

Scan the QR code to view the product model.



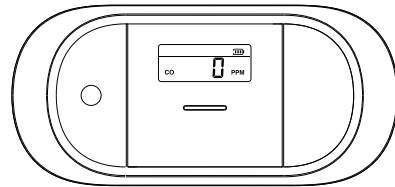
EN 50291-1:2018

Email: support@x-sense.com



www.x-sense.com

X-SENSE |  **Link+Pro**



User Manual

Carbon Monoxide Alarm (Type B) **XC01-M**

[EN](#) [DE](#) [FR](#) [SP](#) [IT](#) [NL](#) [PL](#) [CS](#)

Contents

English	01-32
Deutsch	33-66
Français	67-99
Español	100-132
Italiano	133-165
Nederlands	166-199
Polski	200-232
Čeština	233-264

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.

1 Introduction

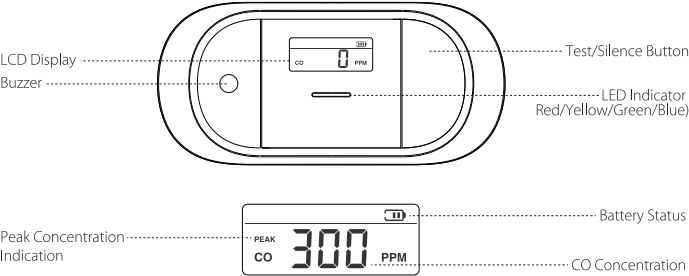
This device is a battery-powered CO (carbon monoxide) alarm with an advanced electrochemical sensor for domestic use. These CO alarms can be connected to the X-Sense SBS50 base station using the X-Sense Home Security app. After connecting to the base station, these alarms will be interconnected, so when one alarm is triggered, all will sound an alarm. Please note that this carbon monoxide alarm is designed to detect carbon monoxide gas from any combustion source. 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.
- IF THE DEVICE IS TAMPERED WITH, THERE MAY BE A RISK OF ELECTRIC SHOCK OR MALFUNCTION.
- 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.

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

1.1 Product Overview



1.2 Technical Specifications

Power Supply	3 V (≡) CR123A lithium battery × 1 (replaceable)
Maximum Service Life	10 years
Battery Life	5 years
Sensor Type	Electrochemical
Safety Standard	EN 50291
CO Alarm Response Time	50 ppm: 60–90 minutes 100 ppm: 10–40 minutes 300 ppm: < 3 minutes
Operating Temperature	4.4–37.8°C (40–100°F)
Operating Relative Humidity	10%–85% RH (non-condensing)
Storage and Transport	This apparatus should be stored at -10–50°C (14–122°F), 5%–95% RH (non-condensing)
Alarm Noise Level	≥ 85 dB at 3 m (10 ft) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm
Silence Duration	≤ 9 minutes
Band	869.25–869.3 MHz
Max. RF Power	10 mW
Maximum Number of Interconnected Units	24 wireless units (only compatible with X-Sense Link+ Pro and Link+ wireless alarms)
Transmission Range	Over 500 m (1640 ft) in open air

1.3 Package Contents

- 1 × CO Alarm
- 1 × CR123A Battery (Pre-installed)
- 1 × User Manual
- 2 × Anchor Plugs
- 2 × Screws

1.4 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, cardio-respiratory 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.

1.5 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 test/silence button;
- 2) Call your emergency services;
- 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 24 hours, repeat steps 1-3 and call a qualified appliance technician to investigate 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 operating in an attached garage or adjacent to the residence.

1.6 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 unconventional vent pipe designs 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.

2 Adding the Alarms to the Base Station

2.1 Device Setup

Download the X-Sense Home Security App



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

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

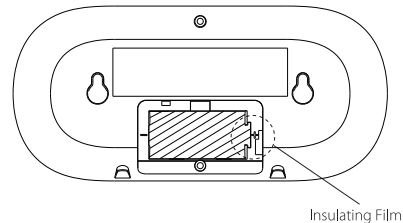
Before connecting devices, make sure that:

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.

To Activate the Device

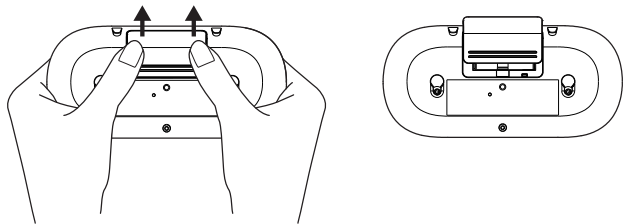
This device is equipped with a battery insulating film to ensure it will not be powered on during transportation before it has shipped from the factory. When installing this product, you will need to pull out the film before powering on and activating the device.



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.

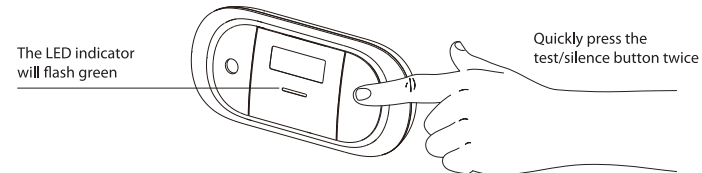


Connect the Link+ Pro Carbon Monoxide Alarm to the Base Station

The Link+ Pro Carbon Monoxide Alarm can be connected to the base station through the wireless network. When the alarm is connected to the base station, you can receive push notifications wherever you are to stay informed of the device status, and to silence an alarm from your smartphone.

Note: Before adding devices to the system, make sure the base station has been successfully added to the app.

1. Tap "⊕", select "Carbon Monoxide Alarms", and then select "Link+ Pro CO Alarms (Working with SBS50 Base Station)" in the product list. Enter a name for the alarm. Then select the room in which it is installed. Then, tap "Next" to enter the pairing page.
2. Follow the prompts on the page by quickly pressing the test/silence button twice on the alarm until the LED flashes green rapidly, indicating that the device is waiting to connect to the Wi-Fi.
3. Tap "Next" to add the device. You will hear "Ready to add the device."
4. After successfully connected, you will hear "Device added" and the "Device added" page will appear. Then you can find the carbon monoxide alarm in the device list.
5. If you want to add multiple devices into the system, please repeat the above steps.



NOTE: If you fail to add the carbon monoxide alarm to the network within 60 seconds, the device will automatically exit the network configuration. To re-enter the network configuration, you need to repeat the above steps.

2.2 App Features

Notifications: You will receive push notifications on the app for CO 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.

3 Interconnect the Alarms Without Adding to the Base Station

If you don’t want to add the carbon monoxide alarms to the base station, you can connect the carbon monoxide alarms using RF technology to create an interconnected alarm system. However, you will no longer be able to receive push notifications on your phone from the X-Sense Home Security app.

Note: *The XC01-M carbon monoxide alarms can be connected to the X-Sense Link+ Pro and Link+ alarms using wireless interconnection without being connected to the base station.*

3.1 How to Set Up and Interconnect Wireless Alarms

All X-Sense wireless interlinked alarms contain a built-in RF module that enables you to wirelessly connect 2 or more interlinked alarms and create an interlinked network. When one unit is triggered, all interconnected alarms will sound. The X-Sense wireless interlinked alarms series contain wireless interlinked smoke alarms, wireless interlinked carbon monoxide alarms, and wireless interlinked smoke and carbon monoxide alarms. This model is designed to be wirelessly interlinked with other X-Sense wireless alarms, but is not designed to communicate with wireless interlinked alarms from other manufacturers.

The X-Sense wireless interlinked alarms in one multi-pack have already been interconnected, and the alarms in each multi-pack have their own independent interlinked network. If you have more than one multi-pack, you will need to connect them all to the same network. Choose one multi-pack as your base network and connect the other multi-packs to it.

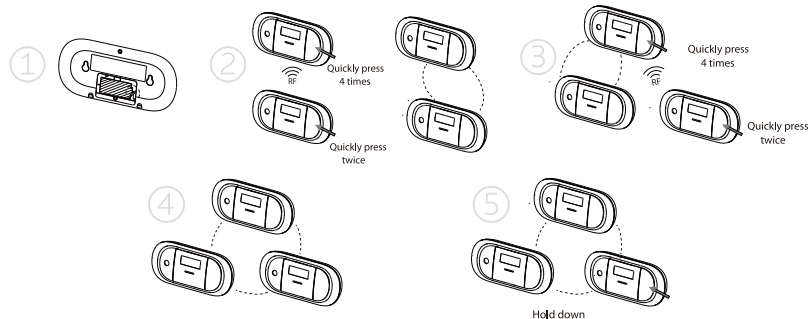
NOTE: *The following instructions regarding wireless interconnection are applicable to the X-Sense Link+ Pro and Link+ wireless interlinked alarms only.*

How to Interconnect

1. Make sure you only work with 2 units at a time, and make sure that they are both turned on to ensure successful connection.

NOTE: *To turn on XC01-M, pull out the battery insulating film from the battery compartment. To learn how to turn on different models of wireless interlinked alarms, please refer to their specific user manual for more details.*

2. Quickly press the test/silence button on one of the 2 units 4 times; it will beep once and the LED will flash red slowly, indicating it has entered pairing mode and is waiting for a new unit to be added. Quickly press the test/silence button on the other unit twice; it will beep once and the LED will flash red rapidly, indicating it is searching for a device to connect to.
3. After the search is successful and an interconnected group is created, both units will beep once and automatically exit the interconnection mode. At this point, both units will only flash once every 60 seconds, indicating they are in normal standby mode.
4. If you want to connect a third alarm to this group, first activate a new device according to its operating instructions, and then quickly press the test/silence button on either of the 2 previously interconnected units 4 times. This unit will beep once, and the LED will flash red slowly, indicating it is ready to add a new device to the network. Next, quickly press the test/silence button on the new unit twice, and the LED will flash red rapidly as it searches for a network to connect to. After the third unit successfully joins the interconnected network, both units will beep once and automatically exit the interconnection mode.
5. If you want to connect more units, simply repeat step 4. Up to 24 alarms can be interconnected this way. **To ensure that all alarms enter the same interlinked network, make sure you only work with 2 units at a time—one unit enters the pairing mode and the other unit enters the searching mode.**
6. Test the alarms according to the steps in the section “Alarm Testing.”



NOTES

1. The alarm will enter the searching mode or the pairing mode for 60 seconds with the LED flashing red. After 60 seconds, repeat step 2 to connect the alarms. If needed, press the test/silence button once while the alarm is in the searching mode or the pairing mode, and the LED will stop flashing red and the alarm will quit the pairing mode to enter normal status.

- 2. Test all wireless alarms to ensure they are interconnected before installation.**
- 3. A maximum of 24 wireless alarms can be interconnected on the same network.**
- 4. The model can only be interconnected with other X-Sense Link⁺ Pro and Link⁺ wireless interlinked alarms.**

3.2 How to Disconnect

Quickly press the Test/Silence button 4 times; the alarm will beep once. Then, hold down the button until it beeps once more to disconnect. After disconnecting, it can be reconnected to the same network, or added to a new network.

NOTE: The X-Sense Link⁺ Pro wireless interlinked alarms in one multi-pack have already been interconnected. To create a new network, you will first need to disconnect each alarm individually in this multi-pack to avoid having them all join the same network.

4 How to Install

4.1 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 alarms available is limited, the following guidelines should be considered when choosing the best places to install an alarm(s):

- If there is a fuel-burning 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.

4.2 Improper Location to Install

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 feet) 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.
10. Near large metal surfaces and/or bundles of wire.
11. Near fluorescent lights, amateur radios, electrical equipment, or other devices that may transmit an RF signal, as electronic noise may cause nuisance alarms.

4.3 Specific Location of Installation

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.

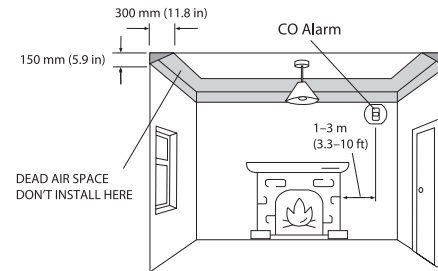


Figure 1: Installation in a room with a fuel-burning appliance

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.

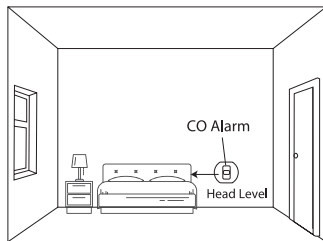


Figure 2: Installation in a bedroom or other room without a fuel-burning appliance (installed at head level)

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.

4.4 Installation Instructions

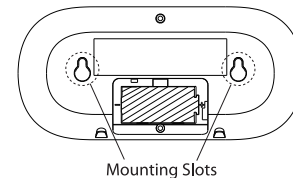
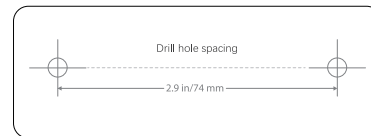
NOTE: Before installation, it is recommended to test the interconnected alarms in the rooms where you intend to install them to ensure that they are within transmission range and that nothing will interfere with their communication.

WARNING

CONSTANT EXPOSURE TO HIGH OR LOW TEMPERATURES AND HIGH HUMIDITY MAY REDUCE BATTERY LIFE.

Wall Mounting

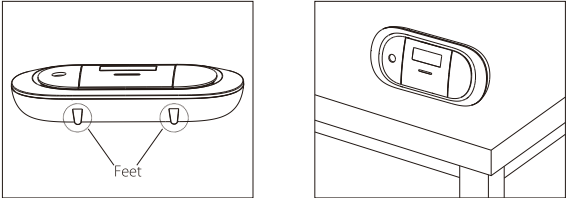
1. Choose a suitable installation location by referring to the "Where to Install" section.
2. Remove the indication sticker from the packaging and refer to the hole locations on the sticker. Draw two screw holes according to the size and layout of the mounting holes on the back of the product. Drill the screw holes 30 mm (1.18 inches) deep using a $\varnothing$ 6.0 mm (1/4-inch) drill bit. Note that the distance between the center of the two holes is 74 mm (2.9 inches).



3. Insert the anchor plug into the screw hole and hammer it in until the head of the anchor plug is flush with the wall.
4. Use the two provided screws or 3.5 × 25 mm (0.13 × 0.98 in) 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.”

4.5 Alarm Testing

Be sure to test your alarms when you turn them on for the first time, when the installation is finished or if the group configuration has changed. In addition to the weekly tests you should perform, it is recommended to test the alarm after returning from a long trip or vacation. If your X-Sense XC01-M carbon monoxide alarm is interconnected to other X-Sense Link+ wireless alarms, we recommend that every individual alarm be tested during the weekly test.

	Test a Single Alarm	Test All Interconnected Alarms
Action	• Press the Test/Silence button. • Or tap the Device Test button in the app (for devices connected to the base station).	Hold down the Test/Silence button.
Indication	• The alarm will emit 2 sets of four quick beeps every 5.8 seconds. • The LED will flash red during the audible signal. • The LCD will display “--,” “PAS,” the peak CO concentration recorded since the previous reset, and finally “0.” • For devices connected to the base station, a push notification will be sent to your smartphone. • After testing, the alarm will automatically enter standby mode.	• The initiating unit will beep continuously with the LED flashing red. • Other interconnected alarms in the network will receive the signal after 5 seconds, then they will beep continuously with the LED flashing red and green successively. Release the Test/Silence button on the initiating unit and all the units will stop testing. • The units testing should be completed within 3 minutes. • After testing, the units will automatically enter standby mode.

NOTE:
1. The devices connected to the base station can only be tested individually. The interconnected devices that are not connected to the base station can be tested by holding down the test/silence button on one of the devices.

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

4.6 Battery Replacement

When the LCD displays the "Lb" message, the LED indicator flashes yellow once every 60 seconds and the buzzer chirps, remove the old batteries and replace them with new batteries.

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 "Audio-Visual Display" section.

Note: Rechargeable batteries are not recommended for use with this device.

⚠ WARNING

- 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 unless it is a rechargeable 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: Test the alarm for correct operation using the test facility, whenever the battery is replaced.

5 Introduction of Functions

5.1 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.

5.2 CO Alarm Levels and Alarm Mode

CO Alarm Levels

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

50 ppm for 60–90 minutes,

100 ppm for 10–40 minutes,

300 ppm for < 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.

Alarm Mode

X-Sense wireless interlinked alarms can be interconnected such that any unit that senses danger will cause all other units in the interconnected network to alarm.

For devices connected to the base station:

- When an alarm is triggered, an in-app message will appear and an alarm push notification will be sent to your smartphone.
- When one alarm is triggered, all devices connected to the system and the base station will sound an alarm simultaneously.
- The base station will automatically mute after 10 minutes of continuous alarm. After the base station stops the alarm, all devices in the interconnected system will still alarm.
- In the case that the base station powers off and is disconnected from the network, all devices are still interconnected, so when one alarm is triggered, all will go off.
- The volume level of the base station is adjustable. The alarms and base station can be remotely muted through the app. An app push notification will be sent to your phone when the CO concentration drops below the alarm threshold.

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.

1. If the Initiating Unit is Triggered by Smoke:

When one smoke alarm is triggered in the interconnected network, the unit will beep 3 times, paired with the LED that flashes red every 4 seconds. Any other units in the network will follow suit—they will beep 3 times every 4 seconds, paired with the LED flashing red and green in succession.

2. If the Initiating Unit is Triggered by CO:

When one CO alarm is triggered in the interconnected network, the unit will beep 4 times every 5.8 seconds, paired with the LED flashing red. Any other units in the network will follow suit—they will beep 4 times every 5.8 seconds, paired with the LED that flashes red 4 times first, followed by the LED that flashes green once with every beep. When the CO concentration level drops below the alarm threshold, the alarm will cease.

NOTES

- **When one unit is triggered, other interconnected units will sound. If the smoke alarm and CO alarm are triggered in the network at the same time,**

the alarm signal of the smoke alarm will take priority over that of the CO alarm.

- **This alarm has a relay function that extends the wireless interconnected network for wide detection coverage.**

5.3 Peak 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. Each time you push the test button, the LCD displays the peak CO concentration recorded since the previous reset. The peak CO concentration will be displayed for 5 seconds, and then the device will enter 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 test 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.

5.4 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 remains 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 exceeds 300 ppm, the silence function cannot be enabled.

NOTES

- ***When one unit is triggered, other interconnected units will sound. If the smoke alarm and CO alarm are triggered in the network at the same time, the alarm signal of the smoke alarm will take priority over that of the CO alarm.***
- ***This alarm has a relay function that extends the wireless interconnected network for wide detection coverage.***

WARNING:

- Any remote silencing function can only be used within the line of sight of the CO alarm.
- If there is any doubt about the cause of the alarm, it should be assumed that the alarm was triggered by dangerous levels of carbon monoxide, and the residence should be evacuated.

5.5 Low-Battery Mode

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 stop 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.

5.6 Fault Mode

When the device sensor fails (including sensor open circuit and short circuit), the LED will flash yellow twice every 60 seconds, accompanied by two alarm sounds.

The fault code E04 indicates a short circuit, while E03 indicates an open circuit.

5.7 End-of-Life Mode

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

6 Daily 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.

7 Audio-Visual 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			Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence.	1 quick beep.	Make sure the battery insulating film is removed and the device is turned on.
Standby Mode			The LED indicator flashes green once every 60 seconds.	None.	None.
Alarm Mode	Unit that detected CO and initiated an alarm.		A CO concentration ranging from 50 to 999 ppm has been present for a certain time period. The blue backlight is lit, 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 CO Alarm Sounds".
	All other interconnected units in the network.		The LED flashes red and green 3 times sequentially every 4 seconds.	3 long beeps every 4 seconds.	Dangerous smoke concentration is detected by the initiating unit in the network. Please find the initiating unit and take action.
			The LED flashes red 4 times, then the green LED flashes once every 5.8 seconds.	4 quick beeps repeating every 5.8 seconds.	Dangerous CO concentration is detected by the initiating unit, and has reached the alarm status. Please find the initiating unit and refer to "What to Do When the CO Alarm Sounds".

	Unit that detected CO (alarm not initiated).		A CO concentration level ranging from 50 to 999 ppm has been detected, but for less than the allotted detection period. The green LED indicator flashes once every 60 seconds.	None.	Dangerous CO concentration is detected, but has not reached the alarm status. Potentially dangerous CO conditions exist. Please search for the CO source first. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air.
	CO concentration level drops.		The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds.	None.	Alarm cancellation: when the CO concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode.
Test Mode	Test a single unit.	  	2 sets of 4 red flashes.	2 sets of 4 quick beeps.	- Press the Test/Silence button. - Tap the Device Test button in the app (for devices connected to the base station). Peak CO level recorded since the previous reset.
	Test all interconnected units.		The LED indicator flashes red rapidly.	Continuous beeping until you release the Test/Silence button.	Initiating alarm. Hold down the Test/Silence button on one unit in the network.

			The LED flashes red and green sequentially.		Other interconnected alarms in the network.
Peak CO Concentration Indication			The LED indicator flashes green once.	1 beep.	
Peak CO Concentration Reset		 	The LED indicator flashes green once.	1 beep.	The peak CO concentration will be reset with LCD displaying "0."
Silence Mode			The LED indicator flashes red 4 times every 5.8 seconds.	None.	CO silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode.
		 	The LED indicator flashes yellow once every 60 seconds.	None.	Silence mode during low battery: After 10 hours, the unit will exit silence mode.
			The LED indicator flashes yellow 3 times every 60 seconds.	None.	Silence mode during the end of the cycle: After 22 hours, the unit will exit silence mode.

		The LED indicator flashes green 3 times.	None.	Exiting silence mode.
Low Battery	 	Display alternates between "Lb" and the current CO level. The LED indicator flashes yellow once every 60 seconds.	1 quick beep every 60 seconds.	The battery must be replaced immediately.
Fault	 	The LED indicator flashes yellow twice every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds.	Replace the unit immediately.
End of Life		The LED indicator flashes yellow 3 times every 60 seconds.	3 quick beeps every 60 seconds.	Replace the unit immediately.

8 Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
Your alarm does not sound during testing.	• Make sure the battery insulating film is removed and the device is turned on. • Make sure you push the test button firmly.

	• Check the installation positioning. The wireless signal might be blocked or out of range.
The LED flashes yellow once every 60 seconds with one beep.	The battery is low. Replace the battery immediately.
The LED flashes yellow twice every 60 seconds with 2 beeps.	The alarm is malfunctioning. Replace the device immediately.
The LED flashes yellow 3 times every 60 seconds with 3 beeps.	The maximum lifetime (10 years) is reached. Replace the alarm immediately. If immediate replacement is not possible, you may push the Test/Silence button once to silence for 22 hours.

9 Limitations of CO Alarm

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.

10 Statement

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's 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 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.



11 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

Website: www.x-sense.com

Deutsch

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zur Installation und Bedienung Ihres Kohlenmonoxid-Melders. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um dieses Handbuch gründlich zu lesen und für zukünftige Referenz aufzubewahren. Wenn Sie den Kohlenmonoxid-Melder für andere installieren, müssen Sie dieses Handbuch – oder eine Kopie davon – beim Endbenutzer hinterlassen.

1 Einleitung

Dieses Gerät ist ein batteriebetriebener Kohlenmonoxid-Melder (CO) mit einem fortschrittlichen elektrochemischen Sensor für den Hausgebrauch. Diese CO-Melder können mithilfe der X-Sense Home Security App mit der X-Sense SBS50-Basisstation verbunden werden. Nach der Verbindung mit der Basisstation sind die Melder vernetzt, sodass alle Melder einen Alarm auslösen, wenn einer aktiviert wird.

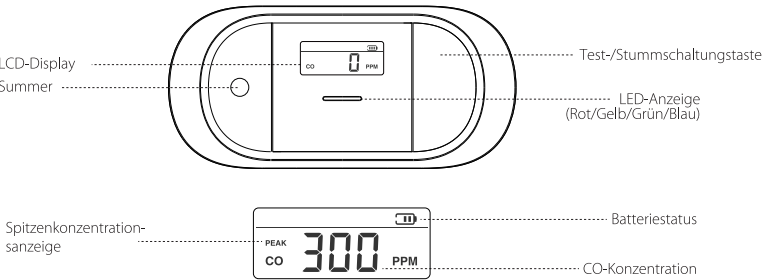
Bitte beachten Sie, dass dieser Kohlenmonoxid-Melder dazu entwickelt wurde, Kohlenmonoxidgas aus jeglichen Verbrennungsquellen zu erkennen. Dieses Gerät erkennt weder Rauch, Hitze, Flammen noch andere gefährliche Gase außer Kohlenmonoxid, auch wenn Kohlenmonoxid bei einem Brand entstehen kann. Daher müssen Sie Rauchmelder installieren, um eine frühzeitige Warnung vor Bränden zu erhalten und sich sowie Ihre Familie vor Feuer und dessen Gefahren zu schützen.

⚠️ WARNUNG

- ACHTUNG: LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR DER BEDIENUNG ODER WARTUNG SORGFÄLTIG DURCH.
- DIE INSTALLATION DES GERÄTS SOLLTE NICHT ALS ERSATZVERWENDET WERDEN FÜR DIE ORDNUNGSGEMÄSSE INSTALLATION, VERWENDUNG UND WARTUNG VON BRENNSTOFFBETRIEBENEN GERÄTEN EINSCHLIESSLICH GEEIGNETER BE- UND ENTLÜFTUNGSSYSTEME.
- DIESES GERÄT SOLLTE VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL INSTALLIERT WERDEN.
- WENN DAS GERÄT MANIPULIERT WIRD, BESTEHT DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS ODER EINER FEHLFUNKTION.
- ES IST NICHT FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM WOHNWAGEN ODER BOOT GETESTET.
- DIESES PRODUKT IST FÜR DIE VERWENDUNG IN GEWÖHNLICHEN INNENRÄUMEN VON FAMILIENWOHNEINHEITEN BESTIMMT.

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

1.1 Produktübersicht



1.2 Technische Daten

Stromversorgung	3 V () CR123A-Lithiumbatterie x 1 (austauschbar)
Maximale Nutzungsdauer	10 Jahre
Batterielebensdauer	5 Jahre
Sensor-Typ	Elektrochemisch
Sicherheitsstandard	EN 50291
CO-Alarm Reaktionszeit	50 ppm: 60-90 Minuten 100 ppm: 10-40 Minuten 300 ppm: < 3 Minuten
Betriebstemperatur:	4,4-37,8°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-85% RH (nicht kondensierend)
Lagerung und Transport	Dieses Gerät sollte bei -10-50°C, 5%-95% RH (nicht kondensierend) gelagert werden.
Alarmgeräuschpegel	≥ 85 dB bei 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm
Stille Dauer	≤ 9 Minuten
Band	869,25-869,3 MHz
Max. RF Leistung	10 mW
Maximale Anzahl von zusammengeschalteten Einheiten	24 Funk-Einheiten (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Pro und Link+ Funk-Meldern)
Übertragungsbereich	Über 500 m in freier Luft

1.3 Inhalt des Pakets

- 1 x CO-Melder
- 1 x CR123A-Batterie (vorinstalliert)
- 1 x Benutzerhandbuch
- 2 x Dübel
- 2 x Schrauben

1.4 CO-Konzentration und Symptome

Die folgenden Symptome stehen in Zusammenhang mit einer **KOHLENMONOXIDVERGIFTUNG** und sollten mit **ALLEN** Haushaltsmitgliedern besprochen werden:

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

⚠️ **WARNUNG**

- DIESES GERÄT WURDE ENTWICKELT, UM PERSONEN VOR DEN AKUTEN AUSWIRKUNGEN EINER KOHLENMONOXIDBELASTUNG ZU SCHÜTZEN. ES BIETET KEINEN VOLLSTÄNDIGEN SCHUTZ FÜR PERSONEN MIT BESTIMMTEN GESUNDHEITLICHEN BEDINGUNGEN. IM ZWEIFELSFALL IST EIN ARZT ZU KONSULTIEREN.
- VIELE GEMELDETE KOHLENMONOXIDVERGIFTUNGEN DEUTEN DARAUF HIN, DASS DIE OPFER ZWAR WISSEN, 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.

1.5 Was tun, wenn der Alarm ertönt

WARNUNG

Das Auslösen Ihres CO-Melders weist auf das Vorhandensein von Kohlenmonoxid (CO) hin, das LEBENSGEFÄHRLICH sein kann. Wenn das Alarmsignal ertönt:

- 1) Betätigen Sie die Test-/Stummschaltungstaste;
- 2) Rufen Sie Ihren Notdienst an;
- 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) Wenn der Alarm nach Ausführung der Schritte 1-3 innerhalb von erneut ausgelöst wird24 Stunden , wiederholen Sie die Schritte 1-3 und rufen Sie einen qualifizierten Gerätetechniker an, der die CO-Quellen von Brennstoff verbrennenden Anlagen und Geräten untersucht und den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Anlagen überprüft. Wenn bei dieser Inspektion Probleme festgestellt werden, lassen Sie die Geräte sofort warten. Beachten Sie alle Verbrennungsanlagen, die nicht vom Techniker überprüft 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.

1.6 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 Raumlufte konkurrieren.
 - Der Anschluss der Entlüftungsrohre von Wäschetrocknern, Öfen oder Warmwasserbereitern vibriert lose.
 - Hindernisse in unkonventionellen Entlüftungsröhrkonstruktionen verstärken die oben genannten Situationen.
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.

2 Hinzufügen der Melder zur Basisstation

2.1 Geräteeinstellung

Laden Sie die X-Sense Home Security App herunter



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

Um die herunterzuladen **X-Sense Home Security App**, scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie nach im Apple App Store oder Google Play. 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.

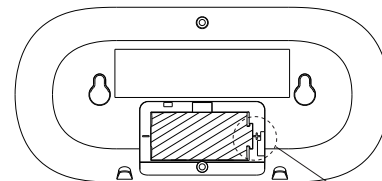
Bevor Sie Geräte verbinden, stellen Sie sicher, dass:

1. Sie den Namen und das Passwort Ihres Wi-Fi-Netzwerks kennen.
2. Sie Ihr Gerät über ein 2,4 GHz Wi-Fi-Netzwerk verbinden (nicht kompatibel mit einem 5 GHz Wi-Fi-Netzwerk).
3. Sie sicherstellen, dass Bluetooth auf Ihrem Telefon aktiviert ist.

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

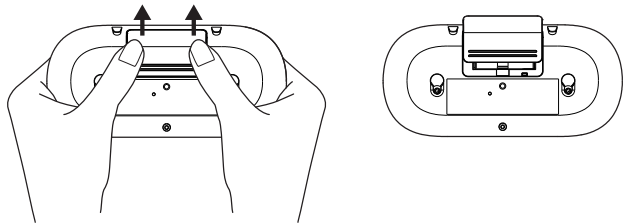
So aktivieren Sie das Gerät

Dieses Gerät ist mit einer Batterie-Isolierfolie ausgestattet, um sicherzustellen, dass es während des Transports nicht eingeschaltet wird, bevor es das Werk verlassen hat. Wenn Sie dieses Produkt installieren, müssen Sie die Folie abziehen, bevor Sie das Gerät einschalten und aktivieren.



Isolierende Folie

Ziehen Sie vor dem Gebrauch die Batterie-Isolierfolie aus dem Batteriefach, um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten des Geräts piept der Summer einmal, die LCD-Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf und die LED-Anzeige blinkt in 8 Zyklen (gelb/grün/rot). Das Gerät wechselt dann in den Standby-Modus. Gehen Sie wie folgt vor, um die Abdeckung des Batteriefachs zu öffnen:
Halten Sie den Wecker mit beiden Händen und legen Sie Ihre Daumen auf beide Enden des Batteriefachdeckels. Drücken Sie dann die Abdeckung mit etwas Kraft nach oben, um sie zu entfernen.

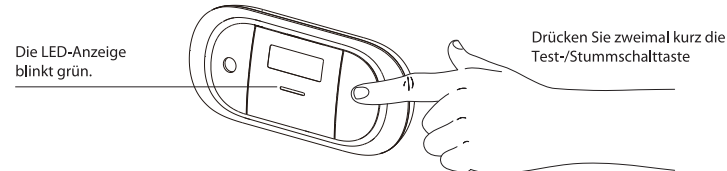


Verbindung des Link+ Pro Kohlenmonoxid-Melders mit der Basisstation

Der Link+ Pro Kohlenmonoxid-Melder kann über das drahtlose Netzwerk mit der Basisstation verbunden werden. Wenn der Melder mit der Basisstation verbunden ist, können Sie Push-Benachrichtigungen erhalten, egal wo Sie sich befinden, um über den Gerätestatus informiert zu bleiben und einen Alarm von Ihrem Smartphone aus stummzuschalten.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Basisstation erfolgreich zur App hinzugefügt wurde, bevor Sie Geräte zum System hinzufügen.

1. Tippen Sie auf „⊕“ und wählen Sie „Kohlenmonoxid-Melder“ aus, und wählen Sie dann „Link+ Pro CO-Melder (Arbeitet mit der SBS50-Basisstation)“ aus der Produktliste. Geben Sie einen Namen für den Melder ein. Wählen Sie dann den Raum aus, in dem er installiert ist. Tippen Sie auf „Weiter“, um die Pairing-Seite zu öffnen.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, indem Sie die Test-/Stummschaltungstaste des Melders schnell zweimal drücken, bis die LED schnell grün blinkt, was bedeutet, dass das Gerät auf die Verbindung mit dem Wi-Fi wartet.
3. Tippen Sie auf „Weiter“, um das Gerät hinzuzufügen. Sie hören „Ready to add the device.“
4. Nach erfolgreicher Verbindung hören Sie „Device added“ und die Seite „Gerät hinzugefügt“ wird angezeigt. Dann können Sie den Kohlenmonoxid-Melder in der Geräteliste finden.
5. Wenn Sie mehrere Geräte zum System hinzufügen möchten, wiederholen Sie die oben genannten Schritte.



HINWEIS: Wenn Sie den Kohlenmonoxidalarm nicht innerhalb von 60 Sekunden zum Netzwerk hinzufügen, verlässt das Gerät automatisch die Netzwerkkonfiguration. Um wieder in die Netzwerkkonfiguration einzusteigen, müssen Sie unter die oben genannten Schritte wiederholen.

2.2 Funktionen der App

Benachrichtigungen: Sie erhalten Push-Benachrichtigungen über die App bei CO-Alarm, Gefahr beseitigt, niedrigem Batteriestand, Gerätefehlfunktion, Ende der Lebensdauer usw.

Gerätetest: Tippen Sie einfach auf die Schaltfläche "Gerät testen" 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 Alarmer und haben die Möglichkeit, das Gerät stumm zu schalten, historische Ereignisse anzuzeigen usw.

3 Vernetzen der Melder ohne Verbindung zur Basisstation

Wenn Sie die Kohlenmonoxid-Melder nicht mit der Basisstation verbinden möchten, können Sie die Kohlenmonoxid-Melder mithilfe der HF-Technologie verbinden, um ein vernetztes Alarmsystem zu erstellen. Sie werden jedoch keine Push-Benachrichtigungen mehr auf Ihrem Telefon von der X-Sense Home Security App erhalten.

Hinweis: Die XC01-M Kohlenmonoxid-Melder können über eine drahtlose Vernetzung mit den X-Sense Link⁺ Pro und Link⁺ Meldern verbunden werden, ohne mit der Basisstation verbunden zu sein.

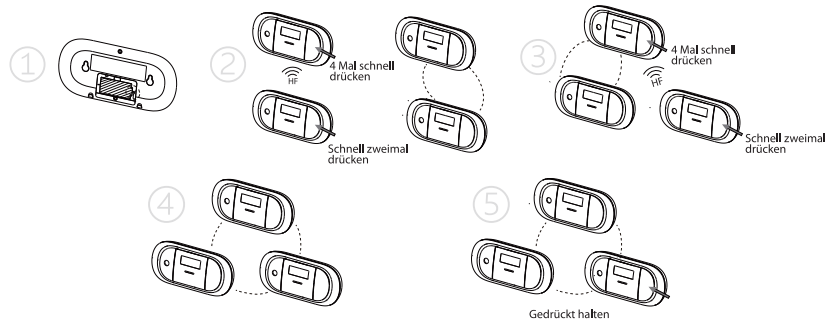
3.1 So richten Sie die Funk-Melder ein und vernetzen sie

Alle X-Sense Funk-Melder mit Vernetzung enthalten ein eingebautes RF-Modul, mit dem Sie zwei oder mehr vernetzte Melder drahtlos verbinden und ein vernetztes System erstellen können. Wenn ein Gerät ausgelöst wird, ertönen alle vernetzten Melder. Die X-Sense-Serie der Funk-Melder umfasst drahtlos vernetzte Rauchmelder, drahtlos vernetzte Kohlenmonoxid-Melder und drahtlos vernetzte Rauch- und Kohlenmonoxid-Melder. Dieses Modell ist dafür ausgelegt, drahtlos mit anderen X-Sense Funk-Meldern zu vernetzen, jedoch nicht für die Kommunikation mit Funk-Meldern anderer Hersteller. Die X-Sense Funk-Melder in einem Mehrfachpack sind bereits miteinander vernetzt, und die Melder in jedem Mehrfachpack haben ihr eigenes unabhängiges vernetztes System. Wenn Sie mehr als ein Mehrfachpack haben, müssen Sie alle Geräte zu demselben Netzwerk verbinden. Wählen Sie ein Mehrfachpack als Ihr Basisnetzwerk und verbinden Sie die anderen Mehrfachpacks damit.

HINWEIS: Die folgenden Anweisungen zur drahtlosen Vernetzung gelten nur für die X-Sense Link⁺ Pro und Link⁺ Funk-Melder mit Vernetzung.

Wie man zusammenschaltet

1. Achten Sie darauf, dass Sie nur mit 2 Geräten gleichzeitig arbeiten und dass beide Geräte eingeschaltet sind, um eine erfolgreiche Verbindung zu gewährleisten.
HINWEIS: Um den XC01-M einzuschalten, ziehen Sie die Batterie-Isolierfolie aus dem Batteriefach. Um zu erfahren, wie Sie die verschiedenen Modelle der drahtlosen Alarmanlagen einschalten können, lesen Sie bitte die jeweiligen Bedienungsanleitungen.
2. Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste an einem der beiden Geräte 4 Mal; es ertönt ein Piepton und die LED blinkt langsam rot, um anzuzeigen, dass das Gerät in den Pairing-Modus gegangen ist und darauf wartet, dass ein neues Gerät hinzugefügt wird. Drücken Sie am anderen Gerät zweimal schnell die Test-/Stummschalttaste; es piept einmal und die LED blinkt schnell rot, um anzuzeigen, dass es nach einem Gerät sucht, mit dem es sich verbinden kann.
3. Nachdem die Suche erfolgreich war und eine zusammengeschaltete Gruppe erstellt wurde, piepen beide Geräte einmal und verlassen automatisch den Verbindungsmodus. Zu diesem Zeitpunkt blinken beide Geräte nur noch einmal alle 60 Sekunden, um anzuzeigen, dass sie sich im normalen Standby-Modus befinden.
4. Wenn Sie einen dritten Alarm an diese Gruppe anschließen möchten, aktivieren Sie zunächst ein neues Gerät gemäß seiner Bedienungsanleitung und drücken Sie dann schnell 4 Mal die Test-/Stummschalttaste an einem der beiden zuvor verbundenen Geräte. Dieses Gerät gibt einen Signalton ab und die LED blinkt langsam rot, was anzeigt, dass es bereit ist, ein neues Gerät zum Netzwerk hinzuzufügen. Als nächstes drücken Sie zweimal kurz die Test-/Stummschalttaste des neuen Geräts. Die LED blinkt schnell rot, während es nach einem Netzwerk sucht, mit dem es sich verbinden kann. Nachdem sich das dritte Gerät erfolgreich in das Netzwerk eingeklinkt hat, piepen beide Geräte einmal und verlassen automatisch den Verbindungsmodus.
5. Wenn Sie weitere Geräte anschließen möchten, wiederholen Sie einfach Schritt 4. Bis zu 24 Alarmer können auf diese Weise miteinander verbunden werden. **Um sicherzustellen, dass alle Alarmer in dasselbe vernetzte Netzwerk gelangen, stellen Sie sicher, dass Sie nur mit 2 Geräten gleichzeitig arbeiten - ein Gerät geht in den Kopplungsmodus und das andere in den Suchmodus.**
6. Testen Sie die Alarmer gemäß den Schritten im Abschnitt "Meldertest".



HINWEISE

1. Der Melder wechselt für 60 Sekunden in den Suchmodus oder den Pairing-Modus, wobei die LED rot blinkt. Nach 60 Sekunden wiederholen Sie Schritt 2, um die Melder zu verbinden. Falls erforderlich, drücken Sie einmal die Test-/Stummschaltungstaste, während der Melder im Suchmodus oder Pairing-Modus ist, und die LED hört auf, rot zu blinken, der Melder verlässt den Pairing-Modus und geht in den normalen Zustand über.

2. Testen Sie alle Funk-Melder, um sicherzustellen, dass sie vor der Installation miteinander vernetzt sind.
3. Es können maximal 24 Funk-Melder im selben Netzwerk miteinander vernetzt werden.
4. Das Modell kann nur mit anderen X-Sense Link+ Pro und Link+ Funk-Meldern vernetzt werden.

3.2 So trennen Sie die Verbindung

Drücken Sie die Test-/Stummschaltungstaste schnell 4 Mal; der Melder gibt einen Piepton von sich. Halten Sie dann die Taste gedrückt, bis ein weiterer Piepton zu hören ist, um die Verbindung zu trennen. Nach dem Trennen kann der Melder wieder mit dem gleichen Netzwerk verbunden oder zu einem neuen Netzwerk hinzugefügt werden.

HINWEIS: Die X-Sense Link+ Pro Funk-Melder mit Vernetzung in einem Mehrfachpack sind bereits miteinander vernetzt. Um ein neues Netzwerk zu erstellen, müssen Sie zunächst jeden Melder einzeln in diesem Mehrfachpack trennen, um zu verhindern, dass alle Melder dem gleichen Netzwerk beitreten.

4 So installieren Sie

4.1 Installationsort

Idealerweise sollte ein Kohlenmonoxid-Melder in jedem Raum installiert werden, der ein brennstoffbetriebenes Gerät enthält, und einer in jedem Schlafzimmer.

Wenn jedoch die Anzahl der verfügbaren Kohlenmonoxid-Melder begrenzt ist, sollten die folgenden Richtlinien berücksichtigt werden, um die besten Installationsorte auszuwählen:

- Wenn sich ein brennstoffbetriebenes Gerät in einem Schlafzimmer befindet, sollte ein CO-Melder installiert werden.
- Installieren Sie einen Melder in Räumen mit einem geräuschfreien oder offenen Abgasgerät.
- Installieren Sie einen Melder in Räumen, in denen sich die Bewohner am meisten aufhalten.
- In einer Studio-Wohnung sollte der CO-Melder so weit wie möglich von den Kochgeräten entfernt, aber in der Nähe des Schlafbereichs installiert werden.
- Wenn sich das Gerät in einem Raum befindet, der normalerweise nicht genutzt wird (z. B. in einem Heizraum), sollte der CO-Melder direkt außerhalb

dieses Raums platziert werden, damit der Alarm leichter zu hören ist.

4.2 Unsachgemäßer Einbauort

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

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-Alarm so weit wie möglich von potenziellen Rauch- oder Qualmquellen entfernt zu platzieren.
5. Innerhalb von 1,5 m von einem Kochgerät.
6. In extrem feuchten Bereichen. Dieser Alarm 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 oder heißer als 37,8°C ist. Zum Beispiel nicht klimatisierte Kriechkeller, unfertige Dachböden, nicht oder schlecht isolierte Decken, Veranden und Garagen.
8. An Orten mit turbulenter Luft, 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.
10. In der Nähe von großen Metallflächen und/oder Drahtbündeln.
11. In der Nähe von Leuchtstoffröhren, Amateurfunkgeräten, elektrischen Anlagen oder anderen Geräten, die ein HF-Signal übertragen können, da elektronisches Rauschen störende Alarme verursachen kann.

4.3 Spezifischer Standort der Anlage

Installation eines CO-Warngeräts in einem Raum mit einem brennstoffbetriebenen Gerät (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 unter der Decke liegen.
- Der CO-Alarm 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-Alarm auf der gleichen Seite der Trennwand wie die potenzielle CO-Quelle installiert werden.

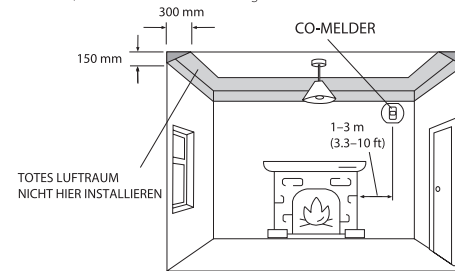


Abbildung 1: Installation in einem Raum mit einem brennstoffbetriebenen Gerät

Installation des CO-Melders in einem Schlafzimmer oder Raum ohne brennstoffbetriebenes Gerät (siehe Abbildung 2):

- Montieren Sie den CO-Melder relativ nahe an der Atemzone des Bewohners.
- Installieren Sie den Melder so, dass die LED-Anzeige sichtbar ist, wenn sich der Bewohner in der Nähe des Melders aufhält.

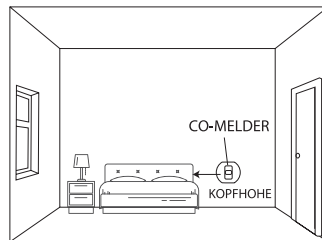


Abbildung 2: Installation in einem Schlafzimmer oder einem anderen Raum ohne brennbares Gerät (Installation in Kopfhöhe)

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.

4.4 Installationsanweisungen

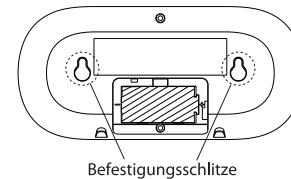
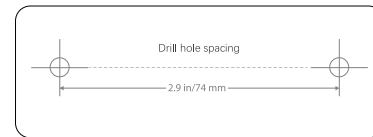
HINWEIS: Vor der Installation wird empfohlen, die miteinander verbundenen Alarmanlagen in den Räumen, in denen sie installiert werden sollen, zu testen, um sicherzustellen, dass sie sich innerhalb der Übertragungsreichweite befinden und dass nichts ihre Kommunikation stört.

WARNUNG

STÄNDIGER KONTAKT MIT HOHEN ODER NIEDRIGEN TEMPERATUREN UND HOHER LUFTFEUCHTIGKEIT KANN DIE LEBENSDAUER DER BATTERIE VERKÜRZEN.

Wandmontage

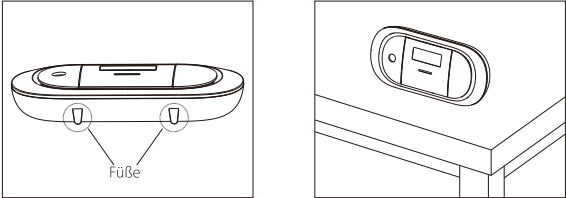
1. Wählen Sie einen geeigneten Installationsort, indem Sie den Abschnitt "Installationsort" lesen.
2. Entfernen Sie den Hinweisaufkleber von der Verpackung und beachten Sie die Position der auf dem Aufkleber. Zeichnen Sie zwei Schraubenlöcher entsprechend der Größe und Anordnung der Befestigungslöcher auf der Rückseite des Produkts an. Bohren Sie die Schraubenlöcher mit 30 mm tieflöcher einem Ø 6,0 mm Bohrer . Beachten Sie, dass der Abstand zwischen der Mitte der beiden Löcher 74 mm beträgt.



3. Setzen Sie den Dübel in das Schraubenloch ein und schlagen Sie ihn ein, bis der Kopf des Dübels mit der Wand bündig ist.
4. Verwenden Sie die beiden mitgelieferten Schrauben oder 3,5 x 25 mm Senkkopfschrauben, um sie in die beiden Dübel zu schrauben. Achten Sie darauf, dass zwischen dem Kopf der Dübel und den Schrauben ein Spalt von 5 mm 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

Die Basis des Melders verfügt über zwei Füße, die in das Design integriert sind und es ermöglichen, den Melder frei auf einer ebenen Fläche abzustellen.



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

4.5 Meldertest

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Melder testen, wenn Sie sie zum ersten Mal einschalten, nach Abschluss der Installation oder wenn die Gruppenkonfiguration geändert wurde. Zusätzlich zu den wöchentlichen Tests, die Sie durchführen sollten, wird empfohlen, den Melder nach einer langen Reise oder einem Urlaub zu testen. Wenn Ihr X-Sense XC01-M Kohlenmonoxid-Melder mit anderen X-Sense Link+ Funk-Meldern vernetzt ist, empfehlen wir, dass jeder einzelne Melder während des wöchentlichen Tests getestet wird.

	Einzelnen Melder testen	Alle vernetzten Melder testen
Aktion	• Drücken Sie die Taste Test/Silence. • Oder tippen Sie auf die Schaltfläche Gerätetest in der App (für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind).	Halten Sie die Taste Test/Silence gedrückt.
Anzeige	• Der Alarm gibt 2 Sätze von vier schnellen Pieptönen alle 5,8 Sekunden aus. • Die LED blinkt während des akustischen Signals rot. • Auf der LCD-Anzeige erscheint "----", "PAS", die seit dem letzten Zurücksetzen aufgezeichnete CO-Spitzenkonzentration und schließlich "0". • Bei Geräten, die mit der Basisstation verbunden sind, wird eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone gesendet. • Nach dem Test geht der Alarm automatisch in den Standby-Modus über.	• Das auslösende Gerät gibt einen Dauerpiepton ab und die LED blinkt rot. • Andere miteinander verbundene Alarme im Netzwerk empfangen das Signal nach 5 Sekunden, dann piepen sie kontinuierlich und die LED blinkt nacheinander rot und grün. Lassen Sie die Taste Test/Silence an der auslösenden Einheit los und alle Einheiten beenden den Test. • Die Prüfung der Einheiten sollte innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen sein. • Nach dem Test gehen die Geräte automatisch in den Standby-Modus.

HINWEIS:

1. Die Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind, können nur einzeln getestet werden. Die miteinander vernetzten Geräte, die nicht mit der Basisstation verbunden sind, können getestet werden, indem die Test-/Stummschaltungstaste an einem der Geräte gedrückt gehalten wird.
2. Die Testfunktion überprüft genau den CO-Erkennungskreis des Melders, ohne dass CO zum Testen benötigt wird. Wenn Ihr CO-Melder keinen hörbaren Testton abgibt, konsultieren Sie sofort die Fehlerbehebung am Ende dieses Handbuchs.

4.6 Batteriewechsel

Wenn das LCD die Nachricht „Lb“ anzeigt, die LED-Anzeige alle 60 Sekunden einmal gelb blinkt und der Summer piepst, entfernen Sie die alten Batterien und ersetzen Sie sie durch neue.

Nach dem Austausch der Batterie im Gerät und der erfolgreichen Inbetriebnahme funktioniert das Gerät wieder normal. Weitere Hinweise zum Batteriewechsel finden Sie im Abschnitt „Audio-visuelle Anzeige“.

Hinweis: Wiederaufladbare Batterien werden für die Verwendung mit diesem Gerät nicht empfohlen.

⚠️ WARNUNG

- 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, es sei denn, es handelt sich um eine wiederaufladbare Batterie.
- 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: Testen Sie den Alarm mit Hilfe der Testvorrichtung auf korrekte Funktion, wenn Sie die Batterie austauschen.

5 Einführung von Funktionen

5.1 Test-/Stummschaltungstaste

Die Test-/Stummschaltungstaste wird verwendet, um die Elektronik des Geräts zu testen und das Gerät während eines Alarms stummzuschalten. 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 „Alarmtest“. Nach dem Test kehrt der Melder in den Standby-Modus zurück.

HINWEIS: Nachdem ein Test gestartet wurde, ertönt der Alarm und die LED-Anzeige blinkt rot. Dies zeigt nicht an, dass CO vorhanden ist. Wenn Sie die Testtaste während eines Alarms drücken, wechselt das Gerät in den Stummschaltungsmodus.

5.2 CO-Alarmstufen und Alarmmodus

CO-Alarmstufen

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

50 ppm für 60-90 Minuten,

100 ppm für 10-40 Minuten,

300 ppm für < 3 Minuten.

Wenn CO erkannt wird und der Alarm 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.

Alarmmodus

Die X-Sense Funk-Melder können so miteinander vernetzt werden, dass jedes Gerät, das eine Gefahr erkennt, alle anderen Geräte im vernetzten System auslöst.

Für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind:

- Wenn ein Alarm ausgelöst wird, erscheint eine In-App-Nachricht und eine Alarm-Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.
- Wenn ein Alarm ausgelöst wird, geben alle Geräte, die mit dem System und der Basisstation verbunden sind, gleichzeitig einen Alarmton von sich.
- Die Basisstation schaltet sich nach 10 Minuten ununterbrochenem Alarm automatisch stumm. Nachdem die Basisstation den Alarm gestoppt hat, werden alle Geräte im vernetzten System weiterhin einen Alarm abgeben.
- Falls die Basisstation ausgeschaltet wird und vom Netzwerk getrennt ist, bleiben alle Geräte weiterhin miteinander vernetzt, sodass bei Auslösung eines Alarms alle Melder gleichzeitig auslösen.
- Die Lautstärke der Basisstation ist einstellbar. Die Alarme und die Basisstation können über die App aus der Ferne stummgeschaltet werden. Eine Push-Benachrichtigung wird an Ihr Handy gesendet, wenn die CO-Konzentration unter den Alarmschwellenwert fällt.

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.

1. Wenn das auslösende Gerät durch Rauch ausgelöst wird:

Wenn ein Rauchmelder im vernetzten System ausgelöst wird, gibt das Gerät 3 Pieptöne von sich, die mit der LED kombiniert sind, die alle 4 Sekunden rot blinkt. Alle anderen Geräte im Netzwerk folgen diesem Beispiel – sie geben ebenfalls alle 4 Sekunden 3 Pieptöne von sich, begleitet von der LED, die abwechselnd rot und grün blinkt.

2. Wenn das auslösende Gerät durch CO ausgelöst wird:

Wenn ein CO-Melder im vernetzten System ausgelöst wird, gibt das Gerät alle 5,8 Sekunden 4 Pieptöne von sich, begleitet von der LED, die rot blinkt. Alle anderen Geräte im Netzwerk folgen diesem Beispiel – sie geben ebenfalls alle 5,8 Sekunden 4 Pieptöne von sich, begleitet von der LED, die zuerst 4

Mal rot blinkt, gefolgt von der LED, die bei jedem Piepton einmal grün blinkt. Wenn die CO-Konzentration unter den Alarmschwellenwert fällt, wird der Alarm gestoppt.

HINWEISE

- **Wenn ein Gerät ausgelöst wird, werden auch die anderen vernetzten Geräte alarmieren. Wenn der Rauchmelder und der CO-Melder im Netzwerk gleichzeitig ausgelöst werden, hat das Alarmsignal des Rauchmelders Vorrang vor dem des CO-Melders.**
- **Dieser Melder verfügt über eine Relaisfunktion, die das drahtlose vernetzte Netzwerk für eine größere Erfassungsreichweite erweitert.**

5.3 Spitzenkonzentrationsspeicher und Reset

Die Funktion zur Anzeige der maximalen CO-Konzentration ist hilfreich, um festzustellen, ob seit dem letzten Zurücksetzen gefährliche CO-Werte gemessen wurden. Jedes Mal, wenn Sie die Testtaste drücken, zeigt das LCD-Display die höchste CO-Konzentration an, die seit dem vorherigen Zurücksetzen aufgezeichnet wurde. Die maximale CO-Konzentration wird 5 Sekunden lang angezeigt, danach wechselt das Gerät in den Standby-Modus. Im Beispiel wurde seit dem letzten Zurücksetzen des Geräts eine maximale CO-Konzentration von 300 ppm gemessen.



Zurücksetzen der maximalen CO-Konzentration: Während der 5 Sekunden, in denen die maximale CO-Konzentration auf dem LCD angezeigt wird, drücken und halten Sie die Testtaste für 3 Sekunden. Das Gerät gibt einen Signalton ab, die LED blinkt grün, und die maximale CO-Konzentration wird zurückgesetzt. Auf dem LCD wird dann „0“ angezeigt.

HINWEIS: Wenn die Kohlenmonoxidkonzentration unter 30 ppm liegt, wird sie nicht in der maximalen CO-Konzentration gespeichert.

5.4 Stummschaltungsmodus

Wenn es zu einem Fehlalarm kommt, können Sie diesen vorübergehend stummschalten, indem Sie die Test-/Stummschaltungstaste am Gerät oder in der App drücken. Sie erhalten sofort eine Benachrichtigung von der App, dass das Gerät vorübergehend stummgeschaltet wurde. Die LED blinkt 4 Mal alle 5,8 Sekunden in Rot, um daran zu erinnern, dass der Alarm stummgeschaltet wurde. Der Alarm verlässt den Stummschaltungsmodus automatisch nach 9 Minuten.

Während des Stummschaltungsmodus, wenn die Kohlenmonoxidkonzentration nach 6 Minuten immer noch größer als 50 ppm ist, wird das Gerät erneut ausgelöst; andernfalls verlässt das Gerät den Stummschaltungsmodus nach 9 Minuten automatisch, und die LED blinkt 3 Mal kontinuierlich in Grün. Wenn die CO-Konzentration 300 ppm überschreitet, kann die Stummschaltfunktion nicht aktiviert werden.

HINWEISE

- **Wenn ein Gerät ausgelöst wird, geben auch die anderen vernetzten Geräte einen Alarm aus. Wenn der Rauchmelder und der CO-Melder im Netzwerk gleichzeitig ausgelöst werden, hat das Alarmsignal des Rauchmelders Vorrang vor dem des CO-Melders.**
- **Dieser Melder verfügt über eine Relaisfunktion, die das drahtlose vernetzte Netzwerk für eine größere Erfassungsreichweite erweitert.**

WARNUNG:

- Jede Fernschalldämpfungsfunktion kann nur innerhalb der Sichtlinie des CO-Alarms verwendet werden.
- Bestehen Zweifel an der Ursache des Alarms, sollte davon ausgegangen werden, dass der Alarm durch gefährliche Kohlenmonoxidkonzentrationen ausgelöst wurde, und die Wohnung sollte evakuiert werden.

5.5 Niedrigbatteriemodus

Wenn die Batterie schwach ist, gibt das Gerät einen einzelnen Piepton von sich, und die LED blinkt alle 60 Sekunden gelb, um anzuzeigen, dass die Batterie ersetzt werden muss. Eine Benachrichtigung über die niedrige Batterie wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

Wenn Sie die Testtaste drücken, wenn die Batterie schwach ist, wird der Piepton für 10 Stunden vorübergehend gestoppt, aber die LED blinkt weiterhin alle 60 Sekunden gelb. Wenn Sie die Testtaste erneut drücken, geht das Gerät in den Testmodus und verlässt den Stummschaltungsmodus während der niedrigen Batterie.

5.6 Fehlermodus

Wenn der Gerätesensor ausfällt (einschließlich eines offenen oder kurzen Kreises des Sensors), blinkt die LED alle 60 Sekunden zweimal gelb, begleitet von zwei Alarmtönen.

Der Fehlercode E04 zeigt einen Kurzschluss an, während E03 einen offenen Kreis anzeigt.

5.7 Ende der Lebensdauer-Modus

Sobald die maximale Lebensdauer (10 Jahre) erreicht ist, gibt der Alarm 3 Pieptöne von sich, und die LED blinkt alle 60 Sekunden 3 Mal gelb. Dieses Ende-der-Lebensdauer-Signal kann für 22 Stunden vorübergehend stummgeschaltet werden, indem die Testtaste gedrückt wird. Während der Stummschaltungsperiode blinkt die LED alle 60 Sekunden 3 Mal gelb.

Die Ende-der-Lebensdauer-Stummschaltfunktion kann nur insgesamt 30 Tage genutzt werden. Nach 30 Tagen kann das Ende-der-Lebensdauer-Signal nicht mehr stummgeschaltet werden. Während dieser Ende-der-Lebensdauer-Stille-Periode überwacht Ihr Alarm weiterhin CO und bietet wie gewohnt Schutz.

6 Tägliche Wartung

Um Ihre Alarmanlage in gutem Zustand zu halten, sollten Sie die folgenden Schritte befolgen.

1. Testen Sie den Alarm einmal pro Woche, indem Sie die Test-/Stummschalttaste drücken.
2. Saugen Sie die Abdeckung des Alarms einmal alle drei Monate ab, um den angesammelten Staub zu entfernen.
3. Verwenden Sie zur Reinigung des Alarms 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 Alarms.
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.

7 Audiovisuelles Display

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			Durchläuft nacheinander 8 Zyklen (gelb/grün/rot).	1 kurzer Signalton.	Vergewissern Sie sich, dass die Isolierfolie der Batterie entfernt und das Gerät eingeschaltet ist.
Standby-Modus			Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal grün.	Keine.	Keine.
Alarm-Modus	Gerät, das CO und entdeckt einen Alarm hat. ausgelöst		Eine CO-Konzentration im Bereich von 50 bis 999 ppm liegt seit einer bestimmten Zeitspanne vor. Die blaue Hintergrundbeleuchtung leuchtet, und die LED-Anzeige blinkt viermal rot alle 5,8 Sekunden.	4 schnelle Pieptöne, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen.	Gefährliche CO-Konzentration wurde erkannt und hat den Alarmstatus erreicht. Bitte beachten Sie "Was tun, wenn der Alarm ertönt".
	Alle anderen zusammengesetzten Einheiten im Netz.		Die LED blinkt alle 4 Sekunden dreimal hintereinander rot und grün.	3 lange Töne alle 4 Sekunden.	Eine gefährliche Rauchkonzentration wird von der auslösenden Einheit im Netz erkannt. Bitte ermitteln Sie die auslösende Stelle und ergreifen Sie Maßnahmen.

			Die LED blinkt 4 Mal rot, dann blinkt die grüne LED einmal alle 5,8 Sekunden.	4 schnelle Pieptöne, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen.	Eine gefährliche CO-Konzentration wird von der auslösenden Einheit festgestellt und hat den Alarmstatus erreicht. Bitte suchen Sie das auslösende Gerät und lesen Sie den Abschnitt "Was tun, wenn der Alarm ertönt".
	Gerät, das CO feststellt (kein Alarm).		Es wurde eine CO-Konzentration zwischen 50 und 999 ppm festgestellt, aber weniger als die vorgesehene Erfassungsdauer. Die grüne LED-Anzeige blinkt einmal alle 60 Sekunden.	Keine.	Gefährliche CO-Konzentration erkannt , aber noch nicht den Alarmstatus erreicht hat. Es bestehen potenziell gefährliche CO-Bedingungen.wird Suchen Sie bitte zuerst die CO-Quelle. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe, und begeben Sie sich sofort an die frische Luft.
	Die CO-Konzentration sinkt.		Die LED-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde 5 Sekunden lang grün.	Keine.	Alarmabschaltung: Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, wird das Alarmsignal abgeschaltet. Dann geht der Alarm zurück in den Standby-Modus.

Test-Modus	Testen Sie eine einzelne Einheit.		2 Sätze von 4 roten Blitzen.	2 Sätze von 4 schnellen Signaltönen.	• Drücken Sie die Taste Test/Silence. • Tippen Sie auf die Schaltfläche Gerätetest in der App (für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind). Seit dem letzten Zurücksetzen aufgezeichneter CO-Spitzenwert.
	Testen Sie alle zusammengeschalteten Geräte.		Die LED-Anzeige blinkt schnell rot.	Kontinuierlicher Piepton, bis Sie die Taste Test/Silence loslassen.	Auslösender Alarm. Halten Sie die Taste Test/Silence an einem Gerät im Netzwerk gedrückt. Andere zusammengeschaltete Alarmer im Netz.
Anzeige der CO-Spitzenkonzentration			Die LED-Anzeige blinkt einmal grün.	1 Piepton.	
Spitzen-CO-Konzentration Zurücksetzen			Die LED-Anzeige blinkt einmal grün.	1 Piepton.	Die CO-Spitzenkonzentration wird zurückgesetzt und die LCD-Anzeige zeigt "0" an.

Stille-Modus		Die LED-Anzeige blinkt 4 Mal alle 5,8 Sekunden rot.	Keine.	CO-Ruhemodus: Nach 9 Minuten verlässt das Gerät den Ruhemodus.
		Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb.	Keine.	Stummschaltmodus bei niedrigem Batteriestand: Nach 10 Stunden verlässt das Gerät den Ruhemodus.
		Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden dreimal gelb.	Keine.	Stiller Modus am Ende des Zyklus: Nach 22 Stunden verlässt das Gerät den Ruhemodus.
		Die LED-Anzeige blinkt 3 Mal grün.	Keine.	Beenden des Ruhemodus.
Schwache Batterie		Die Anzeige wechselt zwischen "Lb" und dem aktuellen CO-Wert. Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb.	1 kurzer Piepton alle 60 Sekunden.	Die Batterie muss sofort ausgetauscht werden.
Störung		Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden zweimal gelb.	1 kurzer Piepton alle 60 Sekunden.	Tauschen Sie das Gerät sofort aus.

Ende des Lebens		Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden dreimal gelb.	3 schnelle Pieptöne alle 60 Sekunden.	Tauschen Sie das Gerät sofort aus.
-----------------	--	---	---------------------------------------	------------------------------------

8 Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Ihr Alarm ertönt während des Tests nicht.	• Vergewissern Sie sich, dass die Isolierfolie der Batterie entfernt und das Gerät eingeschaltet ist. • Achten Sie darauf, dass Sie die Testtaste fest drücken. • Überprüfen Sie die Installationsposition. Das Funksignal könnte blockiert sein oder außerhalb der Reichweite liegen.
Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb und gibt einen Piepton ab.	Die Batterie ist schwach. Tauschen Sie die Batterie sofort aus.
Die LED blinkt zweimal alle 60 Sekunden gelb und es ertönen 2 Pieptöne.	Der Alarm ist defekt. Tauschen Sie das Gerät sofort aus.
Die LED blinkt alle 60 Sekunden 3 Mal gelb und es ertönen 3 Pieptöne.	Die maximale Lebensdauer (10 Jahre) ist erreicht. Tauschen Sie den Alarm sofort aus. Wenn ein sofortiger Austausch nicht möglich ist, können Sie die Test/Silence-Taste einmal drücken, um den Alarm für 22 Stunden stummzuschalten.

9 Einschränkungen des CO-Melders

1. CO-Melder können möglicherweise nicht alle Personen wecken. Wenn Kinder oder andere Personen nicht leicht auf den Klang des CO-Melders reagieren oder wenn Säuglinge oder Familienmitglieder mit Mobilitätseinschränkungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass jemand ihnen im Notfall hilft.
2. Dieser CO-Melder erkennt kein Kohlenmonoxid, das nicht den Sensor erreicht. Der 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. Aus diesem Grund wird empfohlen, einen CO-Melder in jedem Schlafzimmer und im Flur zwischen den Schlafzimmern zu installieren, wenn die Türen nachts normalerweise geschlossen sind.
3. CO-Melder erkennen möglicherweise kein CO auf einer anderen Etage des Hauses. Beispielsweise erkennt ein CO-Melder auf der zweiten Etage, nahe den Schlafzimmern, möglicherweise kein CO im Keller. Aus diesem Grund kann ein CO-Melder eine unzureichende Warnung geben. Eine vollständige Abdeckung wird empfohlen, indem CO-Melder auf jeder Etage des Hauses installiert werden.
4. CO-Melder sind möglicherweise nicht hörbar. Der Geräuschpegel des Melder-Signals liegt bei mehr als 85 dB in einer Entfernung von 3 m. Wenn der CO-Melder jedoch außerhalb des Schlafzimmers installiert ist, kann er einen tief schlafenden Menschen oder jemanden, der kürzlich Medikamente eingenommen oder Alkohol getrunken hat, möglicherweise nicht wecken. Dies gilt besonders, wenn die Tür geschlossen oder nur teilweise geöffnet ist. Selbst Personen, die wach sind, hören den Melder möglicherweise nicht, wenn der Klang durch Entfernung oder geschlossene Türen blockiert wird. Lärm von Verkehr, Stereoanlagen, Radios, Fernsehern, Klimaanlage oder anderen Geräten kann sogar verhindern, dass aufmerksame Personen das Melder-Signal hören. Dieser CO-Melder ist nicht für hörgeschädigte Personen vorgesehen.
5. CO-Melder sind kein Ersatz für einen Rauchmelder. Obwohl Feuer eine Quelle für Kohlenmonoxid darstellt, erkennt dieser CO-Melder keinen Rauch oder Brand. Dieser CO-Melder erkennt CO, das möglicherweise unbemerkt aus defekten Heizungen, Geräten oder anderen möglichen Quellen unvollständiger Verbrennung entweicht. Die Installation eines Rauchmelders ist erforderlich, um frühzeitig vor Feuer zu warnen.
6. CO-Melder sind kein Ersatz für eine Lebensversicherung. Auch wenn diese CO-Melder vor steigenden CO-Werten warnen, garantieren oder implizieren wir keinesfalls, dass sie Leben vor einer CO-Vergiftung schützen. Hausbesitzer und Mieter müssen weiterhin ihr Leben versichern.

7. CO-Melder haben eine begrenzte Lebensdauer. Obwohl der CO-Melder und alle seine Teile viele strenge Tests bestanden haben und so zuverlässig wie möglich gestaltet sind, könnte jeder dieser Teile jederzeit ausfallen. Daher wird dringend empfohlen, den CO-Melder wöchentlich zu testen.
8. CO-Melder sind nicht narrensicher. Wie alle anderen elektronischen Geräte haben auch CO-Melder Einschränkungen. Sie können nur CO erkennen, das ihre Sensoren erreicht. Sie geben möglicherweise keine frühzeitige Warnung vor steigenden CO-Werten, wenn das CO aus einem abgelegenen Teil des Hauses kommt oder in einiger Entfernung vom CO-Melder ist.

10 Erklärung

VORSICHT: HF-ENERGIEEXPOSITION UND PRODUKTSICHERHEITSLITFADEN

- Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte diese Anleitung, die wichtige Betriebsanweisungen für die sichere Verwendung, Kontrollinformationen und Betriebsanweisungen für die Einhaltung der Grenzwerte für HF-Energieexposition in den geltenden nationalen und internationalen Normen enthält.
- Die Gebrauchsanweisung sollte dem Gerät beiliegen, wenn es an andere Benutzer weitergegeben wird.

Einfache EU-Konformitätserklärung

Die X-Sense Electronics Co., Ltd. erklärt, dass der Funkgerätetyp den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED), der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.x-sense.com.

Schutz der Umwelt

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihren Unterlagen oder Ihrer Verpackung erinnert Sie daran, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren am Ende ihrer Lebensdauer zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen gebracht werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Entsorgen Sie sie gemäß den in Ihrem Gebiet geltenden Gesetzen und Vorschriften.



(1) Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an eine 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 (BennoStrauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: DE 49242539

11 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

Website: www.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 le lire attentivement et le conserver pour référence ultérieure. Si vous installez l'avertisseur de monoxyde de carbone à l'intention d'autres personnes, vous devez laisser ce manuel - ou une copie de celui-ci - à l'utilisateur final.

1 Introduction

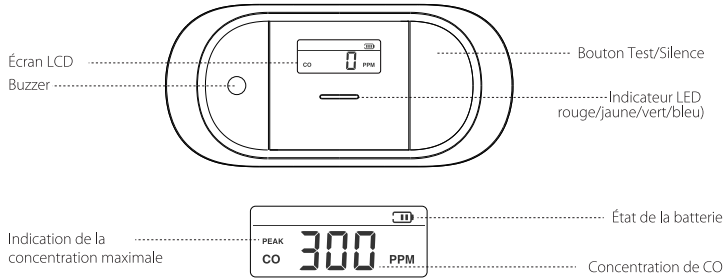
Cet appareil est un détecteur de CO (monoxyde de carbone) alimenté par batterie et doté d'un capteur électrochimique avancé pour un usage domestique. Ces alarmes CO peuvent être connectées à la station de base X-Sense SBS50 à l'aide de l'application X-Sense Home Security. Une fois connectées à la station de base, ces alarmes seront interconnectées, de sorte que lorsqu'une alarme est déclenchée, toutes sonneront l'alarme. Veuillez noter que cet avertisseur de monoxyde de carbone est conçu pour détecter le monoxyde de carbone provenant de toute source de combustion. 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 le feu. 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

- ATTENTION : LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER OU D'ENTREtenir L'APPAREIL.
- L'INSTALLATION DE L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉE COMME UN SUBSTITUT POUR L'INSTALLATION, L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN CORRECTS DES APPAREILS À COMBUSTION, Y COMPRIS LES SYSTÈMES DE VENTILATION ET D'ÉVACUATION APPROPRIÉS.
- CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.
- SI L'APPAREIL EST MANIPULÉ, IL PEUT Y AVOIR UN RISQUE D'ÉLECTROCUTION OU DE DYSFONCTIONNEMENT.
- IL N'EST PAS TESTÉ POUR UNE UTILISATION DANS UNE CARAVANE OU UN BATEAU.
- CE PRODUIT EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LES LOCAUX INTÉRIEURS ORDINAIRES DES HABITATIONS FAMILIALES.

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

1.1 Aperçu des produits



1.2 Spécifications techniques

Alimentation électrique	Pile au lithium 3 V (≡) CR123A × 1 (remplaçable)
Durée de vie maximale	10 ans
Durée de vie de la batterie	5 ans
Type de capteur	Électrochimie
Norme de sécurité	EN 50291
Temps de réponse de l'alarme CO	50 ppm : 60-90 minutes 100 ppm : 10-40 minutes 300 ppm : < 3 minutes
Température de fonctionnement :	4,4-37,8°C
Humidité relative de fonctionnement	10%-85% RH (sans condensation)
Stockage et transport	Cet appareil doit être stocké à -10-50°C, 5%-95% RH (sans condensation).
Niveau sonore de l'alarme	≥ 85 dB à 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz alarme pulsée
Durée du silence	≤ 9 minutes
Bande	869,25-869,3 MHz
Max. Puissance RF	10 mW
Nombre maximum d'unités interconnectées	24 unités sans fil (uniquement compatibles avec les détecteurs sans fil X-Sense Link+ Pro et Link+)
Gamme de transmission	Plus de 500 m à l'air libre

1.3 Contenu du paquet

- 1 × Détecteur de CO
- 1 × Pile CR123A (installée)
- 1 × Manuel de l'utilisateur
- 2 × Chevilles
- 2 × Vis

1.4 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 NE PROTÈGE PAS TOTALEMENT LES PERSONNES SOUFFRANT DE TROUBLES MÉDICAUX SPÉCIFIQUES. EN CAS DE DOUTE, CONSULTER 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 À L'AIDE.

LES JEUNES ENFANTS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES SONT GÉNÉRALEMENT LES PREMIERS TOUCHÉS.

1.5 Que faire lorsque l'alarme retentit

AVERTISSEMENT

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) Actionner la touche test/silence ;
- 2)Appelez les services d'urgence ;
- 3) Déplacez-vous immédiatement à l'air frais - à l'extérieur ou près d'une porte/fenêtre ouverte. Comptez les personnes présentes pour vérifier qu'il n'y a plus personne. 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 l'alarme n'est pas revenue à son état normal.
- 4) Après avoir suivi les étapes 1 à 3, si l'alarme se réactive dans les 24 heures, répétez les étapes 1 à 3 et appelez un technicien qualifié en électroménager pour qu'il recherche les sources de CO provenant d'équipements et d'appareils à combustible et qu'il vérifie le bon fonctionnement de ces équipements. 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 obtenir plus d'informations sur la sécurité du CO et cet équipement. Assurez-vous que les véhicules à moteur ne circulent pas dans un garage attenant ou adjacent à la résidence.

1.6 Informations plus détaillées sur les conditions susceptibles d'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 sèche-linge, les appareils de chauffage ou les chauffe-eau.
- Les obstructions dans les conduites d'aération non conventionnelles 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 attendant ouvert ou fermé, ou à proximité d'une habitation.

2 Ajout des alarmes à la station de base

2.1 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 ou recherchez « **X-Sense Home Security** » sur l'Apple App Store ou Google Play. Inscrivez-vous avec une adresse e-mail valide. Si vous avez déjà un compte, assurez-vous que l'application est mise à jour vers 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 :

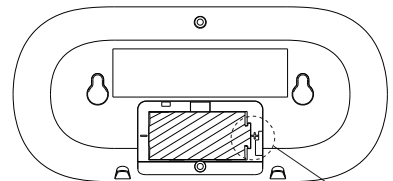
1. Vous connaissez le nom et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi.
2. Vous connectez votre appareil à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz (incompatible avec un réseau Wi-Fi 5 GHz).

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.

Pour activer l'appareil

Cet appareil est équipé d'un film d'isolation de la batterie afin de garantir qu'il ne sera pas mis sous tension pendant le transport avant d'avoir quitté l'usine. Lors de l'installation de ce produit, vous devrez retirer le film avant de mettre l'appareil sous tension et de l'activer.

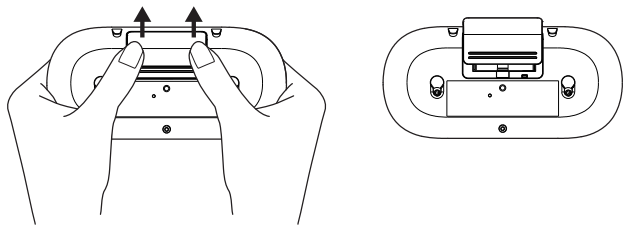


Film isolant

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.

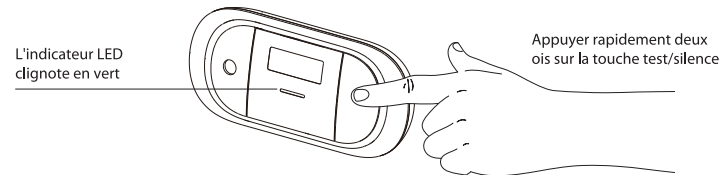


Connecter l'alarme de monoxyde de carbone Link+ Pro à la station de base

L'alarme de monoxyde de carbone Link+ Pro peut être connectée à la station de base via le réseau sans fil. Une fois l'alarme connectée à la station de base, vous pouvez recevoir des notifications push où que vous soyez pour rester informé(e) de l'état de l'appareil et désactiver une alarme depuis votre smartphone.

Remarque : Avant d'ajouter des appareils au système, assurez-vous que la station de base a été ajoutée avec succès à l'application.

1. Appuyez sur "⊕", sélectionnez « Détecteurs de monoxyde de carbone », puis sélectionnez « Détecteurs de fumée Link+ Pro (Fonctionne avec la station de base SBS50) » dans la liste des produits. Saisissez un nom pour l'alarme, puis sélectionnez la pièce dans laquelle elle est installée. Ensuite, appuyez sur « Suivant » pour accéder à la page d'appairage.
2. Suivez les instructions affichées à l'écran : appuyez rapidement deux fois sur le bouton de test/silence de l'alarme jusqu'à ce que le voyant LED clignote en vert rapidement, indiquant que l'appareil est prêt à se connecter au Wi-Fi.
3. Appuyez sur « Suivant » pour ajouter l'appareil. Vous entendrez « Ready to add the device ».
4. Une fois la connexion réussie, vous entendrez « Device added », et la page « Appareil ajouté » s'affichera. Vous pourrez alors trouver l'alarme de monoxyde de carbone dans la liste des appareils.
5. Si vous souhaitez ajouter plusieurs appareils au système, veuillez répéter les étapes ci-dessus.



REMARQUE : Si vous n'ajoutez pas l'avertisseur de monoxyde de carbone au réseau dans les 60 secondes, l'appareil quittera automatiquement la configuration du réseau. Pour revenir à la configuration du réseau, vous devez répéter les étapes ci-dessus à l'adresse.

2.2 Fonctionnalités de l'application

Notifications : Vous recevrez des notifications push sur l'application en cas d'alarmes CO, 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.

3 Interconnecter les alarmes sans ajouter à la station de base

Si vous ne souhaitez pas ajouter les avertisseurs de monoxyde de carbone à la station de base, vous pouvez connecter les avertisseurs de monoxyde de carbone à l'aide de la technologie RF pour créer un système d'alarme interconnecté. Cependant, vous ne pourrez plus recevoir de notifications push sur votre téléphone à partir de l'application X-Sense Home Security.

Remarque : Les détecteurs de monoxyde de carbone XC01-M peuvent être connectés aux alarmes X-Sense Link⁺ Pro et Link⁺ via une interconnexion sans fil, sans être connectés à la station de base.

3.1 Comment configurer et interconnecter les alarmes sans fil

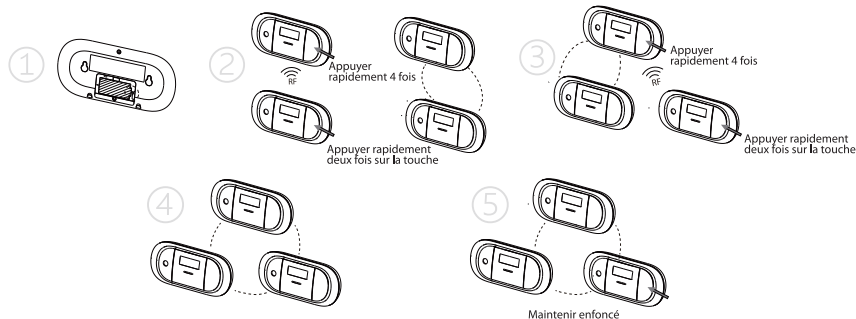
Toutes les alarmes interconnectées sans fil X-Sense contiennent un module RF intégré qui vous permet de connecter sans fil 2 alarmes interconnectées ou plus et de créer un réseau interconnecté. Lorsqu'une unité est déclenchée, toutes les alarmes interconnectées sonnent. La série d'alarmes interconnectées sans fil X-Sense comprend des détecteurs de fumée interconnectés sans fil, des détecteurs de monoxyde de carbone interconnectés sans fil et des détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone interconnectés sans fil. Ce modèle est conçu pour être relié sans fil à d'autres alarmes sans fil X-Sense, mais n'est pas conçu pour communiquer avec des alarmes sans fil reliées d'autres fabricants. Les alarmes sans fil interconnectées X-Sense d'un pack multiple ont déjà été interconnectées et les alarmes de chaque pack multiple disposent de leur

propre réseau interconnecté indépendant. Si vous possédez plusieurs multi-packs, vous devrez tous les connecter au même réseau. Choisissez un multi-pack comme réseau de base et connectez-y les autres multi-packs.

REMARQUE : les instructions suivantes concernant l'interconnexion 'appliquent aux X-Sense Linksans fil uniquement alarmes sans fil⁺ Pro et Link⁺.

Comment interconnecter

1. Veillez à ne travailler qu'avec deux appareils à la fois et assurez-vous qu'ils sont tous deux allumés pour garantir la réussite de la connexion.
REMARQUE : Pour allumer le XC01-M, retirez le film isolant de la batterie du compartiment de la batterie. Pour savoir comment mettre en marche les différents modèles d'alarmes sans fil interconnectées, veuillez vous référer à leur manuel d'utilisation spécifique pour plus de détails.
2. Appuyez rapidement sur le bouton test/silence de l'un des deux appareils 4 fois ; il émettra un bip et la LED clignotera lentement en rouge, indiquant qu'il est entré en mode d'appairage et qu'il attend l'ajout d'un nouvel appareil. Appuyez rapidement sur le bouton test/silence de l'autre appareil deux fois ; il émettra un bip et la LED clignotera rapidement en rouge, indiquant qu'il est à la recherche d'un appareil auquel se connecter.
3. Une fois que la recherche a abouti et qu'un groupe interconnecté a été créé, les deux appareils émettent un bip et quittent automatiquement le mode d'interconnexion. À ce stade, les deux appareils ne clignotent qu'une fois toutes les 60 secondes, ce qui indique qu'ils sont en mode d'attente normal.
4. Si vous souhaitez connecter une troisième alarme à ce groupe, activez d'abord un nouvel appareil conformément à son mode d'emploi, puis appuyez rapidement 4 fois sur le bouton test/silence de l'un des deux appareils précédemment interconnectés. Cette unité émettra un bip et la LED clignotera lentement en rouge, indiquant qu'elle est prête à ajouter un nouveau dispositif au réseau. Ensuite, appuyez rapidement sur le bouton test/silence de la nouvelle unité deux fois, et la LED clignotera rapidement en rouge pendant qu'elle recherche un réseau auquel se connecter. Une fois que le troisième appareil a réussi à rejoindre le réseau interconnecté, les deux appareils émettent un bip et quittent automatiquement le mode d'interconnexion.
5. Si vous souhaitez connecter d'autres unités, répétez simplement l'étape 4. Il est possible d'interconnecter jusqu'à 24 alarmes de cette manière. **Pour s'assurer que toutes les alarmes entrent dans le même réseau interconnecté, veillez à ne travailler qu'avec deux unités à la fois - une unité entre en mode d'appairage et l'autre en mode de recherche.**
6. Testez les alarmes en suivant les étapes de la section "Test des alarmes".



REMARQUES

1. L'alarme entrera en mode recherche ou en mode appairage pendant 60 secondes, avec le voyant LED clignotant en rouge. Après 60 secondes, répétez l'étape 2 pour connecter les alarmes. Si nécessaire, appuyez une fois sur le bouton test/silence pendant que l'alarme est en mode recherche ou en mode appairage : le voyant LED cessera de clignoter en rouge et l'alarme quittera le mode appairage pour revenir à son état normal.

- 2. Testez toutes les alarmes sans fil afin de vous assurer qu'elles sont bien interconnectées avant l'installation.**
- 3. Un maximum de 24 alarmes sans fil peuvent être interconnectées sur le même réseau.**
- 4. Ce modèle peut uniquement être interconnecté avec d'autres alarmes sans fil X-Sense Link+ Pro et Link+.**

3.2 Comment se déconnecter

Appuyez rapidement sur le bouton Test/Silence 4 fois ; l'alarme émet un bip. Maintenez ensuite le bouton enfoncé jusqu'à ce qu'il émette un nouveau bip pour vous déconnecter. Après la déconnexion, il peut être reconnecté au même réseau, ou ajouté à un nouveau réseau.

REMARQUE : Les alarmes interconnectées sans fil X-Sense Link+ Pro d'un même pack multiple sont déjà interconnectées. Pour créer un nouveau réseau, vous devrez d'abord déconnecter chaque alarme individuellement de ce pack afin d'éviter qu'elles ne rejoignent automatiquement le même réseau.

4 Comment installer

4.1 Lieu d'installation

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 :

- S'il y a un appareil à combustion dans une chambre, un détecteur de monoxyde de carbone doit être installé.
- Installez une alarme dans les pièces contenant un appareil sans conduit d'évacuation ou à tirage naturel.
- Installez une alarme dans les pièces où les occupants passent la majorité de leur temps.
- Dans un studio, le détecteur de monoxyde de carbone doit être placé aussi loin que possible des appareils de cuisson, mais près de l'endroit où la personne dort.

- Si l'appareil est situé dans une pièce rarement utilisée (comme une chaufferie), le détecteur de CO doit être placé juste à l'extérieur de cette pièce afin que l'alarme soit plus facilement audible.

4.2 Emplacement inadéquat pour l'installation

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 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 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 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 ou supérieure à 37,8°C. Par exemple, les vides sanitaires non climatisés, les greniers non aménagés, les plafonds non isolés ou mal isolés, les porches et les garages.
8. Les endroits où l'air est turbulent, comme à proximité des ventilateurs de plafond, des bouches de chaleur, des bouches de climatisation, des bouches de retour d'air frais ou des fenêtres ouvertes. Un flux d'air excessif peut empêcher le CO d'atteindre les capteurs.
9. En plein soleil.
10. Près de grandes surfaces métalliques et/ou de faisceaux de fils.
11. A proximité de lampes fluorescentes, de radios amateurs, d'équipements électriques ou d'autres appareils susceptibles de transmettre un signal RF, car le bruit électronique peut provoquer des alarmes intempestives.

4.3 Emplacement spécifique de l'installation

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 sous le plafond.
- Le détecteur de CO doit être placé à une distance horizontale comprise entre 1 m (3,3 pieds) et 3 m 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.

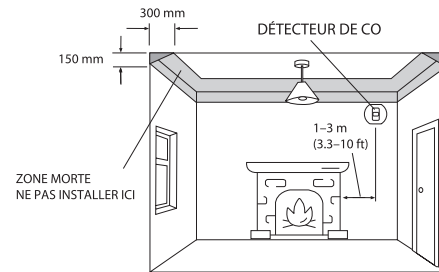


Figure 1 : Installation dans une pièce équipée d'un appareil de chauffage

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

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

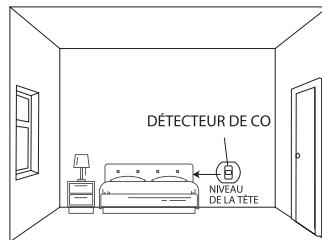


Figure 2 : Installation dans une chambre à coucher ou une autre pièce sans appareil de chauffage (au niveau de la tête)

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.

4.4 Instructions d'installation

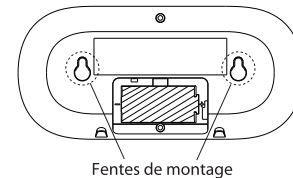
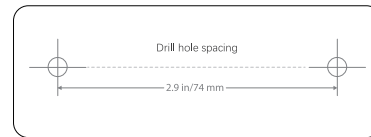
REMARQUE : Avant l'installation, il est recommandé de tester les alarmes interconnectées dans les pièces où vous avez l'intention de les installer afin de vous assurer qu'elles sont à portée de transmission et que rien n'interfère avec leur communication.

AVERTISSEMENT

UNE EXPOSITION CONSTANTE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES OU BASSES ET À UNE FORTE HUMIDITÉ PEUT RÉDUIRE LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE.

Montage mural

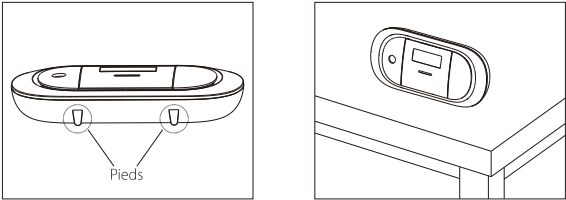
1. Choisissez un lieu d'installation approprié en vous référant à la section "Où installer".
2. Retirez l'autocollant d'indication de l'emballage et reportez-vous à l'emplacement des sur l'autocollant. Dessinez deux trous de vis en fonction de la taille et de la disposition des trous de montage au dos du produit. Percez les trous de vis à une profondeur de 30 mm à l'aide d'un foret de Ø 6,0 mm. Notez que la distance entre le centre des deux trous est de 74 mm.



3. Insérez la cheville d'ancrage dans le trou de vis et enfoncez-la jusqu'à ce que la tête de la cheville d'ancrage soit au ras du mur.
4. Utilisez les deux vis fournies ou des vis à tête fraisée de 3,5 × 25 mm pour visser les deux chevilles d'ancrage. Veillez à laisser un espace de 5 mm entre la tête des chevilles d'ancrage et les vis, ce qui facilitera le montage de l'appareil.
5. Montez et verrouillez l'appareil sur le mur en alignant les deux fentes de montage à l'arrière 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 : Lors de la mise en place sur une étagère, veuillez respecter l'emplacement recommandé, tel que décrit dans la section "Où installer".

4.5 Test des alarmes

Assurez-vous de tester vos alarmes lors de leur première mise en marche, une fois l'installation terminée ou si la configuration du groupe a changé. En plus des tests hebdomadaires que vous devez effectuer, il est recommandé de tester l'alarme après un long voyage ou des vacances. Si votre détecteur de monoxyde de carbone X-Sense XC01-M est interconnecté avec d'autres alarmes sans fil X-Sense Link+, nous recommandons de tester chaque alarme individuellement lors du test hebdomadaire.

	Test d'une alarme unique	Test de toutes les alarmes interconnectées
Action	• Appuyez sur la touche Test/Silence. • Ou appuyez sur le bouton Test de l'appareil dans l'application (pour les appareils connectés à la station de base).	Maintenir la touche Test/Silence enfoncée.
Indication	• L'alarme émet deux séries de quatre bips rapides toutes les 5,8 secondes. • La LED clignote en rouge pendant le signal sonore. • L'écran LCD affiche "---", "PAS", la concentration maximale de CO enregistrée depuis la dernière remise à zéro, et enfin "0". • Pour les appareils connectés à la station de base, une notification push sera envoyée à votre smartphone. • Après le test, l'alarme passe automatiquement en mode veille.	• L'unité d'initiation émet un bip continu et la LED clignote en rouge. • Les autres alarmes interconnectées du réseau recevront le signal après 5 secondes, puis elles émettront un bip continu et la LED clignotera successivement en rouge et en vert. Relâchez le bouton Test/Silence de l'unité initiatrice et toutes les unités arrêteront le test. • Le test des unités devrait être achevé en 3 minutes. • Après le test, les appareils passent automatiquement en mode veille.

REMARQUE :

1. *Les appareils connectés à la station de base ne peuvent être testés qu'individuellement. Les appareils interconnectés qui ne sont pas reliés à la station de base peuvent être testés en maintenant enfoncée la touche test/silence de l'un des appareils.*
2. *La fonction de test permet de tester précisément le circuit de détection de CO de l'alarme sans qu'il soit nécessaire d'effectuer un test avec' 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.*

4.6 Remplacement de la batterie

Lorsque l'écran LCD affiche le message « Lb », le voyant LED clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes et le buzzer émet un bip. Retirez les anciennes piles et remplacez-les par des piles neuves.

Après avoir remplacé les piles de l'appareil et vous être assuré qu'il est correctement mis sous tension, l'appareil fonctionnera normalement.

Pour plus d'informations concernant les indications de remplacement des piles, veuillez consulter la section « Affichage Audio-Visuel ».

Remarque : *Les piles rechargeables ne sont pas recommandées pour cet appareil.*

⚠ AVERTISSEMENT

- 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 à moins qu'il ne s'agisse d'une batterie rechargeable.
- 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 : Testez le bon fonctionnement de l'alarme à l'aide de la fonction de test, chaque fois que la batterie est remplacée.

5 Introduction des fonctions

5.1 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 l'alarme" pour plus d'informations. L'alarme revient en mode veille après le test.

REMARQUE : *Après le début d'un test, l'alarme se déclenche et le voyant DEL 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.*

5.2 Niveaux d'alarme CO et mode d'alarme

Niveaux d'alarme CO

Cet avertisseur de monoxyde de carbone X-Sense est programmé pour déclencher une alarme aux concentrations de CO suivantes dans les périodes indiquées :

**50 ppm pendant 60-90 minutes,
100 ppm pendant 10 à 40 minutes,
300 ppm pendant < 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.

Mode alarme

Les alarmes sans fil X-Sense peuvent être interconnectées de manière à ce que toute unité qui détecte un danger déclenche une alarme sur toutes les autres unités du réseau interconnecté.

Pour les appareils connectés à la station de base :

- Lorsqu'une alarme est déclenchée, un message s'affiche dans l'application et une notification push d'alarme est envoyée sur votre smartphone.
- Lorsqu'une alarme est déclenchée, tous les appareils connectés au système et à la station de base émettent une alarme simultanément.
- La station de base se met automatiquement en sourdine après 10 minutes d'alarme continue. Une fois que la station de base a arrêté l'alarme, tous les appareils du système interconnecté continuent de déclencher l'alarme.
- Si la station de base s'éteint et est déconnectée du réseau, tous les appareils restent interconnectés, de sorte que lorsqu'une alarme est déclenchée, toutes les alarmes se déclenchent.
- Le volume de la station de base est réglable. Les alarmes et la station de base peuvent être mises en sourdine à distance via l'application. Une notification push de l'application est envoyée sur votre téléphone lorsque la concentration de CO passe sous le seuil d'alarme.

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.

1. Si l'unité d'initiation est déclenchée par de la fumée :

Lorsqu'un détecteur de fumée est déclenché dans le réseau interconnecté, l'unité émet 3 bips, associés à la LED qui clignote en rouge toutes les 4 secondes. Toutes les autres unités du réseau suivront le même chemin - elles émettront 3 bips toutes les 4 secondes, et la LED clignotera successivement en rouge et en vert.

2. Si l'unité initiatrice est déclenchée par le CO :

Lorsqu'une alarme CO est déclenchée dans le réseau interconnecté, l'unité émet 4 bips toutes les 5,8 secondes, associés à la LED qui clignote en rouge.

Toutes les autres unités du réseau suivront le mouvement - elles émettront 4 bips toutes les 5,8 secondes, associés à la LED qui clignote 4 fois en rouge d'abord, puis à la LED qui clignote une fois en vert à chaque bip. Lorsque le niveau de concentration de CO passe sous le seuil d'alarme, l'alarme s'arrête.

REMARQUE

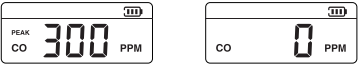
- **Lorsqu'une unité est déclenchée, les autres unités interconnectées sonnent. Si le détecteur de fumée et le détecteur de CO se déclenchent en même temps sur le réseau, le signal d'alarme du détecteur de fumée est prioritaire sur celui du détecteur de CO.**
- **Cette alarme dispose d'une fonction de relais qui étend le réseau interconnecté sans fil pour une large couverture de détection.**

5.3 Mémoire et réinitialisation de la concentration maximale

La fonction de concentration maximale de CO est utile pour déterminer s'il y a eu des niveaux dangereux de monoxyde de carbone depuis le dernier réinitialisation de la concentration maximale.

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de test, l'écran LCD affiche la concentration maximale de CO enregistrée depuis la réinitialisation précédente. Cette concentration maximale s'affiche pendant 5 secondes, puis l'appareil passe en mode veille.

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



Réinitialisation de la concentration maximale de CO : Pendant les 5 secondes où la concentration maximale de CO s'affiche sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. L'appareil émettra un bip sonore, la LED clignotera en vert et la concentration maximale de CO sera réinitialisée. L'écran LCD affichera alors « 0 ».

REMARQUE : Si la concentration de monoxyde de carbone est inférieure à 30 ppm, elle ne sera pas enregistrée dans la concentration maximale de CO.

5.4 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 reste 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 dépasse 300 ppm, la fonction silence ne peut pas être activée.

REMARQUE

- **Lorsqu'une unité est déclenchée, les autres unités interconnectées sonnent. Si le détecteur de fumée et le détecteur de CO se déclenchent en même temps sur le réseau, le signal d'alarme du détecteur de fumée est prioritaire sur celui du détecteur de CO.**
- **Cette alarme dispose d'une fonction de relais qui étend le réseau interconnecté sans fil pour une large couverture de détection.**

AVERTISSEMENT :

- Toute fonction de mise en sourdine à distance ne peut être utilisée que dans la ligne de mire de l'alarme CO.
- En cas de doute sur la cause de l'alarme, il faut supposer qu'elle a été déclenchée par des niveaux dangereux de monoxyde de carbone, et la résidence doit être évacuée.

5.5 Mode batterie faible

Si la batterie est faible, l'appareil émet un signal sonore et le voyant DEL clignote en jaune toutes les 60 secondes pour indiquer que la batterie doit 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 s'arrête temporairement pendant 10 heures, mais la LED clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes ; si vous appuyez à nouveau sur le bouton de test, l'appareil passe en mode test puis quitte le mode silence lorsque la batterie est faible.

5.6 Mode défaut

En cas de défaillance du capteur de l'appareil (y compris en cas de circuit ouvert ou de court-circuit), la LED clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes, accompagnée de deux sons d'alarme. Le code de défaut E04 indique un court-circuit, tandis que E03 indique un circuit ouvert.

5.7 Mode fin de vie

Lorsque la durée de vie maximale (10 ans) est atteinte, l'alarme émet 3 bips et l'indicateur LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes. Ce signal de fin de vie peut être temporairement désactivé 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 à surveiller le CO et à fournir une protection comme d'habitude.

6 Entretien quotidien

Pour maintenir votre alarme en bon état de fonctionnement, vous devez respecter les étapes suivantes.

1. Testez l'alarme une fois par semaine en appuyant sur le bouton test/silence.
2. Passez l'aspirateur sur le couvercle de l'alarme une fois tous les trois mois pour enlever la poussière accumulée.
3. N'utilisez jamais de détergents ou de solvants pour nettoyer l'alarme. Les produits chimiques peuvent endommager le capteur de manière permanente ou le contaminer temporairement.
4. Évitez de vaporiser des désodorisants, de la laque pour les cheveux, de la peinture ou d'autres aérosols à proximité de l'alarme.
5. Ne pas peindre l'appareil. La peinture peut obstruer les ouvertures de la chambre de détection et empêcher l'appareil de fonctionner correctement.

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

7 Affichage audiovisuel

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		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.
Mode veille		L'indicateur LED clignote en vert toutes les 60 secondes.	Aucun.	Aucun.
Mode alarme	Unité qui détecte le CO et déclenche une alarme. 	Une concentration de CO comprise entre 50 et 999 ppm est présente depuis un certain temps. Le rétroéclairage bleu s'allume et l'indicateur LED clignote en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes.	4 bips rapides se répétant toutes les 5,8 secondes.	Une concentration dangereuse de monoxyde de carbone a été détectée et a déclenché l'alarme. Veuillez vous référer à la section « Que faire lorsque l'alarme retentit ».
	Toutes les autres unités interconnectées du réseau. 	La LED clignote en rouge et en vert 3 fois séquentiellement toutes les 4 secondes.	3 bips longs toutes les 4 secondes.	La concentration de fumée dangereuse est détectée par l'unité d'initiation du réseau. Veuillez trouver l'unité à l'origine de l'incident et prendre les mesures qui s'imposent.

			Le voyant rouge clignote 4 fois, puis le voyant vert clignote une fois toutes les 5,8 secondes.	4 bips rapides se répétant toutes les 5,8 secondes.	Une concentration dangereuse de CO est détectée par l'unité de déclenchement et a atteint l'état d'alarme. Veuillez trouver l'unité de déclenchement et vous référer à la section « Que faire lorsque l'alarme retentit ».
	Unité qui détecte le CO (alarme non déclenchée).		Un niveau de concentration de CO compris entre 50 et 999 ppm a été détecté, mais pendant une durée inférieure à la période de détection allouée. L'indicateur LED vert clignote une fois toutes les 60 secondes.	Aucun.	Concentration dangereuse de CO est détecté, mais n'a pas atteint l'état d'alarme. Des conditions de CO potentiellement dangereuses existent. Recherchez d'abord la source de CO. Ouvrez les fenêtres et les portes situées à proximité et allez immédiatement respirer de l'air frais.
	Le niveau de concentration de CO diminue.		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'alarme repasse ensuite en mode veille.

Mode test	Tester une seule unité.	--- PR5 CO 0 PPM	2 séries de 4 clignotements rouges.	2 séries de 4 bips rapides.	- Appuyez sur la touche Test/Silence. - Appuyez sur le bouton Test de l'appareil dans l'application (pour les appareils connectés à la station de base). Niveau maximal de CO enregistré depuis la dernière remise à zéro.
	Tester toutes les unités interconnectées.	CO 0 PPM	L'indicateur LED clignote rapidement en rouge.	Bip continu jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton Test/Silence.	Déclenchement de l'alarme. Maintenez enfoncée la touche Test/Silence sur un appareil du réseau.
		CO 0 PPM	La LED clignote en rouge et en vert de manière séquentielle.		Autres alarmes interconnectées dans le réseau.
Indication de la concentration maximale de CO		PEAK CO 300 PPM	L'indicateur LED clignote une fois en vert.	1 bip.	
Réinitialisation de la concentration maximale de CO		PEAK CO 0 PPM PEAK CO 300 PPM	L'indicateur LED clignote une fois en vert.	1 bip.	La concentration maximale de CO est remise à zéro et l'écran LCD affiche "0".

Mode silence		L'indicateur LED clignote en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes.	Aucun.	Mode silence CO : Après 9 minutes, l'appareil quitte le mode silence.
	 	L'indicateur LED clignote en jaune toutes les 60 secondes.	Aucun.	Mode silence en cas de batterie faible : Après 10 heures, l'appareil quitte le mode silence.
		L'indicateur LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	Aucun.	Mode silence pendant la fin du cycle : Après 22 heures, l'appareil sort du mode silence.
		L'indicateur LED clignote 3 fois en vert.	Aucun.	Sortie du mode silence.
	Pile faible	 	L'affichage alterne entre « Lb » et le niveau actuel de CO. Le voyant LED clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes.	1 bip rapide toutes les 60 secondes.
Défaut	 	L'indicateur LED clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes.	2 bips toutes les 60 secondes.	Remplacer l'appareil immédiatement.

Fin de vie		L'indicateur LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	3 bips rapides toutes les 60 secondes.	Remplacer l'appareil immédiatement.
------------	--	---	--	-------------------------------------

8 Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
L'alarme ne se déclenche pas pendant le test.	- Assurez-vous que le film isolant de la batterie est retiré et que l'appareil est allumé. - Veillez à appuyer fermement sur le bouton de test. - Vérifiez l'emplacement de l'installation. Le signal sans fil peut être bloqué ou hors de portée.
La LED clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes et émet un bip.	La batterie est faible. Remplacer la pile immédiatement.
La LED clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes avec 2 bips.	L'alarme fonctionne mal. Remplacez immédiatement l'appareil.
La LED clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes avec 3 bips.	La durée de vie maximale (10 ans) est atteinte. Remplacez immédiatement l'alarme. S'il n'est pas possible de la remplacer immédiatement, vous pouvez appuyer une fois sur le bouton Test/Silence pour la faire taire pendant 22 heures.

9 Limites du détecteur de CO

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 par 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.
- 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 de manière inaperçue 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 obligatoire sur le site pour donner l'alerte en cas d'incendie.
- 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.

10 Déclaration

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.
- Le mode d'emploi doit accompagner l'appareil lorsqu'il est transmis à d'autres utilisateurs.

Simple déclaration de conformité de l'UE

X-Sense Electronics Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE, de la directive RoHS 2011/65/UE et de la directive DEEE 2012/19/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.x-sense.com.

Protection de l'environnement

Le symbole de la poubelle barrée figurant sur votre produit, votre documentation ou votre emballage vous rappelle que tous les produits électriques et électroniques, les piles et les accumulateurs doivent être déposés dans des lieux de collecte désignés à la fin de leur vie utile. Ne jetez pas ces produits avec les déchets municipaux non triés. Eliminez-les conformément aux lois et règles en vigueur dans votre région.



11 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

Site web : www.x-sense.com

Español

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

1 Introducción

Este dispositivo es una alarma de CO (monóxido de carbono) alimentada por pilas con un avanzado sensor electroquímico para uso doméstico. Estas alarmas de CO se pueden conectar a la estación base X-Sense SBS50 mediante la aplicación X-Sense Home Security. Una vez conectadas a la estación base, estas alarmas estarán interconectadas, de modo que cuando se active una de ellas, sonarán todas. Tenga en cuenta que esta alarma de monóxido de carbono está diseñada para detectar gas monóxido de carbono procedente de cualquier fuente de combustión. Este dispositivo no detecta humo, calor, llamas ni ningún otro gas peligroso que no sea monóxido de carbono, aunque el monóxido de carbono pueda generarse por el fuego. Por este motivo, debe instalar detectores de humo que le avisen con antelación en caso de incendio y le protejan a usted y a su familia del fuego y de los peligros que conlleva.

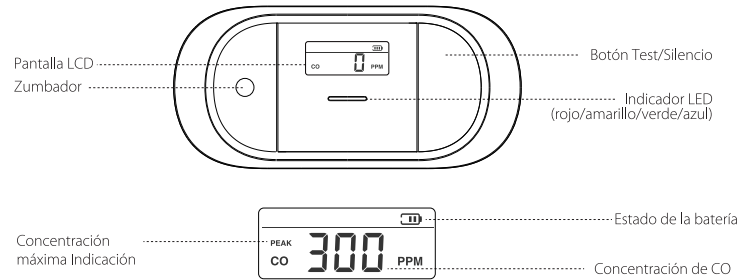
⚠ ¡AVISO

- PRECAUCIÓN: LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR O REPARAR EL APARATO.
- LA INSTALACIÓN DEL APARATO NO DEBE UTILIZARSE COMO SUSTITUTO DE LA INSTALACIÓN, EL USO Y EL MANTENIMIENTO ADECUADOS DE LOS APARATOS DE COMBUSTIÓN, INCLUIDOS LOS SISTEMAS APROPIADOS DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN.
- ESTE APARATO DEBE SER INSTALADO POR PERSONAL CUALIFICADO.
- SI SE MANIPULA EL APARATO, PUEDE HABER RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O MAL FUNCIONAMIENTO.
- NO HA SIDO PROBADO PARA SU USO EN CARAVANAS O BARCOS.
- ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A SU USO EN INTERIORES ORDINARIOS DE VIVIENDAS FAMILIARES.

¡CUIDADO!

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

1.1 Descripción general del producto



1.2 Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	Pila de litio CR123A de 3 V (≡) × 1 (reemplazable)
Vida útil máxima	10 años
Duración de la batería	5 años
Tipo de sensor	Electroquímica
Norma de seguridad	EN 50291
Tiempo de respuesta de la alarma de CO	50 ppm: 60-90 minutos 100 ppm: 10-40 minutos 300 ppm: < 3 minutos
Temperatura de funcionamiento	4,4-37,8°C
Humedad relativa de funcionamiento	10%-85% HR (sin condensación)
Almacenamiento y transporte	Este aparato debe almacenarse a -10-50°C, 5%-95% HR (sin condensación).
Nivel de ruido de la alarma	≥ 85 dB a 3 m @ alarma pulsante de 3,2 ± 0,3 kHzpies
Silencio Duración	≤ 9 minutos
Banda	869,25-869,3 MHz
Máx. Potencia RF	10 mW
Número máximo de unidades interconectadas	24 unidades inalámbricas (solo compatibles con las alarmas inalámbricas X-Sense Link+ Pro y Link+).
Alcance de la transmisión	Más de 500 m al aire libre

1.3 Contenido del paquete

- 1 × Alarma de CO
- 1 × Batería CR123A (preinstalada)
- 1 × Manual del usuario
- 2 × Tapones de anclaje
- 2 × Tornillos

1.4 Concentración de CO y síntomas

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

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

⚠ ADVERTENCIA

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

PEQUEÑOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS SUELEN SER LOS PRIMEROS AFECTADOS.

1.5 Qué hacer cuando suena la alarma

ADVERTENCIA

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

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

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

1. Derrame excesivo o ventilación inversa de aparatos de combustión causados por:
 - Condiciones ambientales exteriores como la dirección y/o velocidad del viento, incluidas ráfagas de viento fuertes; aire pesado en los conductos de ventilación (aire frío/húmedo con periodos prolongados entre ciclos).

- Diferencial de presión negativa resultante del uso de extractores.
 - Funcionamiento simultáneo de varios aparatos de combustión que compiten por un aire interior limitado.
 - Conexión de tubería de ventilación vibrando suelta de secadoras de ropa, hornos o calentadores de agua.
 - Las obstrucciones en los diseños de tuberías de ventilación no convencionales amplifican las situaciones anteriores.
2. Funcionamiento prolongado de aparatos de combustión sin ventilación (cocina, horno, chimenea, etc.).
 3. Inversiones de temperatura que pueden atrapar los gases de escape cerca del suelo.
 4. Coche al ralentí en un garaje anexo abierto o cerrado, o cerca de una vivienda.

2 Cómo añadir las alarmas a la estación base

2.1 Configuración del dispositivo

Descargar la aplicación X-Sense Home Security



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

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

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

Antes de conectar dispositivos, asegúrate de que:

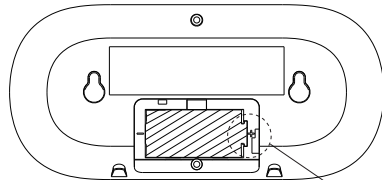
1. Sabes el nombre y la contraseña de tu red Wi-Fi.

2. Estás conectando tu dispositivo a una red Wi-Fi de 2.4 GHz (no es compatible con redes Wi-Fi de 5 GHz).
3. Asegúrate de que el Bluetooth de tu teléfono esté activado.

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

Para activar el dispositivo

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



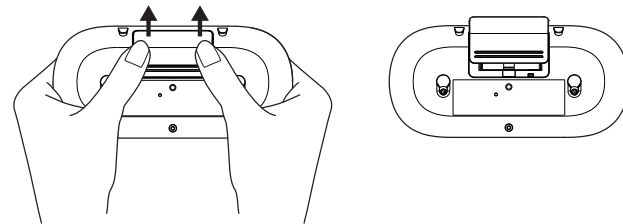
Película aislante

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

el dispositivo entrará en modo de espera.

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

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

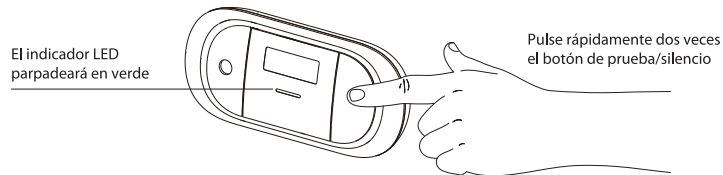


Conectar la alarma de monóxido de carbono Link+ Pro a la estación base

La alarma de monóxido de carbono Link+ Pro se puede conectar a la estación base a través de la red inalámbrica. Cuando la alarma está conectada a la estación base, puedes recibir notificaciones push, estés donde estés, para mantenerte informado sobre el estado del dispositivo y silenciar una alarma desde tu smartphone.

Nota: Antes de agregar dispositivos al sistema, asegúrate de que la estación base haya sido agregada correctamente a la aplicación.

1. Toca "⊕", selecciona "Carbon Monoxide Alarms", y luego selecciona "Link+ Pro CO Alarms (Working with SBS50 Base Station)" en la lista de productos. Ingresa un nombre para la alarma, luego selecciona la habitación en la que está instalada. Después, toca "Next" para acceder a la página de emparejamiento.
2. Sigue las instrucciones en la pantalla presionando rápidamente dos veces el botón de prueba/silencio en la alarma hasta que el LED parpadee en verde rápidamente, lo que indica que el dispositivo está esperando conectarse al Wi-Fi.
3. Toca "Next" para agregar el dispositivo. Escucharás "Ready to add the device."
4. Una vez conectado correctamente, escucharás "Device added", y aparecerá la página "Device added". Luego podrás encontrar la alarma de monóxido de carbono en la lista de dispositivos.
5. Si deseas agregar varios dispositivos al sistema, repite los pasos anteriores.



NOTA: Si no añade la alarma de monóxido de carbono a la red en un plazo de 60 segundos, el dispositivo saldrá automáticamente de la configuración de red. Para volver a entrar en la configuración de red, necesita para repetir los pasos anteriores.

2.2 Características de la aplicación

Notificaciones: Recibirás notificaciones push en la app para alarmas de CO, peligro despejado, batería baja, mal funcionamiento del dispositivo, fin de vida útil, etc.

Prueba del dispositivo: Basta con pulsar el botón "Device Test" en la aplicación para comprobar si el dispositivo funciona correctamente.

Compartir dispositivo: Puedes compartir el dispositivo con tus familiares y amigos. Recibirán notificaciones push de las alarmas y podrán silenciar el dispositivo, ver el historial de eventos, etc.

3 Interconectar las alarmas sin añadirlas a la estación base

Si no desea añadir las alarmas de monóxido de carbono a la estación base, puede conectar las alarmas de monóxido de carbono mediante tecnología RF para crear un sistema de alarma interconectado. Sin embargo, ya no podrá recibir notificaciones push en su teléfono desde la aplicación X-Sense Home Security.

Nota: Las alarmas de monóxido de carbono XC01-M se pueden conectar a las alarmas X-Sense Link+ Pro y Link+ mediante interconexión inalámbrica, sin necesidad de estar conectadas a la estación base.

3.1 Cómo configurar e interconectar alarmas inalámbricas

Todas las alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense contienen un módulo de radiofrecuencia integrado que permite conectar de forma inalámbrica 2 o más alarmas interconectadas y crear una red interconectada. Cuando se active una unidad, sonarán todas las alarmas interconectadas. La serie de alarmas interconectadas inalámbricas X-Sense contiene alarmas de humo interconectadas inalámbricas, alarmas de monóxido de carbono interconectadas inalámbricas y alarmas de humo y monóxido de carbono interconectadas inalámbricas. Este modelo está diseñado para interconectarse de forma inalámbrica con otras alarmas inalámbricas X-Sense, pero no está diseñado para comunicarse con alarmas inalámbricas interconectadas de otros fabricantes.

Las alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense de un multipack ya están interconectadas, y las alarmas de cada multipack tienen su propia red interconectada independiente. Si tiene más de un multipack, deberá conectarlos todos a la misma red. Elija un multipack como red base y conecte a él los demás multipacks.

Nota: Las siguientes instrucciones sobre la interconexión inalámbrica aplican únicamente a las alarmas interconectadas inalámbricas X-Sense Link⁺ Pro y Link⁺.

Cómo interconectar

1. Asegúrate de que sólo trabajas con 2 unidades a la vez y de que ambas están encendidas para garantizar una conexión correcta.

NOTA: Para encender la XC01-M, extraiga la película aislante de la batería del compartimento de la batería. Para saber cómo encender los distintos modelos de alarmas inalámbricas interconectadas, consulte su manual de usuario específico para obtener más detalles.

2. Pulse rápidamente el botón de prueba/silencio de una de las 2 unidades 4 veces; emitirá un pitido y el LED parpadeará lentamente en rojo, lo que indica que ha entrado en modo de emparejamiento y está esperando a que se añada una nueva unidad. Pulse rápidamente el botón de prueba/silencio de la otra unidad dos veces; emitirá un pitido y el LED parpadeará en rojo rápidamente, indicando que está buscando un dispositivo al que conectarse.

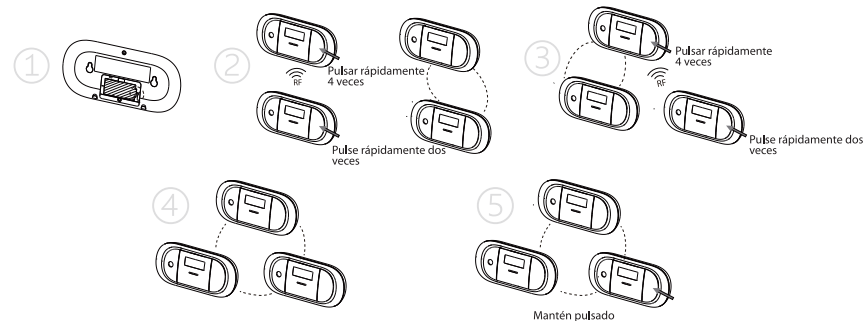
3. Después de que la búsqueda tenga éxito y se cree un grupo interconectado, ambas unidades emitirán un pitido y saldrán automáticamente del modo de interconexión. En este punto, ambas unidades sólo parpadearán una vez cada 60 segundos, indicando que están en modo de espera normal.

4. Si desea conectar una tercera alarma a este grupo, active primero un nuevo dispositivo según sus instrucciones de funcionamiento y, a continuación, pulse rápidamente 4 veces el botón de prueba/silencio de cualquiera de las 2 unidades previamente interconectadas. Esta unidad emitirá un pitido y el LED parpadeará lentamente en rojo, indicando que está lista para añadir un nuevo dispositivo a la red. A continuación, pulse rápidamente el botón de prueba/silencio de la nueva unidad dos veces, y el LED parpadeará en rojo rápidamente mientras busca una red a la que conectarse. Después de que la tercera unidad se una con éxito a la red interconectada, ambas unidades emitirán un pitido y saldrán automáticamente del modo de interconexión.

5. Si desea conectar más unidades, simplemente repita el paso 4. Se pueden interconectar hasta 24 alarmas de esta forma. **Para asegurarse de que**

todas las alarmas entran en la misma red interconectada, asegúrese de que sólo trabaja con 2 unidades a la vez: una unidad entra en el modo de emparejamiento y la otra unidad entra en el modo de búsqueda.

6. Pruebe las alarmas siguiendo los pasos del apartado "Prueba de alarmas".



NOTAS

1. *La alarma entrará en modo de búsqueda o en modo de emparejamiento durante 60 segundos con el LED parpadeando en rojo. Después de 60 segundos, repita el paso 2 para conectar las alarmas. Si es necesario, pulse el botón de prueba/silencio una vez mientras la alarma está en modo de búsqueda o en modo de emparejamiento, y el LED dejará de parpadear en rojo y la alarma saldrá del modo de emparejamiento para entrar en estado normal.*
2. *Pruebe todas las alarmas inalámbricas para asegurarse de que están interconectadas antes de la instalación.*
3. *Se pueden interconectar un máximo de 24 alarmas inalámbricas en la misma red.*
4. *Este modelo solo puede interconectarse con otras alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense Link⁺ Pro y Link⁺.*

3.2 Cómo desconectar

Pulse rápidamente el botón Test/Silencio 4 veces; la alarma emitirá un pitido. A continuación, mantenga pulsado el botón hasta que vuelva a pitar una vez para desconectar. Después de desconectarse, puede volver a conectarse a la misma red, o añadirse a una nueva red.

Nota: Las alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense Link⁺ Pro de un mismo paquete múltiple ya vienen interconectadas. Para crear una nueva red, primero deberás desconectar cada alarma individualmente de este paquete para evitar que todas se unan automáticamente a la misma red.

4 Cómo instalar

4.1 Dónde instalar

Lo ideal es instalar una alarma de monóxido de carbono en cada habitación que contenga un aparato de combustión, y una en cada dormitorio. Sin embargo, si el número de alarmas de monóxido de carbono disponibles es limitado, deben tenerse en cuenta las siguientes directrices a la hora de elegir los mejores lugares para instalar una o varias alarmas:

- Si hay un aparato que quema combustible en un dormitorio, se debe instalar un detector de monóxido de carbono.
- Instala una alarma en las habitaciones que contengan un aparato sin conducto de evacuación o con tiro natural.
- Instala una alarma en los lugares donde los residentes pasan la mayor parte del tiempo.
- En un apartamento tipo estudio, la alarma de CO debe colocarse lo más lejos posible de los electrodomésticos de cocina, pero cerca del lugar donde duerme la persona.
- Si el aparato se encuentra en una habitación que no se usa habitualmente (como una sala de calderas), la alarma de CO debe colocarse justo afuera de esa habitación para que se pueda escuchar fácilmente la alarma.

4.2 Ubicación incorrecta de la instalación

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

1. En garajes o en cualquier zona extremadamente polvorienta, sucia o grasienta.
2. Cuando exista la posibilidad de que se produzcan humos o vapores en circunstancias normales de funcionamiento.
3. En cocinas mal ventiladas, garajes y salas de calderas. Si es posible, mantenga las alarmas de CO a una distancia mínima de 1,5 m de posibles fuentes de humo o vapores (por ejemplo, estufas, hornos, calentadores de agua, calefactores).
4. En zonas donde no sea posible mantener una distancia de 1,5 m de una fuente potencial de humo o vapores. En casas modulares, móviles o más pequeñas, se recomienda colocar la alarma de CO lo más lejos posible de cualquier fuente potencial de humo o gases.
5. A menos de 1,5 m de cualquier aparato de cocina.
6. En zonas extremadamente húmedas. Esta alarma debe estar al menos a 3 m de una bañera o ducha, sauna, humidificador, vaporizador, lavavajillas, lavandería, cuarto de servicio u otra fuente de humedad elevada.
7. En zonas donde la temperatura sea inferior a 4,4°C o superior a 37,8°C. Por ejemplo, sótanos no climatizados, áticos sin terminar, techos sin aislar o mal aislados, porches y garajes.

8. Donde el aire es turbulento, como cerca de ventiladores de techo, rejillas de calefacción, rejillas de aire acondicionado, rejillas de retorno de aire fresco o ventanas abiertas. Un flujo de aire excesivo puede impedir que el CO llegue a los sensores.
9. A la luz directa del sol.
10. Cerca de grandes superficies metálicas y/o haces de cables.
11. Cerca de luces fluorescentes, radios de aficionados, equipos eléctricos u otros dispositivos que puedan transmitir una señal de radiofrecuencia, ya que el ruido electrónico puede causar alarmas molestas.

4.3 Ubicación específica de la instalación

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

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

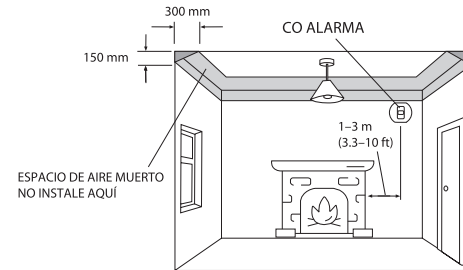


Figura 1: Instalación en una habitación con un aparato de combustión

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

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

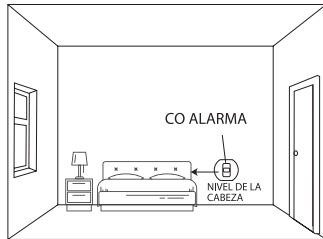


Figura 2: Instalación en un dormitorio u otra habitación sin aparato de combustión (instalado a la altura de la cabeza)

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

4.4 Instrucciones de instalación

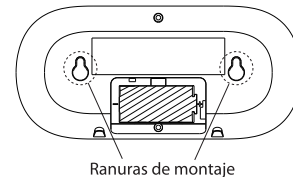
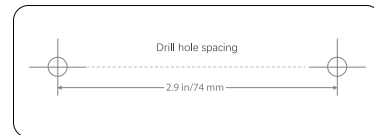
NOTA: Antes de la instalación, se recomienda probar las alarmas interconectadas en las habitaciones donde vaya a instalarlas para asegurarse de que están dentro del alcance de transmisión y de que nada interferirá en su comunicación.

ADVERTENCIA

LA EXPOSICIÓN CONSTANTE A TEMPERATURAS ALTAS O BAJAS Y A UNA HUMEDAD ELEVADA PUEDE REDUCIR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA.

Montaje en pared

1. Elija un lugar de instalación adecuado consultando la sección "Dónde instalar".
2. Retire la pegatina de indicación del embalaje y consulte la ubicación de en la pegatina. Dibuje dos orificios para tornillos de acuerdo con el tamaño y la disposición de los orificios de montaje en la parte posterior del producto. Taladre los orificios de los tornillos a 30 mm de profundidad con los orificios una broca de $\varnothing 6,0$ mm. Tenga en cuenta que la distancia entre el centro de los dos orificios es de 74 mm.

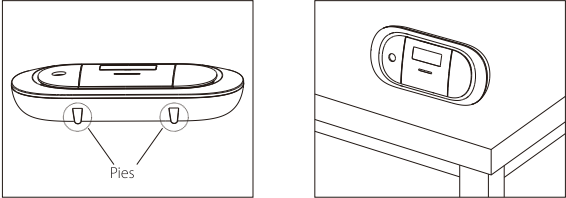


3. Inserte el taco de anclaje en el orificio del tornillo y golpéelo hasta que la cabeza del taco de anclaje quede a ras de la pared.
4. Utilice los dos tornillos suministrados o tornillos avellanados de $3,5 \times 25$ mm para atornillar en los dos tacos de anclaje. Asegúrese de dejar un espacio de 5 mm entre la cabeza de los tacos de anclaje y los tornillos, lo que facilitará el montaje del dispositivo.

5. Monte y bloquee el aparato en la pared alineando las dos ranuras de montaje de la parte posterior del aparato con los tornillos de la pared.
6. Pruebe el dispositivo pulsando el botón de prueba para asegurarse de que funciona correctamente.

Instalación en una mesa

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



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

4.5 Prueba de alarmas

Asegúrate de probar tus alarmas cuando las enciendas por primera vez, al finalizar la instalación o si la configuración del grupo ha cambiado. Además de las pruebas semanales que debes realizar, se recomienda probar la alarma después de regresar de un viaje largo o unas vacaciones.

Si tu alarma de monóxido de carbono X-Sense XC01-M está interconectada con otras alarmas inalámbricas X-Sense Link+, recomendamos que se pruebe cada alarma individual durante la prueba semanal.

	Probar una sola alarma	Probar todas las alarmas interconectadas
Acción	• Pulse el botón Test/Silencio. • O pulsa el botón Prueba de dispositivos en la aplicación (para dispositivos conectados a la estación base).	Mantenga pulsado el botón Test/Silencio.
Indicación	• La alarma emitirá 2 series de cuatro pitidos rápidos cada 5,8 segundos. • El LED parpadeará en rojo durante la señal acústica. • La pantalla LCD mostrará "---", "PAS", el pico de concentración de CO registrado desde el reinicio anterior y, por último, "0". • Para los dispositivos conectados a la estación base, se enviará una notificación push a tu smartphone. • Después de la prueba, la alarma entrará automáticamente en modo de espera.	• La unidad de iniciación emitirá un pitido continuo y el LED parpadeará en rojo. • Otras alarmas interconectadas en la red recibirán la señal después de 5 segundos, entonces emitirán un pitido continuo con el LED parpadeando en rojo y verde sucesivamente. Suelte el botón Prueba/Silencio de la unidad iniciadora y todas las unidades dejarán de realizar la prueba. • La prueba de las unidades debe completarse en 3 minutos. • Después de la prueba, las unidades entrarán automáticamente en modo de espera.

NOTA:

1. Los dispositivos conectados a la estación base sólo pueden probarse individualmente. Los dispositivos interconectados que no están conectados a la estación base pueden probarse manteniendo pulsado el botón de prueba/silencio en uno de los dispositivos.
2. La función de prueba comprueba con precisión el circuito detector de CO de la alarma sin necesidad de realizar la prueba con CO. Si su detector de

CO no emite una señal de prueba audible, consulte inmediatamente la guía de solución de problemas que se encuentra al final de este manual.

4.6 Sustitución de la batería

Cuando la pantalla LCD muestra el mensaje "Lb", el indicador LED parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos y el zumbador emite un pitido.

Retira las baterías viejas y reemplázalas por baterías nuevas.

Después de reemplazar la batería en el dispositivo y asegurarte de que se haya encendido correctamente, el dispositivo funcionará con normalidad.

Para obtener más información sobre las indicaciones de reemplazo de la batería, consulta la sección "Pantalla Audiovisual".

Nota: No se recomienda el uso de pilas recargables con este dispositivo.

⚠ ADVERTENCIA

- MANTENGA LAS PILAS NUEVAS O USADAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- En caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda inmediatamente al médico.
- NUNCA cargue una batería a menos que sea una batería recargable.
- No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (Ni-Cd; Ni-MH).
- No deben mezclarse distintos tipos de pilas o pilas nuevas y usadas. No mezcle pilas de distintos fabricantes, capacidades o tamaños.
- Las pilas deben insertarse con la polaridad correcta. La sustitución de una pila por otra de tipo incorrecto puede anular la protección. Existe riesgo de incendio o explosión si se sustituye una pila por otra de tipo incorrecto.
- ADVERTENCIA: Compruebe el correcto funcionamiento de la alarma mediante el dispositivo de prueba cada vez que cambie la batería.

5 Introducción de funciones

5.1 Botón Test/Silencio

El botón de prueba/silencio se utiliza para probar la electrónica de la unidad y para silenciar la unidad durante una alarma.

El botón de prueba/silencio se utiliza para probar la electrónica de la unidad y para silenciar la unidad durante una alarma.

Pulsa brevemente el botón de prueba y oirás un breve pitido que indica que la alarma ha entrado en modo de prueba. La aplicación enviará una notificación de prueba a su smartphone. Consulte la sección "Prueba de la alarma" para obtener más información. La alarma vuelve al modo de espera después de la prueba.

NOTA: Una vez iniciada la prueba, sonará la alarma y el indicador LED parpadeará en rojo. Esto no indica que haya CO presente. Si pulsa el botón de prueba durante un estado de alarma, la unidad entrará en el modo de silencio.

5.2 Niveles de alarma de CO y modo de alarma

Niveles de alarma de CO

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

50 ppm durante 60-90 minutos,

100 ppm durante 10-40 minutos,

300 ppm durante < 3 minutos.

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

Modo Alarma

Las alarmas inalámbricas interconectadas X-Sense pueden interconectarse de forma que cualquier unidad que detecte un peligro haga saltar la alarma de todas las demás unidades de la red interconectada.

Para dispositivos conectados a la estación base:

- Cuando se active una alarma, aparecerá un mensaje en la aplicación y se enviará una notificación push de alarma a tu smartphone.
- Cuando se dispara una alarma, todos los dispositivos conectados al sistema y la estación base emiten una alarma simultáneamente.
- La estación base silenciará automáticamente la alarma tras 10 minutos de alarma continua. Después de que la estación base detenga la alarma, todos los dispositivos del sistema interconectado seguirán emitiendo alarmas.
- En el caso de que la estación base se apague y se desconecte de la red, todos los dispositivos siguen interconectados, por lo que cuando se active una alarma, saltarán todas.
- El nivel de volumen de la estación base es ajustable. Las alarmas y la estación base pueden silenciarse a distancia a través de la aplicación. Se enviará una notificación push de la aplicación a su teléfono cuando la concentración de CO descienda por debajo del umbral de alarma.

Precaución con la alarma de CO

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

1. Si la unidad iniciadora se dispara por humo:

Cuando se activa una alarma de humo en la red interconectada, la unidad emitirá 3 pitidos, emparejados con el LED que parpadea en rojo cada 4 segundos. Las demás unidades de la red harán lo mismo: emitirán 3 pitidos cada 4 segundos y el LED parpadeará en rojo y verde sucesivamente.

2. Si la Unidad Iniciadora es Disparada por CO:

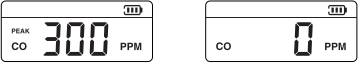
Cuando se activa una alarma de CO en la red interconectada, la unidad emitirá 4 pitidos cada 5,8 segundos, emparejados con el LED que parpadea en rojo. Las demás unidades de la red harán lo mismo: emitirán 4 pitidos cada 5,8 segundos, emparejados con el LED que parpadea en rojo 4 veces primero, seguido del LED que parpadea en verde una vez con cada pitido. Cuando el nivel de concentración de CO descienda por debajo del umbral de alarma, ésta cesará.

NOTAS

- *Cuando se active una unidad, sonarán las demás unidades interconectadas. Si la alarma de humo y la alarma de CO se activan en la red al mismo tiempo, la señal de alarma de la alarma de humo tendrá prioridad sobre la de la alarma de CO.*
- *Esta alarma tiene una función de relé que amplía la red inalámbrica interconectada para una amplia cobertura de detección.*

5.3 Memoria de Concentración Máxima y Reinicio

La función de concentración máxima de CO es útil para identificar si ha habido lecturas peligrosas de monóxido de carbono desde la última reconfiguración de la concentración máxima. Cada vez que pulses el botón de prueba, la pantalla LCD mostrará la concentración máxima de CO registrada desde el reinicio anterior. La concentración máxima se mostrará durante 5 segundos y luego el dispositivo entrará en modo de espera. En el ejemplo, 300 ppm fue la concentración máxima de CO registrada desde el último reinicio de la unidad.



Reinicio de la concentración máxima de CO: Durante los 5 segundos en los que la pantalla LCD muestra la concentración máxima de CO, mantén presionado el botón de prueba durante 3 segundos. El dispositivo emitirá un pitido, el LED parpadeará en verde y la concentración máxima de CO se restablecerá, mostrando "0" en la pantalla LCD.

NOTA: *Si la concentración de monóxido de carbono es inferior a 30 ppm, no se registrará en la concentración máxima de CO.*

5.4 Modo silencio

Si se produce una falsa alarma, puedes silenciarla temporalmente pulsando el botón de prueba/silencio en el dispositivo o en la app. Recibirás una notificación instantánea de la aplicación indicándote que el dispositivo se ha silenciado temporalmente. El LED parpadeará en rojo 4 veces cada 5,8 segundos para recordarte que la alarma se ha silenciado. La alarma saldrá automáticamente del modo silencio transcurridos 9 minutos. Durante el modo silencio, si la concentración de monóxido de carbono sigue siendo superior a 50 ppm al cabo de 6 minutos, el aparato se activará de nuevo; en caso contrario, el aparato saldrá automáticamente del modo silencio al cabo de 9 minutos, y el LED parpadeará en verde 3 veces seguidas. Si la concentración de CO es superior a 300 ppm, la función silencio no puede activarse.

NOTAS

- ***Cuando se active una unidad, sonarán las demás unidades interconectadas. Si la alarma de humo y la alarma de CO se activan en la red al mismo tiempo, la señal de alarma de la alarma de humo tendrá prioridad sobre la de la alarma de CO.***
- ***Esta alarma tiene una función de relé que amplía la red inalámbrica interconectada para una amplia cobertura de detección.***

ADVERTENCIA:

- Cualquier función de silenciamiento remoto sólo puede utilizarse dentro de la línea de visión de la alarma de CO.
- Si hay alguna duda sobre la causa de la alarma, se debe suponer que la alarma se ha disparado por niveles peligrosos de monóxido de carbono, y se debe evacuar la residencia.

5.5 Modo batería baja

Si la batería está baja, la unidad emitirá un chirrido y el indicador LED parpadeará en amarillo cada 60 segundos para indicar que es necesario sustituir la batería. La aplicación enviará una notificación de batería baja al smartphone.

Si pulsa el botón de prueba cuando la batería está baja, el chirrido se detendrá temporalmente durante 10 horas, pero el LED parpadeará en amarillo una vez cada 60 segundos; si pulsa el botón de prueba de nuevo, la unidad entrará en el modo de prueba y luego saldrá del modo silencio durante la batería baja.

5.6 Modo avería

Cuando falla el sensor del dispositivo (incluidos el circuito abierto y el cortocircuito del sensor), el LED parpadea en amarillo dos veces cada 60 segundos, acompañado de dos sonidos de alarma.

El código de avería E04 indica un cortocircuito, mientras que E03 indica un circuito abierto.

5.7 Modo fin de vida útil

Una vez alcanzada la vida útil máxima (10 años), la alarma emitirá 3 pitidos y el indicador LED parpadeará en amarillo 3 veces cada 60 segundos. Esta señal de fin de vida puede silenciarse temporalmente durante 22 horas pulsando el botón de prueba. Durante el periodo de silencio, el indicador LED parpadeará en amarillo 3 veces cada 60 segundos.

La función de silencio de fin de vida útil sólo puede utilizarse durante un total de 30 días. Después de 30 días, la señal de fin de vida útil no se puede silenciar. Durante este periodo de silencio de fin de vida útil, su alarma sigue supervisando el CO y proporcionando protección como de costumbre.

6 Mantenimiento diario

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

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

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

7 Pantalla audiovisual

Mientras detecta CO, la pantalla LCD mostrará diferentes indicadores para informarle del estado de la alarma, como se muestra a continuación:

Modo		Pantalla LCD	Indicador LED	Alarma acústica	Observaciones
Encendido			Ejecuta 8 ciclos (amarillo/verde/rojo) en secuencia.	1 pitido rápido.	Asegúrese de retirar la película aislante de la batería y de encender el aparato.
Modo de espera			El indicador LED parpadea en verde una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	Ninguna.
Modo Alarma	Unidad que detectó CO e inició una alarma.		Una concentración de CO que varía entre 50 y 999 ppm ha estado presente durante un cierto período de tiempo. La luz de fondo azul está encendida y el indicador LED parpadea en rojo 4 veces cada 5,8 segundos.	4 pitidos rápidos que se repiten cada 5,8 segundos.	Se ha detectado una concentración peligrosa de monóxido de carbono y se ha alcanzado el estado de alarma. Por favor, consulta la sección "Qué hacer cuando suena la alarma".
	Todas las demás unidades interconectadas de la red.		El LED parpadea en rojo y verde 3 veces secuencialmente cada 4 segundos.	3 pitidos largos cada 4 segundos.	La unidad iniciadora de la red detecta una concentración de humo peligrosa. Por favor, encuentre la unidad iniciadora y tome medidas.

			El LED rojo parpadea 4 veces y, a continuación, el LED verde parpadea una vez cada 5,8 segundos.	4 pitidos rápidos que se repiten cada 5,8 segundos.	La unidad de activación detecta una concentración peligrosa de CO y alcanza el estado de alarma. Busque la unidad iniciadora y consulte "Qué hacer cuando suena la alarma".
	Unidad que detecta CO (alarma no iniciada).		Se ha detectado un nivel de concentración de CO que varía entre 50 y 999 ppm, pero durante menos tiempo que el período de detección establecido. El indicador LED verde parpadea una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	Concentración peligrosa de CO pero no ha alcanzado el estado de alarma. Existen condiciones de CO potencialmente peligrosas. Busque primero la fuente de CO. Abra las ventanas y puertas cercanas y salga inmediatamente a respirar aire fresco.
	El nivel de concentración de CO desciende.		El indicador LED parpadea en verde una vez por segundo durante 5 segundos.	Ninguna.	Cancelación de la alarma: cuando el nivel de concentración de CO desciende por debajo del umbral de alarma, la señal de alarma se detiene. A continuación, la alarma vuelve al modo de espera.
Prueba una sola unidad.			2 series de 4 destellos rojos.	2 series de 4 pitidos rápidos.	• Pulse el botón Test/Silencio. • Pulsa el botón de prueba de dispositivos en la aplicación (para

Modo de prueba					dispositivos conectados a la estación base). Nivel máximo de CO registrado des
	Pruebe todas las unidades interconectadas.		El indicador LED parpadea rápidamente en rojo.	Pitido continuo hasta que suelte el botón Test/Silencio.	Iniciando alarma. Mantenga pulsado el botón Test/Silencio en una unidad de la red.
			El LED parpadea en rojo y verde secuencialmente.		Otras alarmas interconectadas en la red.
Indicación de concentración máxima de CO			El indicador LED parpadea una vez en verde.	1 pitido.	
Restablecimiento de la concentración máxima de CO		 	El indicador LED parpadea una vez en verde.	1 pitido.	El pico de concentración de CO se restablecerá y la pantalla LCD mostrará "0".
Modo silencio			El indicador LED parpadea en rojo 4 veces cada 5,8 segundos.	Ninguna.	Modo silencio: Después de 9 minutos, la unidad saldrá del modo silencio.

		El indicador LED parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos.	Ninguna.	Modo silencio cuando la batería está baja: Después de 10 horas, la unidad saldrá del modo silencio.
				
		El indicador LED parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos.	Ninguna.	Modo silencio durante el final del ciclo: Después de 22 horas, la unidad saldrá del modo silencio.
			El indicador LED parpadea 3 veces en verde.	Ninguna.
Batería baja	 	La pantalla alterna entre "Lb" y el nivel de CO actual. El indicador LED parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos.	1 pitido rápido cada 60 segundos.	La batería debe sustituirse inmediatamente.
Fallo	 	El indicador LED parpadea en amarillo dos veces cada 60 segundos.	2 pitidos cada 60 segundos.	Sustituya la unidad inmediatamente
Final de la vida		El indicador LED parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos.	3 pitidos rápidos cada 60 segundos.	Sustituya la unidad inmediatamente.

8 Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Su alarma no suena durante las pruebas.	• Asegúrese de retirar la película aislante de la batería y de encender el aparato. • Asegúrese de pulsar firmemente el botón de prueba. • Compruebe la posición de la instalación. La señal inalámbrica podría estar bloqueada o fuera de alcance.
El LED parpadea en amarillo una vez cada 60 segundos con un pitido.	La batería está baja. Sustituya la batería inmediatamente.
El LED parpadea en amarillo dos veces cada 60 segundos con 2 pitidos.	La alarma no funciona correctamente. Sustituya el dispositivo inmediatamente.
El LED parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos con 3 pitidos.	Se ha alcanzado la vida útil máxima (10 años). Sustituya la alarma inmediatamente. Si no es posible sustituirla inmediatamente, puede pulsar una vez el botón Test/Silencio para silenciarla durante 22 horas.

9 Limitaciones de la alarma de CO

1. Es posible que las alarmas de CO no despierten a todas las personas. Si los niños u otras personas no se despiertan fácilmente con el sonido de la alarma de CO, o si hay bebés o miembros de la familia con limitaciones de movilidad, asegúrese de que alguien les ayude en caso de emergencia.
2. Esta alarma de CO no detectará el monóxido de carbono que no llegue al sensor. Esta alarma de CO sólo detectará el CO que llegue al sensor. Puede

haber CO en otras zonas. Las puertas u otras obstrucciones pueden afectar a la velocidad a la que el CO llega a la alarma de CO. Por este motivo, si las puertas de los dormitorios suelen estar cerradas por la noche, se recomienda instalar una alarma de CO en cada dormitorio y en el pasillo entre ellos.

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

10 Declaraciones

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

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

Declaración UE simple de conformidad

X-Sense Electronics Co., Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva RED 2014/53/UE, la Directiva RoHS 2011/65/UE y la Directiva RAEE 2012/19/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: www.x-sense.com.

Protección del medio ambiente

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, pilas o acumuladores deben llevarse a los lugares de recogida designados al final de su vida útil. No deseche estos productos como residuos urbanos sin clasificar. Elimínelos de acuerdo con las leyes y normas de su zona.



11 Información sobre fabricantes y servicios

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Dirección: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China

Correo electrónico: support@x-sense.com

Página web: www.x-sense.com

Italiano

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

1 Introduzione

Questo dispositivo è un allarme CO (monossido di carbonio) alimentato a batteria con un sensore elettrochimico avanzato per uso domestico.

Questi allarmi CO possono essere collegati alla stazione base X-Sense SBS50 utilizzando l'app X-Sense Home Security. Dopo il collegamento alla stazione base, questi allarmi saranno interconnessi, per cui quando un allarme viene attivato, tutti suoneranno un allarme.

Questo allarme per monossido di carbonio è progettato per rilevare il monossido di carbonio proveniente da qualsiasi fonte di combustione. Questo dispositivo non rileva fumo, calore, fiamme o altri gas pericolosi diversi dal monossido di carbonio, anche se quest'ultimo può essere generato dal fuoco. Per questo motivo è necessario installare dei rilevatori di fumo per segnalare tempestivamente la presenza di un incendio e per proteggere voi e la vostra famiglia dal fuoco e dai rischi ad esso correlati.

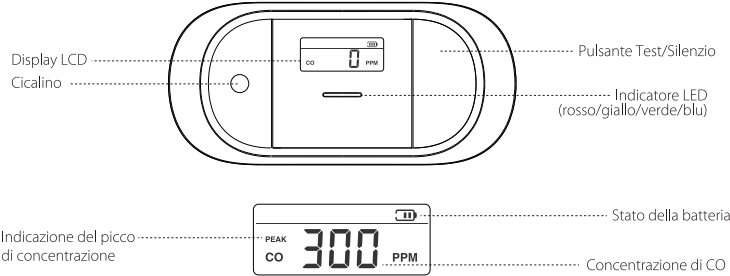
⚠ ATTENZIONE

- ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'USO O ALLA MANUTENZIONE.
- L'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO NON DEVE ESSERE UTILIZZATA COME SOSTITUTO DELL'INSTALLAZIONE, DELL'USO E DELLA MANUTENZIONE CORRETTI DI APPARECCHI A COMBUSTIBILE, COMPRESI SISTEMI DI VENTILAZIONE E SCARICO ADEGUATI.
- QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO DA PERSONALE QUALIFICATO.
- SE IL DISPOSITIVO VIENE MANOMESSO, PUÒ VERIFICARSI IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O DI MALFUNZIONAMENTO.
- NON È TESTATO PER L'USO IN ROULOTTE O IN BARCA.
- QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ALL'USO IN AMBIENTI INTERNI ORDINARI DI UNITÀ ABITATIVE FAMILIARI.

ATTENZIONE!

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

1.1 Panoramica del prodotto



1.2 Specifiche tecniche

Alimentazione	Batteria al litio 3 V (≡) CR123A × 1 (sostituibile)
Vita utile massima	10 anni
Durata della batteria	5 anni
Tipo di sensore	Elettrochimica
Standard di sicurezza	EN 50291
Tempo di risposta all'allarme CO	50 ppm: 60-90 minuti 100 ppm: 10-40 minuti 300 ppm: < 3 minuti
Temperatura di esercizio	4,4-37,8°C
Umidità relativa di esercizio	10%-85% RH (senza condensa)
Stoccaggio e trasporto	Questo apparecchio deve essere conservato a -10-50°C, 5%-95% RH (senza condensa).
Livello di rumore dell'allarme	≥ 85 dB a 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz allarme pulsante
Durata del silenzio	≤ 9 minuti
Banda	869,25-869,3 MHz
Max. Potenza RF	10 mW
Numero massimo di unità interconnesse	24 unità wireless (compatibili solo con gli allarmi wireless X-Sense Link+ Pro e Link+).
Gamma di trasmissione	Oltre 500 m all'aperto

1.3 Contenuto della confezione

- 1 × Allarme CO
- 1 × Batteria CR123A (preinstallata)
- 1 × Manuale d'uso
- 2 × Tappi di ancoraggio
- 2 × Viti

1.4 Concentrazione di CO e sintomi

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

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

⚠ ATTENZIONE

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

SONO IN GENERE I PRIMI A ESSERE COLPITI.

1.5 Cosa fare quando suona l'allarme

ATTENZIONE

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

- 1) Azionare il pulsante di test/silenzio;
- 2) Chiamate i servizi di emergenza;
- 3) Spostarsi immediatamente all'aria aperta o vicino a una porta/finestra aperta. Fare il conto alla rovescia per verificare che tutte le persone siano presenti. Non rientrare nei locali e non allontanarsi dalla porta/finestra aperta fino all'arrivo dei soccorritori, all'aerazione dei locali e al mantenimento dell'allarme in condizioni normali.
- 4) Dopo aver seguito le fasi 1-3, se l'allarme si riattiva entro 24 ore, ripetere le fasi 1-3 e chiamare un tecnico qualificato per indagare sulle fonti di CO provenienti da apparecchiature e apparecchi a combustibile e ispezionare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura. Se durante l'ispezione vengono individuati dei problemi, far riparare immediatamente l'apparecchiatura. Prendere nota di qualsiasi apparecchiatura di combustione non ispezionata dal tecnico e consultare le istruzioni del produttore, o contattare direttamente il produttore, per ulteriori informazioni sulla sicurezza del CO e su questa apparecchiatura. Assicurarsi che i veicoli a motore non siano in funzione in un garage annesso o adiacente all'abitazione.

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

1. Eccessiva fuoriuscita o inversione dello sfiato di apparecchi a combustibile causata da:
 - Condizioni ambientali esterne, come la direzione e/o la velocità del vento, comprese le forti raffiche di vento; aria pesante nei tubi di sfiato (aria fredda/umida con periodi prolungati tra i cicli).
 - Differenziale di pressione negativo derivante dall'uso di ventilatori di scarico.

- Funzionamento simultaneo di diversi apparecchi a combustibile che competono per l'aria interna limitata.
- Il raccordo del tubo di sfiato vibra allentato da asciugatrici, forni o scaldabagni.
- Le ostruzioni presenti nei tubi di sfiato non convenzionali amplificano le situazioni sopra descritte.

2. Funzionamento prolungato di dispositivi a combustibile non ventilati (cucina, forno, caminetto, ecc.).

3. Inversioni di temperatura che possono intrappolare i gas di scarico vicino al suolo.

4. Auto al minimo in un garage aperto o chiuso, o vicino a un'abitazione.

2 Aggiunta degli allarmi alla stazione base

2.1 Impostazione del dispositivo

Scarica l'app X-Sense Home Security



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

Per scaricare l'app **X-Sense Home Security**, scansiona il codice QR oppure cerca **"X-Sense Home Security"** nell'Apple App Store o su Google Play. Registrati con un indirizzo email valido. Se hai già un account, assicurati che l'app sia aggiornata all'ultima versione.

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

Prima di collegare i dispositivi, accertarsi che:

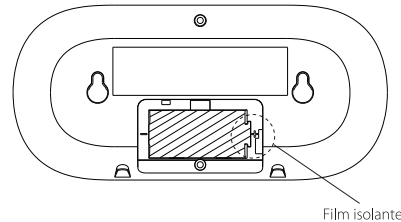
1. Conoscete il nome e la password della vostra rete Wi-Fi.
2. Stai collegando il tuo dispositivo utilizzando una rete Wi-Fi a 2,4 GHz (non compatibile con la rete Wi-Fi a 5 GHz).

3. Assicurarsi che la funzione Bluetooth del telefono sia attivata.

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

Per attivare il dispositivo

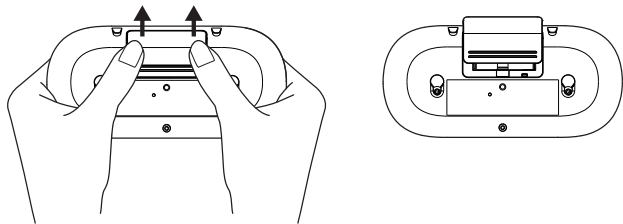
Questo dispositivo è dotato di una pellicola isolante per garantire che non venga acceso durante il trasporto prima di essere stato spedito dalla fabbrica. Quando si installa il prodotto, è necessario estrarre la pellicola prima di accendere e attivare il dispositivo.



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

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

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

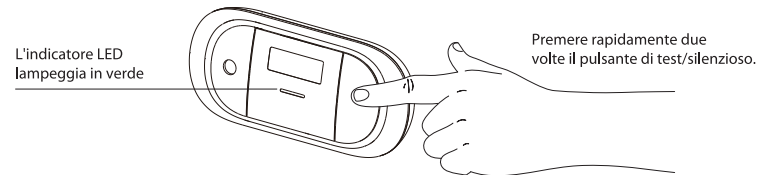


Collega l'allarme di monossido di carbonio Link+ Pro alla stazione base

L'allarme di monossido di carbonio Link+ Pro può essere collegato alla stazione base tramite la rete wireless. Quando l'allarme è collegato alla stazione base, puoi ricevere notifiche push ovunque tu sia per restare informato sullo stato del dispositivo e silenziare un allarme direttamente dal tuo smartphone.

Nota: Prima di aggiungere dispositivi al sistema, assicurati che la stazione base sia stata aggiunta correttamente all'app.

1. Tocca "⊕", seleziona "Carbon Monoxide Alarms", quindi seleziona "Link+ Pro CO Alarms (Working with SBS50 Base Station)" dall'elenco dei prodotti. Inserisci un nome per l'allarme, poi seleziona la stanza in cui è installato. Successivamente, tocca "Next" per accedere alla pagina di abbinamento.
2. Segui le istruzioni sullo schermo premendo rapidamente due volte il pulsante di test/silenziamento sull'allarme fino a quando il LED lampeggia in verde rapidamente, indicando che il dispositivo è in attesa di connettersi al Wi-Fi.
3. Tocca "Next" per aggiungere il dispositivo. Sentirai "Ready to add the device."
4. Dopo averlo collegato con successo, sentirai "Device added" e apparirà la pagina "Device added". Successivamente, potrai trovare l'allarme di monossido di carbonio nell'elenco dei dispositivi.
5. Se desideri aggiungere più dispositivi al sistema, ripeti i passaggi precedenti.



NOTA: Se non si aggiunge l'allarme monossido di carbonio alla rete entro 60 secondi, il dispositivo esce automaticamente dalla configurazione di rete. Per rientrare nella configurazione di rete, è necessario ripetere i passaggi sopra descritti.

2.2 Caratteristiche dell'applicazione

Notifiche: L'utente riceverà notifiche push sull'app per allarmi CO, pericolo eliminato, batteria scarica, malfunzionamento del dispositivo, fine vita, ecc.

Test del dispositivo: È sufficiente toccare il pulsante "Device Test" nell'app per verificare se il dispositivo funziona correttamente.

Condivisione del dispositivo: È possibile condividere il dispositivo con i propri familiari e amici. Questi riceveranno le notifiche push dell'app per gli allarmi e avranno la possibilità di silenziare il dispositivo, visualizzare gli eventi storici, ecc.

3 Interconnessione degli allarmi senza aggiunta alla stazione base

Se non si desidera aggiungere gli allarmi per il monossido di carbonio alla stazione base, è possibile collegare gli allarmi per il monossido di carbonio utilizzando la tecnologia RF per creare un sistema di allarme interconnesso. Tuttavia, non sarà più possibile ricevere notifiche push sul telefono dall'app X-Sense Home Security.

Nota: *Gli allarmi di monossido di carbonio XC01-M possono essere collegati agli allarmi X-Sense Link+ Pro e Link+ tramite interconnessione wireless, senza essere collegati alla stazione base.*

3.1 Come impostare e interconnettere gli allarmi wireless

Tutti gli allarmi interconnessi wireless X-Sense contengono un modulo RF integrato che consente di collegare in modalità wireless 2 o più allarmi interconnessi e creare una rete interconnessa. Quando un'unità viene attivata, tutti gli allarmi interconnessi suonano. La serie di allarmi interconnessi wireless X-Sense contiene allarmi fumo interconnessi wireless, allarmi monossido di carbonio interconnessi wireless e allarmi fumo e monossido di carbonio interconnessi wireless. Questo modello è progettato per essere interconnesso in modalità wireless con altri allarmi wireless X-Sense, ma non è progettato per comunicare con allarmi interconnessi wireless di altri produttori.

Gli allarmi interconnessi senza fili X-Sense di una confezione multipla sono già stati interconnessi e gli allarmi di ciascuna confezione multipla hanno una propria rete interconnessa indipendente. Se si dispone di più di un multi-pack, è necessario collegarli tutti alla stessa rete. Scegliere un multi-pack

come rete di base e collegarvi gli altri multi-pack.

Nota: *Le seguenti istruzioni relative all'interconnessione wireless si applicano solo agli allarmi wireless interconnessi X-Sense Link+ Pro e Link+.*

Come interconnettersi

1. Accertarsi di lavorare solo con 2 unità alla volta e di averle entrambe accese per garantire la riuscita della connessione.

NOTA: *per accendere l'XC01-M, estrarre la pellicola isolante della batteria dal vano batteria. Per sapere come accendere i diversi modelli di allarmi interconnessi senza fili, consultare il relativo manuale d'uso specifico per maggiori dettagli.*

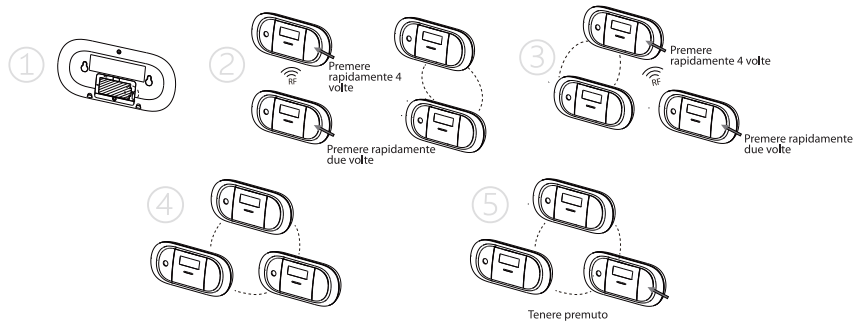
2. Premere rapidamente il pulsante di test/silenziamento su una delle due unità per 4 volte; l'unità emette un segnale acustico e il LED lampeggia lentamente in rosso, indicando che è entrata in modalità di accoppiamento e attende l'aggiunta di una nuova unità. Premere rapidamente due volte il pulsante di test/silenziamento sull'altra unità; il dispositivo emette un segnale acustico e il LED lampeggia rapidamente in rosso, indicando che sta cercando un dispositivo a cui collegarsi.

3. Se la ricerca ha esito positivo e viene creato un gruppo interconnesso, entrambe le unità emettono un segnale acustico ed escono automaticamente dalla modalità di interconnessione. A questo punto, entrambe le unità lampeggiano solo una volta ogni 60 secondi, a indicare che sono in modalità standby normale.

4. Se si desidera collegare un terzo allarme a questo gruppo, attivare prima un nuovo dispositivo secondo le relative istruzioni operative, quindi premere rapidamente per 4 volte il pulsante di test/silenziamento su una delle due unità precedentemente interconnesse. L'unità emette un segnale acustico e il LED lampeggia lentamente in rosso, indicando che è pronta ad aggiungere un nuovo dispositivo alla rete. Successivamente, premere rapidamente due volte il pulsante di test/silenziamento sulla nuova unità e il LED lampeggerà rapidamente in rosso mentre cerca una rete a cui collegarsi. Dopo che la terza unità si è unita con successo alla rete interconnessa, entrambe le unità emetteranno un segnale acustico e usciranno automaticamente dalla modalità di interconnessione.

5. Se si desidera collegare altre unità, è sufficiente ripetere il passaggio 4. In questo modo è possibile interconnettere fino a 24 allarmi. **Per garantire che tutti gli allarmi entrino nella stessa rete interconnessa, assicurarsi di lavorare solo con 2 unità alla volta: una entra in modalità di accoppiamento e l'altra in modalità di ricerca.**

6. Testare gli allarmi seguendo i passaggi indicati nella sezione "Test degli allarmi".



NOTE

1. L'allarme entrerà in modalità di ricerca o di associazione per 60 secondi con il LED rosso lampeggiante. Dopo 60 secondi, ripetere il passaggio 2 per collegare gli allarmi. Se necessario, premere una volta il pulsante di test/silenzio mentre l'allarme è in modalità di ricerca o di associazione; il LED smetterà di lampeggiare in rosso e l'allarme uscirà dalla modalità di associazione per entrare nello stato normale.

2. Prima dell'installazione, testare tutti gli allarmi wireless per verificarne l'interconnessione.

3. È possibile interconnettere un massimo di 24 allarmi wireless sulla stessa rete.

4. Questo modello può essere interconnesso solo con altri allarmi wireless interconnessi X-Sense Link⁺ Pro e Link⁺.

3.2 Come disconnettersi

Premere rapidamente il pulsante Test/Silenzio per 4 volte; l'allarme emette un segnale acustico. Quindi, tenere premuto il pulsante finché non emette un altro segnale acustico per disconnettersi. Dopo la disconnessione, può essere ricollegato alla stessa rete, a o aggiunto a una nuova rete.

Nota: Gli allarmi wireless interconnessi X-Sense Link⁺ Pro inclusi in un pacchetto multiplo sono già preconfigurati per essere interconnessi. Per creare una nuova rete, è necessario scollegare ciascun allarme individualmente da questo pacchetto per evitare che si uniscano automaticamente alla stessa rete.

4 Come installare

4.1 Dove installare

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

- Se c'è un apparecchio a combustione in una camera da letto, deve essere installato un rilevatore di monossido di carbonio.
- Installa un allarme nelle stanze che contengono un apparecchio senza scarico o con scarico aperto.
- Installa un allarme nei luoghi in cui i residenti trascorrono la maggior parte del tempo.
- In un monolocale, un rilevatore di CO dovrebbe essere posizionato il più lontano possibile dagli apparecchi da cucina, ma vicino a dove dorme la persona.
- Se l'apparecchio si trova in una stanza normalmente non utilizzata (come una centrale termica), il rilevatore di CO dovrebbe essere posizionato appena fuori da quella stanza, in modo che l'allarme possa essere udito più facilmente.

4.2 Posizione errata di installazione

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

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

4.3 Posizione specifica dell'installazione

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

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

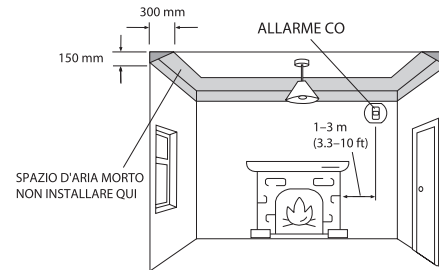


Figura 1: Installazione in un locale con un apparecchio a combustibile

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

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

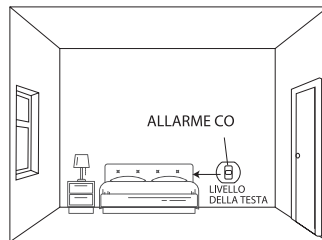


Figura 2: Installazione in una camera da letto o in un altro locale privo di apparecchi a combustibile (installazione a livello della testa)

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

4.4 Istruzioni per l'installazione

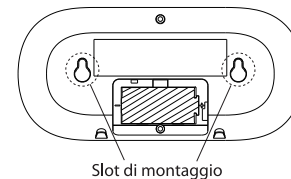
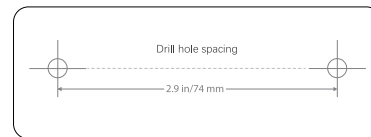
NOTA: Prima dell'installazione, si consiglia di testare gli allarmi interconnessi nelle stanze in cui si intende installarli per assicurarsi che siano nel raggio di trasmissione e che nulla interferisca con la loro comunicazione.

ATTENZIONE

L'ESPOSIZIONE COSTANTE A TEMPERATURE ALTE O BASSE E A UN'UMIDITÀ ELEVATA PUÒ RIDURRE LA DURATA DELLA BATTERIA.

Montaggio a parete

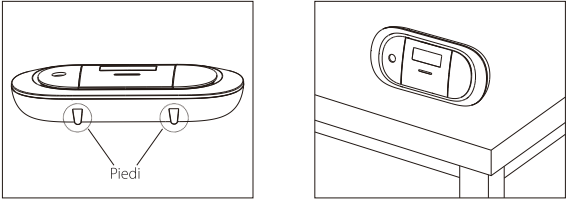
1. Scegliere una posizione di installazione adeguata facendo riferimento alla sezione "Dove installare".
2. Rimuovere l'adesivo di indicazione dalla confezione e fare riferimento alle posizioni sull'adesivo. Disegnare due fori per le viti in base alle dimensioni e alla disposizione dei fori di montaggio sul retro del prodotto. Praticare i fori per le viti a una profondità di 30 mm utilizzando dei fori una punta da Ø 6,0 mm. Tenere presente che la distanza tra il centro dei due fori è di 74 mm.



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

Installazione su un tavolo

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



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

4.5 Test dell'allarme

Assicurati di testare i tuoi allarmi quando li accendi per la prima volta, al termine dell'installazione o se è stata modificata la configurazione del gruppo. Oltre ai test settimanali che dovresti eseguire, si consiglia di testare l'allarme dopo essere tornato da un viaggio lungo o da una vacanza. Se il tuo rilevatore di monossido di carbonio X-Sense XC01-M è interconnesso con altri allarmi wireless X-Sense Link⁺, ti consigliamo di testare ogni singolo allarme durante il test settimanale.

	Test di un singolo allarme	Test di tutti gli allarmi interconnessi
Azione	• Premere il pulsante Test/Silenzio. • Oppure toccare il pulsante Test dispositivo nell'app (per i dispositivi collegati alla stazione base).	Tenere premuto il pulsante Test/Silenzio.
Indicazione	• L'allarme emette 2 serie di quattro segnali acustici rapidi ogni 5,8 secondi. • Il LED lampeggia in rosso durante il segnale acustico. • Il display LCD visualizza "---", "PAS", il picco di concentrazione di CO registrato dal precedente azzeramento e infine "0". • Per i dispositivi collegati alla stazione base, verrà inviata una notifica push allo smartphone. • Dopo il test, l'allarme entra automaticamente in modalità standby.	• L'unità iniziatrice emette un segnale acustico continuo e il LED lampeggia in rosso. • Gli altri allarmi interconnessi nella rete riceveranno il segnale dopo 5 secondi, quindi emetteranno un segnale acustico continuo con il LED che lampeggia successivamente in rosso e verde. Rilasciando il pulsante Test/Silenzio sull'unità iniziatrice, tutte le unità interromperanno il test. • Il test delle unità deve essere completato entro 3 minuti. • Dopo il test, le unità entrano automaticamente in modalità standby.

NOTA:

1. *I dispositivi collegati alla stazione base possono essere testati solo singolarmente. I dispositivi interconnessi non collegati alla stazione base possono essere testati tenendo premuto il pulsante di test/silenzio su uno dei dispositivi.*
2. *La funzione di test verifica con precisione il circuito di rilevamento del CO dell'allarme, senza la necessità di eseguire il test con CO. Se l'allarme CO non emette un segnale acustico di prova, consultare immediatamente la guida alla risoluzione dei problemi alla fine di questo manuale.*

4.6 Sostituzione della batteria

Quando il display LCD mostra il messaggio "Lb", l'indicatore LED lampeggia in giallo una volta ogni 60 secondi e il cicalino emette un segnale acustico. Rimuovi le batterie esaurite e sostituiscile con batterie nuove.

Dopo aver sostituito la batteria nel dispositivo e verificato che sia acceso correttamente, il dispositivo funzionerà normalmente.

Per le indicazioni sullo stato di sostituzione della batteria, consulta la sezione "Display Audiovisivo".

Nota: Le batterie ricaricabili non sono consigliate per l'uso con questo dispositivo.

⚠ ATTENZIONE

- TENERE LE BATTERIE NUOVE O VECCHIE USATE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- In caso di fuoriuscita della batteria, evitare che il liquido venga a contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondante acqua e consultare immediatamente un medico.
- Non caricare MAI una batteria, a meno che non si tratti di una batteria ricaricabile.
- Non mescolare batterie alcaline, standard (carbonio-zinco) o ricaricabili (Ni-Cd; