dell'installazione non fissa, si sconsiglia di installarlo a soffitto, poiché rischia di cadere e di causare lesioni alle persone.

Luoghi da evitare

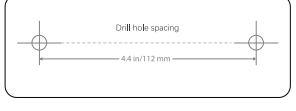
Nota importante

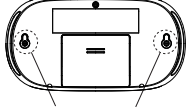
Una collocazione errata può compromettere i sensibili componenti elettronici di questo allarme. Per evitare di danneggiare l'unità, per garantire prestazioni ottimali e per prevenire inutili allarmi di disturbo, **non collocare gli allarmi CO** nelle seguenti aree:

1. In garage o in aree estremamente polverose, sporche o unte.
2. Dove esiste la possibilità di fumi o esalazioni in condizioni normali di funzionamento.
3. Nelle cucine, nei garage e nelle stanze dei forni poco ventilati. Se possibile, tenere gli allarmi CO ad almeno 1,5 m (5 piedi) da potenziali fonti di fumo o fumi (ad esempio stufe, forni, scaldabagni, stufe per ambienti).
4. Nelle aree in cui non è possibile mantenere una distanza di 1,5 m (5 piedi) da una potenziale fonte di fumo o di fumi. Nelle case modulari, mobili o di piccole dimensioni, si raccomanda di posizionare l'allarme CO il più lontano possibile da qualsiasi potenziale fonte di fumo o di fumi.
5. Entro 1,5 m (5 piedi) da qualsiasi apparecchio di cottura.
6. In aree estremamente umide. Questo allarme deve trovarsi ad almeno 3 m (10 piedi) da bagni o docce, saune, umidificatori, vaporizzatori, lavastoviglie, lavanderie, ripostigli o altre fonti di elevata umidità.
7. Nelle aree in cui la temperatura è più fredda di 4,4°C (40°F) o più calda di 37,8°C (100°F). Ad esempio, vespai non climatizzati, soffitte non finite, soffitti non isolati o scarsamente isolati, portici e garage.
8. Dove l'aria è turbolenta, ad esempio in prossimità di ventilatori a soffitto, bocchette di riscaldamento, bocchette del condizionatore d'aria, bocchette di ritorno dell'aria fresca o finestre aperte. Un flusso d'aria eccessivo potrebbe impedire al CO di raggiungere i sensori.
9. Alla luce diretta del sole.

Montaggio a parete

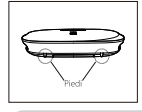
1. Scegliere una posizione di installazione adeguata facendo riferimento alla sezione "Dove installare".
2. Rimuovere l'adesivo di indicazione dalla confezione e fare riferimento alle posizioni dei fori sull'adesivo. Disegnare due fori per le viti in base alle dimensioni e alla disposizione dei fori di montaggio sul retro del prodotto. Praticare i fori per le viti a una profondità di 30 mm (1,18 pollici) utilizzando una punta da Ø 6,0 mm (1/4 di pollice). Si noti che la distanza tra il centro dei due fori è di 112 mm (4,4").

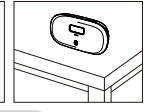




3. Inserire il tassello nel foro della vite e martellarlo finché la testa del tassello non è a filo con la parete.
4. Utilizzare le due viti in dotazione o le viti a testa svasata 3,5 × 25 mm per avvitare i due tasselli di ancoraggio. Assicurarsi di lasciare uno spazio di 5 mm (1/5 di pollice) tra la testa dei tasselli e le viti, per facilitare il montaggio del dispositivo.
5. Montare e bloccare il dispositivo alla parete allineando le due fessure di montaggio sul retro del dispositivo con le viti sulla parete.
6. Testare il dispositivo premendo il pulsante di prova per assicurarsi che il dispositivo funzioni correttamente.

Installazione su un tavolo





La base del rilevatore è dotata di due piedini incorporati nel design che gli consentono di stare in piedi liberamente su una superficie piana.

NOTA: quando si colloca su uno scaffale, attenersi al posizionamento consigliato descritto in "Dove installare".

Test di allarme

Assicuratevi di testare gli allarmi CO quando li accendete per la prima volta. Oltre al test settimanale, è consigliabile testare l'allarme anche al ritorno da un lungo viaggio o da una vacanza.

Tipo	XC0C-iR
Azione	Premere il pulsante di prova.
Risposta del dispositivo	Quando la retroilluminazione del display LCD si accende, il dispositivo emette un segnale acustico e il LED lampeggia una volta in rosso, entrando in modalità di test: il LED lampeggia in rosso per 4 volte in modo continuo, abbinato ai segnali acustici, ripetendo 2 cicli. Durante questo periodo, il display LCD visualizza in sequenza "--", "PAS", quindi la retroilluminazione si spegne. Il display LCD torna in modalità standby, indicando il normale stato di funzionamento. Se si verifica un errore durante l'autodiagnosi, il display LCD visualizza i modelli corrispondenti allo stato attuale del dispositivo, come batteria scarica, malfunzionamento e fine vita, visualizzando rispettivamente "Lb", "E03/E04" e "End".

***NOTA:** La funzione di test verifica accuratamente il circuito di rilevamento del CO dell'allarme senza la necessità di testare il CO. Se l'allarme CO non emette un segnale acustico di prova, consultare immediatamente la guida alla risoluzione dei problemi alla fine di questo manuale.*

