

Scan the QR code to view the product model.



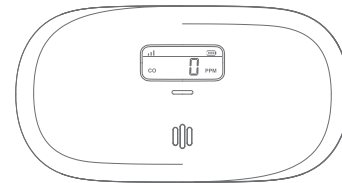
EN 50291

Email: support@x-sense.com

X-SENSE

Wi-Fi Carbon Monoxide Alarm (Type B)

User Manual



Model: XC0C-iR



F.1.05.XC0C01 V1.0

Contents

English	01-30
Deutsch	31-63
Français	64-95
Español	96-126
Italiano	127-157
Nederlands	158-188

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.

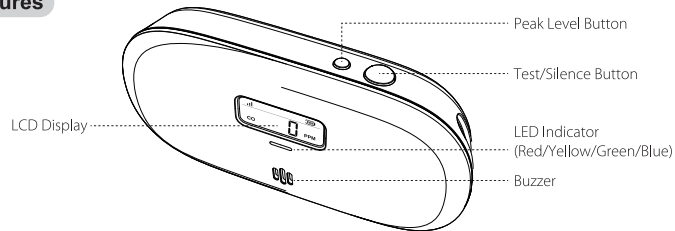
⚠ CAUTION

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

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.

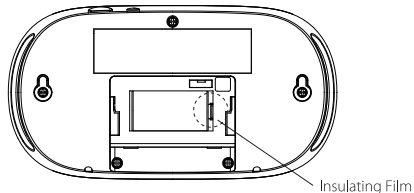
Device Test: Simply tap the Device Test button in the app to test whether the device is functioning properly.

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

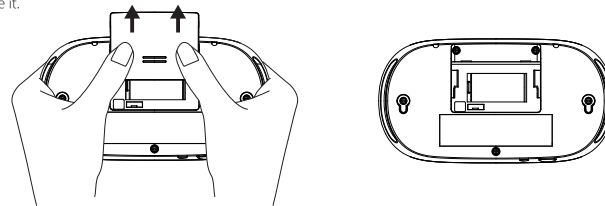
To Activate the Device

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

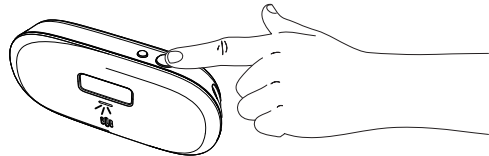
- CONSTANT EXPOSURE TO HIGH OR LOW TEMPERATURES AND HIGH HUMIDITY MAY REDUCE BATTERY LIFE.
- KEEP NEW OR OLD USED BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN.
- In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area 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 "XCOC-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.

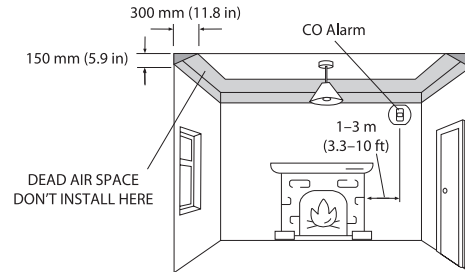


Figure 1: Installation in a room with a fuel-burning appliance

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.

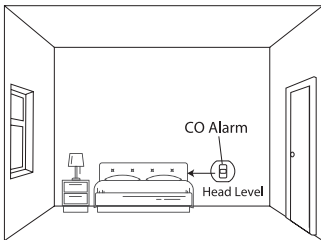


Figure 2: Installation in a bedroom or room without a fuel-burning appliance (installed at head level)

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

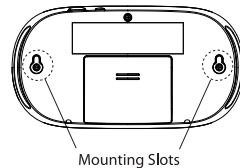
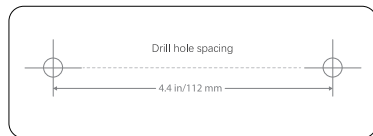
Important Note

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.

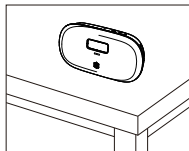
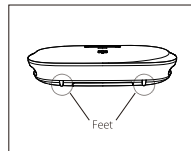
Wall Mounting

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 x 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	XCOC-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.	 (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		 (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.
	 (No backlight)			
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 INSTALLATION 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.**

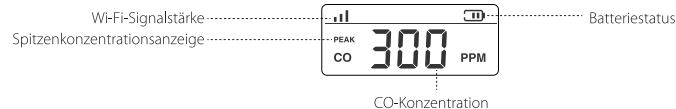
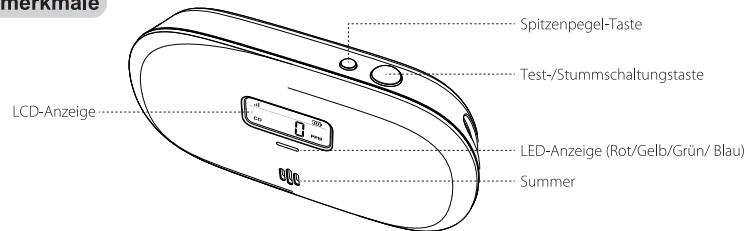
⚠ VORSICHT!

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

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.

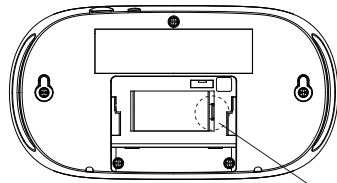
Gerätetest: Tippen Sie einfach auf die Schaltfläche Gerätetest in der App, um zu testen, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

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

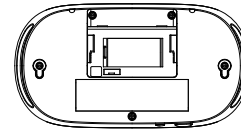
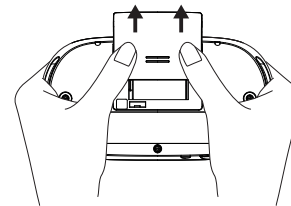
Ziehen Sie vor dem Gebrauch die Batterie-Isolierfolie aus dem Batteriefach, um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten des Geräts piept der Summer einmal, die LCD-Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf und die LED-Anzeige blinkt in 8 Zyklen (gelb/grün/rot). Das Gerät wechselt dann in den Standby-Modus.



Isolierende Folie

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.

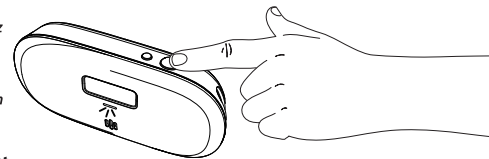
- Verschiedene Batterietypen oder neue und gebrauchte alte Batterien dürfen nicht gemischt werden. Mischen Sie keine Batterien verschiedener Hersteller, Kapazitäten oder Größen.
- Die Batterien müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ 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 (Einzel, arbeitet ohne Basisstation)". Wählen Sie dann "XCOC-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.

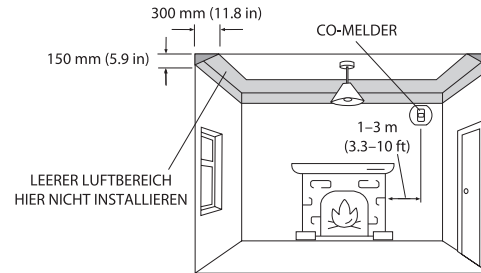


Abbildung 1: Installation in einem Raum mit einer brennstoffbetriebenen Feuerstätte

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.

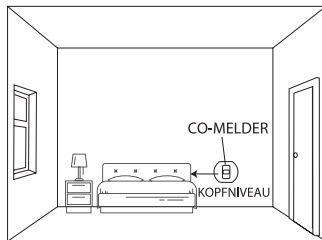


Abbildung 2: Installation in einem Schlafzimmer oder einem Raum ohne Feuerstätte (Installation in Kopfhöhe)

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

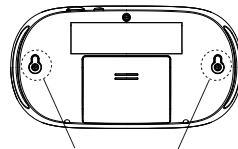
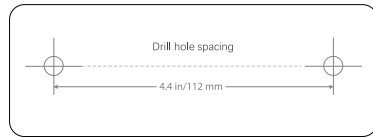
Wichtiger Hinweis

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 Heizräumen. 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 Klimaanlage, 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.



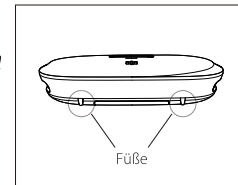
Befestigungsschlitze

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 x 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.

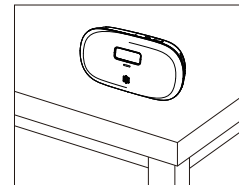
Installation auf einem Tisch

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.



Füße



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	XCOC-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

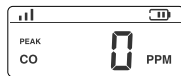
Die Testfunktion überprüft den CO-Sensor des Melders genau, ohne dass Test-CO erforderlich ist. Wenn Ihr CO-Melder kein hörbares Testsignal abgibt, konsultieren Sie umgehend das Fehlerbehebungsleitfaden am Ende dieses Handbuchs.

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 Blitzten.	Der Signalton ertönt zuerst einmal, dann 2 Sätze von 4 schnellen Tönen.	Die LED blinkt rot und der Summer ertönt gleichzeitig.
Spitzenwertprüfung	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	Drücken Sie kurz auf die Spitzenpegel-Taste, halten Sie sie nicht gedrückt.

		funktioniert nur, wenn sie kurz gedrückt wird.	
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, Klimaanlage oder andere Geräte können verhindern, dass wache Personen das Alarmhorn hören. Dieser CO-Melder ist nicht für hörgeschädigte Personen bestimmt.

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.
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.

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 beigelegt werden, wenn es an andere Benutzer übertragen wird.

Einfache EU-Konformitätserklärung

X-Sense Electronics Co., Ltd. erklärt, dass der Funkanlagentyp 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 Informations- und 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 (Benno Strauß-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'INSTALLATION DE L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉE COMME SUBSTITUT À 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).

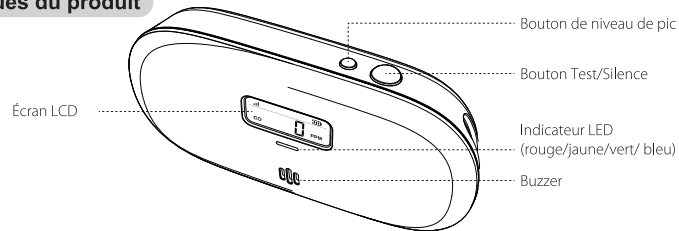
⚠ ATTENTION !

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

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 Sourbine

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 sourbine 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.

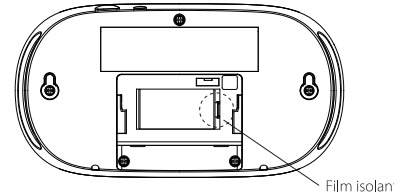
Test de l'appareil : Il suffit d'appuyer sur le bouton Test de l'appareil dans l'application pour vérifier si l'appareil fonctionne correctement.

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

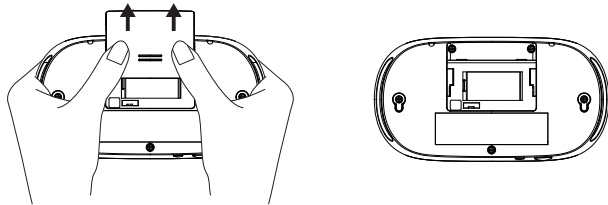
Pour activer le dispositif

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.

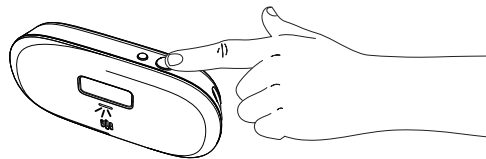
- Les piles doivent être insérées en respectant la polarité. Le remplacement d'une pile par une pile d'un type incorrect peut neutraliser le dispositif de protection. Il y a un risque d'incendie ou d'explosion si une pile est remplacée par un type incorrect.
- AVERTISSEMENT : N'utilisez que les piles 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 secondes 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.

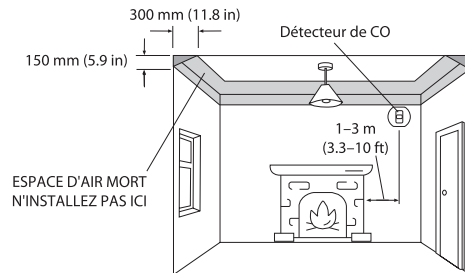


Figure 1 : Installation dans une pièce équipée d'un appareil de chauffage

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.

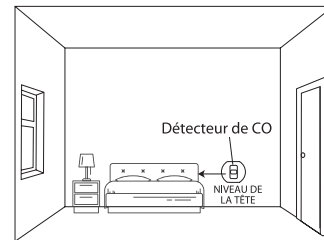


Figure 2 : Installation dans une chambre ou une pièce sans appareil de chauffage (au niveau de la tête)

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

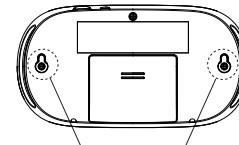
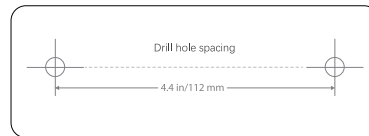
Note importante

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 de vis 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.



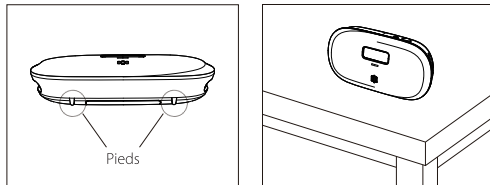
Fentes de montage

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 x 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	XCOC-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.

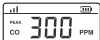
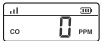
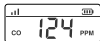
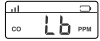
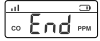
Pendant le mode silence, si la concentration de monoxyde de carbone est toujours supérieure à 50 ppm après 6 minutes, l'appareil se déclenche à nouveau ; dans le cas contraire, l'appareil sort automatiquement du mode silence après 9 minutes, et la LED clignote 3 fois en vert de manière continue. Si la 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.	 (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		 (Pas de rétro-éclairage)	Clignote en vert toutes les 60 secondes.	Aucun.	État normal de la connexion au réseau.
		 (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 l'avertisseur 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