Modalità allarme

Quando il dispositivo rileva il CO e le ppm di CO raggiungono un determinato livello per un certo periodo di tempo, l'unità emette un allarme, emette 4 segnali acustici ogni 5,8 secondi e il LED lampeggia in rosso. L'applicazione mostrerà una notifica "CO Alarm Triggered" e verrà inviata una notifica push sullo smartphone. La concentrazione di CO viene visualizzata attraverso il messaggio in-app e le notifiche push. È inoltre possibile controllare la concentrazione di CO nella sezione cronologia dell'app.
Quando la concentrazione di monossido di carbonio scende al di sotto della soglia di allarme, il suono dell'allarme si interrompe e il LED lampeggia in verde una volta al secondo per 5 secondi. Poi entrerà automaticamente in modalità standby. Quando l'allarme termina, viene inviata una notifica push sullo smartphone.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	1 × batteria CR123A da 3 V (sostituibile)
Durata della batteria	1 anno (test una volta alla settimana)
Durata di vita del prodotto	10 anni
Tipo di sensore	Elettrochimica
Standard di sicurezza	EN 50291
Tempo di risposta all'allarme CO	30 ppm per 120 minuti 50 ppm: 60-90 minuti 100 ppm: 10-40 minuti 300 ppm: 0-3 minuti
Temperatura di esercizio	4,4-37,8°C (40-100°F)
Umidità relativa di esercizio	10%-85% RH (non condensato sing)
Volume dell'allarme	≥ 85 dB a 3 m (10 ft) @ 3,2 ± 0,3 kHz allarme pulsante
Condizioni di conservazione e trasporto	-20-60°C (-4-140°F), 5%-95% RH (senza condensa)
Durata del silenzio	≤ 9 minuti
Frequenza operativa	2400-2483,5 MHz
Max. Potenza RF	100 mW

Cosa fare quando suona l'allarme

⚠ ATTENZIONE

L'attivazione dell'allarme CO indica la presenza di monossido di carbonio (CO) che può uccidervi. Se il segnale di allarme suona:

1) Azionare il pulsante di reset/silenzio (pulsante di test/silenzio).
2) Chiamare i servizi di emergenza (numero di telefono).
3) Spostarsi immediatamente all'aria aperta, all'aperto o vicino a una porta/finestra aperta. Fare il conto alla rovescia per verificare che

tutte le persone siano presenti. Non rientrare nei locali e non allontanarsi dalla porta/finestra aperta fino all'arrivo dei soccorritori, all'aerazione dei locali e al mantenimento dell'allarme in condizioni normali.

4) Dopo aver seguito le fasi 1-3, se l'allarme si riattiva nell'arco di 24 ore, ripetere le fasi 1-3 e chiamare un tecnico qualificato (numero di telefono) per verificare l'eventuale presenza di fonti di CO provenienti da apparecchi e dispositivi a combustibile e ispezionare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura. Se durante l'ispezione vengono individuati problemi, far riparare immediatamente l'apparecchiatura. Prendere nota di qualsiasi apparecchiatura di combustione non ispezionata dal tecnico e consultare le istruzioni del produttore, o contattare direttamente il produttore, per ulteriori informazioni sulla sicurezza del CO e su questa apparecchiatura. Assicurarsi che i veicoli a motore non siano, e non siano stati, in funzione in un garage annesso o adiacente all'abitazione.

Informazioni più dettagliate sulle condizioni che possono determinare situazioni transitorie di CO, come ad esempio:

1. Eccessiva fuoriuscita o inversione dello sfiato di apparecchi a combustibile causata da:
   - Condizioni ambientali esterne, come la direzione e/o la velocità del vento, comprese le forti raffiche di vento; aria pesante nei tubi di sfiato (aria fredda/umida con periodi prolungati tra i cicli).
   - Differenziale di pressione negativo derivante dall'uso di ventilatori di scarico.
   - Funzionamento simultaneo di diversi apparecchi a combustibile che competono per l'aria interna limitata.
   - Il raccordo del tubo di sfiato vibra allentato da asciugatrici, forni o scaldabagni.
   - Ostruzioni o design non convenzionale dei tubi di sfiato che amplificano le situazioni di cui sopra.
2. Funzionamento prolungato di dispositivi a combustibile non ventilati (cucina, forno, caminetto, ecc.).
3. Inversioni di temperatura che possono intrappolare i gas di scarico vicino al suolo.
4. Auto al minimo in un garage aperto o chiuso, o vicino a un'abitazione.

Manutenzione

Per mantenere l'allarme in buone condizioni di funzionamento, è necessario attenersi ai seguenti passaggi.

1. Testare l'allarme una volta alla settimana premendo il pulsante di test/silenzio.
2. Passare l'aspirapolvere sul coperchio dell'allarme una volta ogni tre mesi per rimuovere la polvere accumulata.
3. Non utilizzare mai detergenti o solventi per pulire l'allarme. I prodotti chimici possono danneggiare in modo permanente o contaminare

temporaneamente il sensore.

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 potrebbe ostruire le aperture della camera di rilevamento e impedire il corretto funzionamento dell'unità.

⚠ ATTENZIONE

NON MANOMETTERE L'APPARECCHIO PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O MALFUNZIONAMENTI.

Sostituzione della batteria

Rimuovere la vecchia batteria e sostituirla con una batteria CR123A quando il display LCD visualizza il messaggio "Lb" e l'indicatore LED lampeggia in giallo una volta ogni 60 secondi con il cicalino.

Dopo aver sostituito la batteria nel dispositivo e averne verificato l'accensione, il dispositivo funzionerà normalmente. Per le indicazioni sulla sostituzione della batteria, fare riferimento al display LCD.

***Nota:** le batterie ricaricabili non sono ammesse, in quanto potrebbero avere un impatto negativo sul funzionamento.*

Limitazioni degli allarmi CO

1. Gli allarmi CO potrebbero non svegliare tutte le persone. Se i bambini o altre persone non si svegliano prontamente al suono dell'allarme CO, o se ci sono neonati o membri della famiglia con limitazioni motorie, assicuratevi che qualcuno li assista in caso di emergenza.
2. Questo allarme CO non rileva il monossido di carbonio che non raggiunge il sensore. Questo allarme CO rileva solo il CO che raggiunge il sensore. Il CO può essere presente in altre aree. Porte o altre ostruzioni possono influenzare la velocità con cui il CO raggiunge l'allarme CO. Per questo motivo, se le porte delle camere da letto sono solitamente chiuse di notte, si consiglia di installare un allarme CO in ogni camera da letto e nel corridoio tra di esse.
3. Gli allarmi CO potrebbero non rilevare la presenza di CO su un altro livello della casa. Ad esempio, un allarme CO al secondo livello, vicino alle camere da letto, potrebbe non rilevare il CO nel seminterrato. Per questo motivo, un solo allarme CO potrebbe non dare un allarme

adeguato. Si raccomanda una copertura completa posizionando gli allarmi CO su ogni livello della casa.

4. Gli allarmi CO potrebbero non essere uditi. Il livello di rumore del cicalino dell'allarme è superiore a 85 dB a una distanza di 3 m (10 piedi). Tuttavia, se l'allarme CO è installato all'esterno della camera da letto, potrebbe non svegliare una persona che dorme profondamente o che ha recentemente fatto uso di droghe o ha bevuto alcolici. Questo vale soprattutto se la porta è chiusa o solo parzialmente aperta. Anche le persone sveglie possono non sentire l'avvisatore acustico se il suono è bloccato dalla distanza o dalle porte chiuse. I rumori del traffico, degli impianti stereo, delle radio, dei televisori, dei condizionatori d'aria o di altri apparecchi possono impedire alle persone sveglie di sentire l'avvisatore acustico. Questo allarme CO non è destinato a persone con problemi di udito.
5. Gli allarmi CO non sostituiscono gli allarmi antifumo. Sebbene il fuoco sia una fonte di monossido di carbonio, questo allarme CO non rileva il fumo o il fuoco. Questo allarme CO rileva il CO che potrebbe fuoriuscire inosservato da forni, elettrodomestici o altre possibili fonti di combustione incompleta. L'installazione di un allarme fumo è necessaria per segnalare tempestivamente un incendio.
6. Gli allarmi CO non sostituiscono l'assicurazione sulla vita. Sebbene questi allarmi CO mettano in guardia contro l'aumento dei livelli di CO, non garantiscono né implicano in alcun modo che proteggano le vite dall'avvelenamento da CO. I proprietari di case e gli affittuari devono comunque assicurare la propria vita.
7. Gli allarmi CO hanno una durata limitata. Sebbene l'allarme CO e tutti i suoi componenti abbiano superato molti test rigorosi e siano stati progettati per essere il più affidabili possibile, uno qualsiasi di questi componenti potrebbe guastarsi in qualsiasi momento. Pertanto, si raccomanda vivamente di testare l'allarme CO settimanalmente.
8. Gli allarmi CO non sono a prova di bomba. Come tutti gli altri dispositivi elettronici, gli allarmi CO hanno dei limiti. Possono rilevare solo il CO che raggiunge i loro sensori. Potrebbero non essere in grado di segnalare tempestivamente l'aumento dei livelli di CO se il CO proviene da una zona remota dell'abitazione o se si trova a una certa distanza dall'allarme CO.

ATTENZIONE: ESPOSIZIONE ALL'ENERGIA RF E GUIDA ALLA SICUREZZA DEL PRODOTTO

- Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere attentamente questa guida che contiene importanti istruzioni operative per un uso sicuro, informazioni di controllo e istruzioni operative per il rispetto dei limiti di esposizione all'energia RF nelle normative nazionali e internazionali applicabili.
- Le istruzioni per l'utente devono accompagnare il dispositivo quando viene trasferito ad altri utenti.

Semplice dichiarazione di conformità UE

X-Sense Electronics Co., Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti del regolamento CPR n. 305/2011 e della direttiva RED 2014/53/UE, della direttiva RoHS 2011/65/UE e della direttiva RAEE 2012/19/UE; il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.x-sense.com

Protezione dell'ambiente

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sul vostro prodotto, documentazione o imballaggio vi ricorda che tutti i prodotti elettrici ed elettronici, batterie o accumulatori devono essere portati presso i punti di raccolta designati al termine della loro vita lavorativa. Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani non selezionati. Smaltirli secondo le leggi e i regolamenti della vostra zona.



Informazioni sul produttore e sull'assistenza

X-Sense Electronics Co., Ltd.
Indirizzo: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China
Email: support@x-sense.com

Nederlands

Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de installatie en werking van uw koolmonoxidemelder. Neem een paar minuten de tijd om deze handleiding grondig door te lezen. Als u de koolmonoxidemelder installeert voor gebruik door anderen, moet u deze handleiding - of een kopie ervan - bij de eindgebruiker achterlaten.

Inleiding

Dit apparaat is een Wi-Fi CO (koolmonoxide)-alarm op batterijen met een geavanceerde elektrochemische sensor voor huishoudelijk gebruik. Houd er rekening mee dat dit apparaat geen rook, hitte, vlammen of andere gevaarlijke gassen dan koolmonoxide detecteert, ook al kan koolmonoxide ontstaan bij brand. Daarom moet je rookmelders installeren om vroegtijdig te waarschuwen voor brand en om jou en je gezin te beschermen tegen brand en de bijbehorende gevaren.

⚠ WAARSCHUWING!

- LET OP: LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT BEDIENT OF ONDERHOUDT.
- DE I NSTALLATIE VAN HET APPARAAT MAG NIET WORDEN GEBRUIKT TER VERVANGING VAN UTE VOOR DE JUISTE INSTALLATIE, HET JUISTE GEBRUIK EN HET JUISTE ONDERHOUD VAN OP BRANDSTOF WERKENDE TOESTELLEN, INCLUSIEF DE JUISTE VENTILATIE- EN AFZUIGSYSTEMEN.
- DIT APPARAAT MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL.
- HET IS NIET GETEST VOOR GEBRUIK IN EEN CARAVAN OF BOOT.
- DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR GEBRUIK IN GEWONE BINNENRUIMTEN VAN WOONEENHEDEN VOOR GEZINNEN. HET IS NIET ONTWORPEN OM DE NALEVING VAN COMMERCIËLE OF INDUSTRIËLE NORMEN VAN DE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION (OSHA) TE METEN.

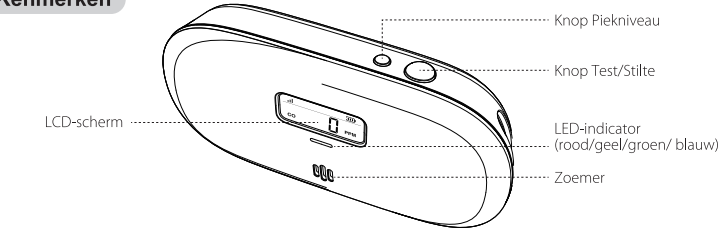
⚠ LET OP!

Dit alarm geeft alleen de aanwezigheid van koolmonoxidegas bij de sensor aan. Er kan koolmonoxidegas aanwezig zijn in andere gebieden.

Inhoud verpakking

1 × CO-alarm
1 × Indicatielabel boorgatafstand
1 × CR123A batterij (vooraf geïnstalleerd)
1 × Gebruikershandleiding
2 × ankerpluggen
2 × schroeven
1 × Garantiekaart

Product Kenmerken



CO-alarmniveaus

Dit X-Sense koolmonoxide-alarm is geprogrammeerd om een alarm af te laten gaan bij de volgende CO-concentraties binnen de aangegeven tijdsperioden:

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

Wanneer koolmonoxide wordt gedetecteerd en het alarm afgaat, wordt de koolmonoxideconcentratie weergegeven op het LCD-scherm en brandt er een blauwe achtergrondverlichting. De LED-indicator knippert rood en het alarm geeft 4 korte pieptonen die de cyclus elke 5,8 seconden herhalen. De app stuurt een pushmelding voor het alarm naar je smartphone.

CO-concentratie en symptomen

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

Niveaus van blootstelling	Symptomen
Milde blootstelling	Lichte hoofdpijn, misselijkheid, braken, vermoeidheid (vaak beschreven als "griepachtige" symptomen).
Gemiddelde blootstelling	Hevig kloppende hoofdpijn, slaperigheid, verwardheid, snelle hartslag.
Extreme blootstelling	Bewusteloosheid, stuiptrekkingen, cardiorespiratoir falen, dood.

⚠ WAARSCHUWING:

- DIT APPARAAT IS ONTWORPEN OM PERSONEN TE BESCHERMEN TEGEN DE ACUTE EFFECTEN VAN BLOOTSTELLING AAN KOOLMONOXIDE. HET ZAL PERSONEN MET SPECIFIEKE MEDISCHE AANDOENINGEN NIET VOLLEDIG BESCHERMEN. RAADPLEEG BIJ TWIJFEL EEN ARTS.
- VEEL GEVALLEN VAN KOOLMONOXIDEVERGIFTIGING GEVEN AAN DAT SLACHTOFFERS, HOEWEL ZE ZICH ERVAN BEWUST ZIJN DAT ZE ZICH NIET GOED VOELEN, ZO GEDESORIËNTEERD RAKEN DAT ZE NIET IN STAAT ZIJN OM ZICHZELF TE REDDEN DOOR HET GEBOUW TE VERLATEN OF HULP IN TE ROEPEN. JONGE KINDEREN EN HUISDIEREN WORDEN MEESTAL HET EERST GETROFFEN.

Apparaat instellen

Download de X-Sense Home Security-app

Download on the Apple App Store

GET IT ON Google Play

Om de **X-Sense Home Security** app te downloaden, scan je de QR-code hieronder of zoek je naar "**X-Sense Home Security**" in de Apple App Store of Google Play Store. Meld u aan met een geldig e-mailadres. Als u al een account hebt, zorg er dan voor dat de app is bijgewerkt naar de nieuwste versie.

***Opmerking:** Zorg ervoor dat je smartphone iOS 11 en hoger of Android 8.0 en hoger ondersteunt.*

Voordat u apparaten aansluit , moet u ervoor zorgen dat:

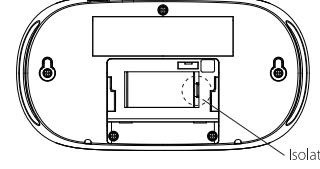
1. Je kent de naam en het wachtwoord van je Wi-Fi-netwerk.
2. U bent met uw apparaat aan het verbinden via een 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk (niet compatibel met een 5 GHz Wi-Fi-netwerk).
3. Zorg ervoor dat Bluetooth op uw telefoon is ingeschakeld.

***Opmerking:** Wanneer het apparaat via Wi-Fi wordt geconfigureerd, zorg er dan voor dat je mobiele telefoon en apparaten zo dicht mogelijk bij de router staan, dit kan de configuratie van het apparaat versnellen.*

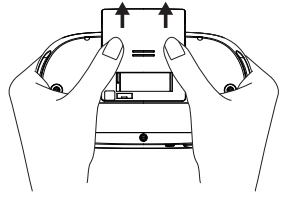
Installatiemethode

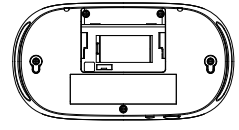
Het apparaat activeren

Trek voor gebruik de isolatiefolie uit het batterijvak om het apparaat in te schakelen. Nadat het apparaat is ingeschakeld, piept de zoemer eenmaal, licht de LCD-achtergrondverlichting op en knippert de LED-indicator 8 cycli (geel/groen/rood). Het apparaat gaat vervolgens naar de stand-bymodus.



Volg de onderstaande procedure om de klep van het batterijvak te openen:
Houd de wekker met beide handen vast en plaats uw duimen op beide uiteinden van het klepje van het batterijvak. Duw het klepje vervolgens met enige kracht omhoog om het te verwijderen.





⚠ WAARSCHUWING

- VOORTDURENDE BLOOTSTELLING AAN HOGE OF LAGE TEMPERATUREN EN HOGE LUCHTVOCHTIGHEID KAN DE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ VERKORTEN.
- HOUD NIEUWE OF OUDE GEBRUIKTE BATTERIJEN BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN.
- Als een batterij lekt, mag de vloeistof niet in contact komen met de huid of ogen. Als er contact is geweest, wast u het getroffen gebied met veel water en raadpleegt u onmiddellijk een arts.
- Laad NOOIT een batterij op.
- Gebruik geen alkaline, standaard (koolstof-zink) of oplaadbare (Ni-Cd; Ni-MH) batterijen door elkaar.
- Verschillende soorten batterijen of nieuwe en gebruikte oude batterijen mogen niet worden gemengd. Gebruik geen batterijen van verschillende fabrikanten, capaciteiten of formaten door elkaar.
- Batterijen moeten met de juiste polariteit worden geplaatst. Vervanging van een batterij door een batterij van een onjuist type kan de beveiliging ongedaan maken. Er bestaat brand- of explosiegevaar als een batterij wordt vervangen door een batterij van een onjuist type.
- WAARSCHUWING: Gebruik alleen batterijen zoals aangegeven in de markering. Het gebruik van een andere batterij heeft een nadelig effect op de werking van het alarm.
- WAARSCHUWING: Test de werking van het alarm met behulp van de testfaciliteit wanneer de batterij wordt vervangen.

Een koolmonoxidemelder toevoegen

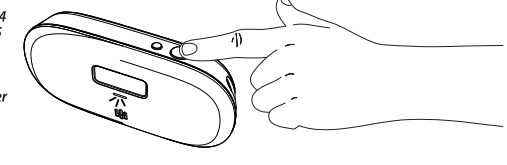
1. Tik op " ⊕ " in de rechterbovenhoek van de startpagina van de app, selecteer "Koolmonoxidemelders" en vervolgens "Wi-Fi koolmonoxidemelders (Standalone, werkt zonder basisstation)". Selecteer vervolgens "XC0C-iR".
2. Voer een naam in voor het alarm. Selecteer het huis dat je hebt gemaakt of maak een nieuw huis voor het alarm en selecteer vervolgens de kamer waarin het is geïnstalleerd. Als je een nieuw huis maakt, moet je een naam invoeren en het land of de regio selecteren waarin je woont. Nadat je de kamer hebt geselecteerd, tik je op "Volgende" om een apparaat toe te voegen.
3. Verwijder de isolatiefolie om het alarm op te zetten.
4. Houd de test-/stilteknop op de wekker gedurende 5 s econds ingedrukt totdat het lampje blauw knippert. Voordat het lampje uitgaat, tikt u onmiddellijk op "Bediening bevestigd" en vervolgens op "Volgende"; anders moet u de stap herhalen om het LED-lampje blauw te laten knipperen.

   ***Opmerking:** Als uw mobiele telefoon twee of meer apparaten vindt die wachten om verbinding te maken met het netwerk, moet u tikken om het overeenkomstige apparaat te selecteren dat u wilt toevoegen.*

5. Maak verbinding met een 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk en zorg ervoor dat je het juiste wachtwoord invoert. Daarna zal de wekker het koppelproces starten. Zorg ervoor dat de test-/stilstandknop (de LED-indicator) nog steeds blauw knippert; anders moet je erop drukken om hem weer blauw te laten knipperen.
6. Als je klaar bent, zie je het Wi-Fi CO-alarm in de apparatenlijst van de app.

OPMERKING:

- ***Als je router een dualband-netwerk ondersteunt met zowel 2,4 GHz als 5 GHz, maak dan se parate SSID's voor de 2,4 GHz en 5 GHz kanalen. Dit apparaat is alleen compatibel met een 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk.***
- ***Om een succesvolle Wi-Fi-verbinding te bevorderen, moet je ervoor zorgen dat je de wekker binnen het bereik van de router plaatst en dat je het juiste wachtwoord invoert.***



De voorkeuren voor je mobiele app instellen

Push-meldingen

Je kunt ervoor kiezen om pushmeldingen van apps te ontvangen wanneer er een wijziging wordt aangebracht in je systeem. Het wordt ten zeerste aanbevolen om pushmeldingen te beperken, omdat te veel meldingen overbodig kunnen worden en je telefoon kunnen belasten, wat snel vervelend kan worden. Hoe meer pushmeldingen je toestaat, hoe meer stroom je CO-alarm verbruikt, waardoor de batterij minder lang meegaat.

Recordgeschiedenis

Om gegevens te openen of de apparaatstatus te controleren, tikt u op de knop Geschiedenis onderaan.

Offline Meldingen

Offline meldingen worden gebruikt om je te waarschuwen als de verbinding van het alarm met de Wi-Fi wordt verbroken. Merk op dat deze melding mogelijk niet onmiddellijk wordt verzonden, aangezien het alarm met vaste intervallen rapporteert aan het cloudservicecentrum.

Voorzorgsmaatregelen apparaat

Er is een gevaarlijke CO-concentratie gedetecteerd, maar deze heeft nog niet de alarmstatus bereikt. De app toont een bericht "Voorzorgsmaatregelen apparaat" en er wordt een pushmelding naar je smartphone gestuurd. Potentieel gevaarlijke CO-condities bestaan.

Waar installeren

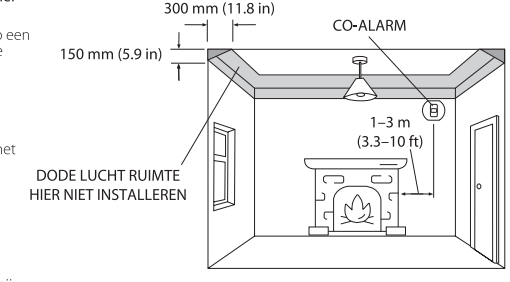
In het ideale geval moet er een koolmonoxidemelder worden geïnstalleerd in elke kamer met een op brandstof werkend apparaat, en één in elke slaapkamer.
Als het aantal beschikbare koolmonoxidemelders echter beperkt is, moeten de volgende richtlijnen worden overwogen bij het kiezen van de beste plaatsen om een alarm te installeren:

- Als er een apparaat in een slaapkamer staat, moet er een CO-monitor worden geïnstalleerd.
- Installeer een alarm in kamers waar zich een afvoerloos of open afvoerapparaat bevindt.
- Installeer een alarm op de plek waar bewoners de meeste tijd doorbrengen.
- In een studio moet een koolmonoxidemelder zo ver mogelijk van de kooktoestellen worden geplaatst, maar wel in de buurt van waar de persoon slaapt.

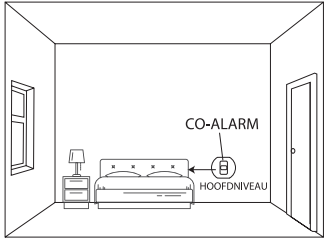
- Als het apparaat zich in een ruimte bevindt die normaal niet wordt gebruikt (zoals een stookruimte), moet het koolmonoxidemelder net buiten deze ruimte worden geplaatst zodat het alarm beter hoorbaar is.

1. **Een koolmonoxidemelder installeren in een kamer met een brandbaar apparaat (zie afbeelding 1):**
   - Als het op een muur is gemonteerd, moet het op een hoogte worden geïnstalleerd die groter is dan de hoogte van een deur of raam, maar nog steeds minstens 150 mm onder het plafond.
   - Het koolmonoxidemelder moet een horizontale afstand hebben tussen 1 m en 3 m van elke potentiële koolmonoxidebron.
   - Als er een scheidingswand in de kamer is, moet het koolmonoxidemelder aan dezelfde kant van de scheidingswand worden geïnstalleerd als de mogelijke koolmonoxidebron.

2. **De koolmonoxidemelder installeren in een slaapkamer of kamer zonder een op brandstof werkend apparaat (zie afbeelding 2):**
   - Monteer het koolmonoxidemelder relatief dicht bij de ademzone van de bewoner.
   - Installeer het alarm zo dat de LED-indicator zichtbaar is wanneer de bewoner zich in de buurt van het alarm bevindt.



Figuur 1: Installatie in een ruimte met een brandbaar apparaat



Figuur 2: Installatie in een slaapkamer of kamer zonder verbrandingstoestel (geïnstalleerd op hoofdhoogte)

OPMERKING: Vanwege het unieke ontwerp van het product en de niet-bevestigde installatie wordt het niet aanbevolen om het aan een plafond te bevestigen, omdat het er dan af kan vallen en mensen kan verwonden.

Locaties om te vermijden

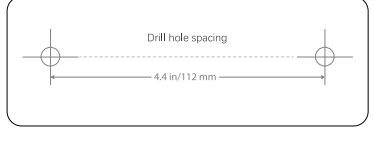
Belangrijke opmerking

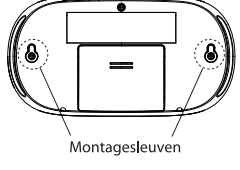
Een onjuiste locatie kan de gevoelige elektronische componenten in deze melder aantasten. Om schade aan het apparaat te voorkomen, optimale prestaties te leveren en onnodige storingsalarmen te voorkomen, mag u **CO-melders niet** in de volgende gebieden plaatsen:

1. In garages of op extreem stoffige, vuile of vettige plaatsen.
2. Waar onder normale bedrijfsomstandigheden rook of dampen kunnen ontstaan.
3. In slecht geventileerde keukens, garages en stookplaatsen. Houd de koolmonoxidemelders indien mogelijk minstens 1,5 m verwijderd van mogelijke rook- of dampbronnen (zoals kachels, ovens, boilers, ruimteverwarmers).
4. In gebieden waar een afstand van 1,5 m tot een potentiële rook- of dampbron niet mogelijk is. In modulaire, mobiele of kleinere huizen wordt aanbevolen om het koolmonoxidemelder zo ver mogelijk van mogelijke rook- of dampbronnen te plaatsen.
5. Binnen 1,5 m van een kooktoestel.
6. In extreem vochtige ruimtes. Dit alarm moet minstens 3 m verwijderd zijn van een bad of douche, sauna, luchtbevochtiger, verdamper, vaatwasser, wasruimte, bijkeuken of andere bron van hoge vochtigheid.
7. In gebieden waar de temperatuur kouder is dan 4,4°C (40°F) of warmer dan 37,8°C (100°F). Bijvoorbeeld niet-geconditioneerde kruipruimtes, onafgewerkte zolders, ongeïsoleerde of slecht geïsoleerde plafonds, veranda's en garages.
8. Waar de lucht turbulent is, zoals in de buurt van plafondventilatoren, verwarmingsopeningen, ventilatieopeningen van airconditioners, luchtafvoeropeningen of open w ramen. Een overmatige luchtstroom kan verhinderen dat CO de sensoren bereikt.
9. In direct zonlicht.

Wandmontage

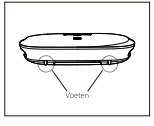
1. Kies een geschikte installatielocatie aan de hand van het gedeelte "Waar installeren".
2. Verwijder de indicatiesticker uit de verpakking en raadpleeg de locaties van de gaten op de sticker. Teken twee schroefgaten volgens de grootte en indeling van de montagegaten op de achterkant van het product. Boor de schroefgaten 30 mm (1,18 inch) diep met een boor Ø 6,0 mm (1/4 inch). Merk op dat de afstand tussen het midden van de twee gaten 112 mm (4.4 in) is.

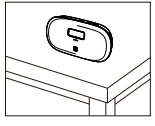




3. Steek de ankerplug in het schroefgat en sla hem erin tot de kop van de ankerplug gelijk ligt met de muur.
4. Gebruik de twee meegeleverde schroeven of verzonken schroeven van 3,5 × 25 mm om in de twee ankerpluggen te schroeven. Zorg ervoor dat er 5 mm ruimte is tussen de kop van de ankerpluggen en de schroeven, zodat het apparaat gemakkelijk kan worden gemonteerd.
5. Monteer en vergrendel het apparaat aan de muur door de twee montagesleuven aan de achterkant van het apparaat uit te lijnen met de schroeven op de muur.
6. Test het apparaat door op de testknop te drukken om te controleren of het apparaat goed werkt.

Installatie op een tafel





In de voet van de detector zijn twee voetjes ingebouwd zodat hij vrij op een vlakke ondergrond kan staan.

***OPMERKING:** Houd u bij het plaatsen op een plank aan de aanbevolen plaatsing zoals beschreven in "Waar te installeren".*

Alarm testen

Zorg ervoor dat u uw koolmonoxidemelders test wanneer u ze voor het eerst inschakelt. Naast de wekelijkse test die je moet uitvoeren, is het ook aan te raden om het alarm te testen nadat je terugkomt van een lange reis of vakantie.

Type	XC0C-iR
Actie	Druk op de testknop.
Reactie apparaat	Wanneer de LCD-achtergrondverlichting wordt ingeschakeld, geeft het apparaat één pieptoon en knippert de LED één keer rood. De testmodus wordt geactiveerd: de LED knippert 4 keer continu rood in combinatie met pieptonen, waarbij 2 cycli worden herhaald. Tijdens deze periode toont het LCD-scherm achtereenvolgens "---", "PAS" en vervolgens gaat de achtergrondverlichting uit. Het LCD-scherm keert terug naar de stand-bymodus en geeft de normale werkstatus aan. Als er een fout optreedt tijdens de zelftest, geeft het LCD-scherm overeenkomstige patronen weer volgens de huidige status van het apparaat, zoals lege batterij, storing en einde levensduur, waarbij respectievelijk "Lb", "E03/E04" en "End" worden weergegeven.

***OPMERKING:** De testfunctie test nauwkeurig het CO-detectiecircuit van de melder zonder dat je CO hoeft te testen. Als uw koolmonoxidemelder geen hoorbaar testsignaal geeft, raadpleeg dan onmiddellijk de gids voor het oplossen van problemen aan het einde van deze handleiding.*

Alarmmodus

Wanneer het toestel CO detecteert en de CO ppm gedurende een bepaalde periode een bepaald niveau bereikt, zal het toestel een alarm laten horen, 4 keer om de 5,8 seconden een pieptoon laten horen en zal de LED rood knipperen. De app toont een melding "Koolmonoxidemelder geactiveerd" en er wordt een pushmelding naar je smartphone gestuurd. De CO-concentratie wordt getoond via het bericht in de app en de pushmeldingen. Je kunt de CO-concentratie ook controleren in het geschiedenisgedeelte van de app.
Wanneer de koolmonoxideconcentratie onder de alarmdrempel zakt, stopt het alarmgeluid en knippert de LED elke seconde groen gedurende 5 seconden. Daarna schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bymodus. Als het alarm is afgelopen, wordt er een pushmelding naar je smartphone gestuurd.

Technische Specificaties

Voeding	1 × 3 V CR123A batterij (vervangbaar)
Levensduur batterij	1 jaar (test één keer per week)
Levensduur van het product	10 jaar
Type sensor	Elektrochemisch
Veiligheidsnorm	EN 50291

Responstijd koolmonoxidemelder	30 ppm over 120 minuten 50 ppm: 60-90 minuten 100 ppm: 10-40 minuten 300 ppm: 0-3 minuten
Bedrijfstemperatuur	4,4-37,8°C (40-100°F)
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	10%-85% RH (niet-conden sing)
Luidheid alarm	≥ 85 dB op 3 m (10 ft) @ 3,2 ± 0,3 kHz pulserend alarm
Voorwaarden voor opslag en transport	-20-60°C (-4-140°F), 5%-95% RH (niet-condenserend)
Stilte Duur	≤ 9 minuten
Bedrijfsfrequentie	2400-2483,5 MHz
Max. RF Vermogen	100 mW

Wat te doen als de wekker afgaat

⚠ WAARSCHUWING

Als je koolmonoxidemelder afgaat, duidt dit op de aanwezigheid van koolmonoxide (CO) die je kan doden. Als het alarmsignaal afgaat:

1) Bedien de reset-/stilteknop (test-/stilteknop).
2) Bel de hulpdiensten (telefoonnummer).
3) Ga onmiddellijk naar frisse lucht - buiten of door een open deur/raam. Tel de hoofden om te controleren of alle personen aanwezig zijn. Ga het gebouw niet opnieuw binnen en ga niet weg van de open deur/raam totdat de hulpdiensten zijn gearriveerd, het gebouw is gelucht en uw alarm in de normale staat blijft.

4) Als na het uitvoeren van stappen 1-3 uw alarm binnen een periode van 24 uur opnieuw afgaat, herhaal dan stappen 1-3 en bel een gekwalificeerde apparaattechnicus (Telefoonnummer) om te onderzoeken of er bronnen van CO zijn van brandstofverbrandende apparatuur en toestellen, en controleer de goede werking van deze apparatuur. Als er tijdens deze inspectie problemen worden vastgesteld, laat de apparatuur dan onmiddellijk onderhouden. Noteer alle verbrandingsapparatuur die niet door de technicus is geïnspecteerd en raadpleeg de instructies van de fabrikant of neem rechtstreeks contact op met de fabrikant voor meer informatie over CO-veiligheid en deze apparatuur. Controleer of er geen motorvoertuigen in een aangebouwde garage of naast de woning rijden of hebben gereden.

Meer gedetailleerde informatie over omstandigheden die kunnen leiden tot voorbijgaande CO-situaties, zoals:

1. Overmatig morsen of omgekeerd ontluchten van brandstofbrandende apparaten veroorzaakt door:
   - Omgevingsomstandigheden buiten, zoals windrichting en/of -snelheid, inclusief hoge windstoten; zware lucht in de ontluchtingspijpen (koude/vochtige lucht met langere perioden tussen cycli).
   - Negatief drukverschil als gevolg van het gebruik van afzuigventilatoren.
   - Gelijktijdige werking van verschillende brandstofverbruikende apparaten die concurreren om beperkte interne lucht.
   - De aansluiting van de ontluchtingspijp trilt los van wasdrogers, ovens of boilers.
   - Obstructies in of onconventionele ontluchtingspijpontwerpen die de bovenstaande situaties versterken.
2. Langdurig gebruik van apparaten die op brandstof werken zonder ventilatie (fornuis, oven, open haard, enz.).
3. Temperatuurinversies die uitlaatgassen dicht bij de grond kunnen vasthouden.
4. Auto die stationair draait in een open of gesloten aangebouwde garage, of in de buurt van een huis.

Onderhoud

Om je alarm goed te laten werken, moet je de volgende stappen volgen.

1. Test het alarm eenmaal per week door op de test-/stilstandknop te drukken.
2. Stofzuig de alarmkap eens in de drie maanden om opgehoopt stof te verwijderen.
3. Gebruik nooit reinigingsmiddelen of oplosmiddelen om de beetmelder schoon te maken. Chemicaliën kunnen de sensor permanent beschadigen of tijdelijk vervuilen.

4. Spuit geen luchtverfrissers, haarlak, verf of andere spuitbussen in de buurt van het alarm.
5. Verf het apparaat niet. Verf kan de openingen naar de sensorkamer verstoppen, waardoor het apparaat niet goed werkt.

⚠ WAARSCHUWING

KNOEI NIET MET HET APPARAAT, WANT ER BESTAAT GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF STORINGEN.

Batterij vervangen

Verwijder de oude batterij en vervang deze door een CR123A batterij wanneer het LCD-scherm de melding "Lb" weergeeft en de LED-indicator eenmaal per 60 seconden geel knippert terwijl de zoemer tsjirpt.
Nadat de batterij in het apparaat is vervangen en het apparaat met succes is ingeschakeld, werkt het apparaat normaal. Raadpleeg het LCD-scherm voor aanwijzingen over het vervangen van de batterij.

Opmerking: ***KNOEI NIET MET HET APPARAAT, WANT ER BESTAAT GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF STORINGEN.***

Beperkingen van koolmonoxidemelders

1. Koolmonoxidemelders maken niet iedereen wakker. Als kinderen of anderen niet snel wakker worden van het geluid van het koolmonoxidemelder, of als er baby's of familieleden met mobiliteitsbeperkingen zijn, zorg er dan voor dat iemand hen helpt in geval van nood.
2. Dit CO-alarm detecteert geen koolmonoxide die de sensor niet bereikt. Dit koolmonoxidemelder detecteert alleen koolmonoxide die de sensor bereikt. Er kan koolmonoxide aanwezig zijn in andere ruimtes. Deuren of andere obstructies kunnen de snelheid beïnvloeden waarmee koolmonoxide de koolmonoxidemelder bereikt. Als de deuren van slaapkamers 's nachts meestal gesloten zijn, is het daarom aan te raden om in elke slaapkamer en in de gang daartussen een koolmonoxidemelder te installeren.
3. Koolmonoxidemelders merken koolmonoxide mogelijk niet op een andere verdieping van het huis. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat een koolmonoxidemelder op de tweede verdieping, in de buurt van de slaapkamers, koolmonoxide in de kelder niet detecteert. Om deze reden geeft één koolmonoxidemelder mogelijk geen adequate waarschuwing. Een volledige dekking wordt aanbevolen door op elke verdieping van het huis een koolmonoxidemelder te plaatsen.

4. Koolmonoxidemelders worden mogelijk niet gehoord. Het geluidsniveau van de alarmzoemer is meer dan 85 dB op een afstand van 3 meter. Als het koolmonoxidemelder echter buiten de slaapkamer is geïnstalleerd, is het mogelijk dat een gezonde slaper of iemand die onlangs drugs heeft gebruikt of alcohol heeft gedronken, niet wordt gewekt. Dit is vooral het geval als de deur gesloten of slechts gedeeltelijk open is. Zelfs personen die wakker zijn horen de alarmtoeter mogelijk niet als het geluid wordt geblokkeerd door afstand of gesloten deuren. Lawaai van verkeer, stereo's, radio's, televisies, airconditioners of andere apparaten kan zelfs voorkomen dat alerte personen de alarmtoeter horen. Deze koolmonoxidemelder is niet bedoeld voor slechthorenden.
5. Koolmonoxidemelders zijn geen vervanging voor rookmelders. Hoewel vuur een bron van koolmonoxide is, detecteert deze koolmonoxidemelder geen rook of vuur. Deze koolmonoxidemelder detecteert koolmonoxide dat mogelijk ongemerkt ontsnapt uit slecht werkende ovens, apparaten of andere mogelijke bronnen van onvolledige verbranding. De installatie van een rookmelder is vereist voor een vroegtijdige waarschuwing bij brand.
6. Koolmonoxidemelders zijn geen vervanging voor levensverzekeringen. Hoewel deze koolmonoxidemelders waarschuwen tegen toenemende koolmonoxideniveaus, garanderen of impliceren we op geen enkele manier dat ze levens zullen beschermen tegen koolmonoxidevergiftiging. Huiseigenaren en huurders moeten nog steeds hun leven verzekeren.
7. Koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur. Hoewel de koolmonoxidemelder en alle onderdelen ervan vele strenge testen hebben doorstaan en ontworpen zijn om zo betrouwbaar mogelijk te zijn, kan elk van deze onderdelen op elk moment defect raken. Daarom wordt u sterk aangeraden om uw koolmonoxidemelder wekelijks te testen.
8. Koolmonoxidemelders zijn niet fo olproof. Net als alle andere elektronische apparaten, hebben koolmonoxidemelders beperkingen. Ze kunnen alleen koolmonoxide detecteren dat hun sensoren bereikt. Ze geven mogelijk geen vroegtijdige waarschuwing bij een stijgend koolmonoxideniveau als de koolmonoxide uit een afgelegen deel van het huis komt of zich op enige afstand van het koolmonoxidemelder bevindt.

LET OP: GIDS VOOR BLOOTSTELLING AAN RF-ENERGIE EN PRODUCTVEILIGHEID

- Lees deze gids voor gebruik van dit apparaat, omdat deze belangrijke bedieningsinstructies bevat voor veilig gebruik, controle-informatie en operationele instructies voor naleving van de RF-energieblootstellingslimieten in van toepassing zijnde nationale en internationale normen.
- Gebruikersinstructies moeten het apparaat vergezellen wanneer het aan andere gebruikers wordt overgedragen.

Eenvoudige EU-conformiteitsverklaring

X-Sense Electronics Co., Ltd verklaart dat het type radioapparatuur voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van CPR-Verordening nr. 305/2011 en RED-Richtlijn 2014/53/EU en de RoHS-Richtlijn 2011/65/EU en de WEEE-Richtlijn 2012/19/EU; de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.x-sense.com

Bescherming van het milieu

Het doorgestreepte afvalbak-symbool op uw product, literatuur of verpakking herinnert u eraan dat alle elektrische en elektronische producten, batterijen of accumulatoren aan het einde van hun levensduur naar aangewezen verzamelplaatsen moeten worden gebracht. Gooi deze producten niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval. Gooi ze weg volgens de wetten en regels in uw omgeving.



Informatie over fabrikant en service

X-Sense Electronics Co., Ltd.
Adres: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China
E-mail: support@x-sense.com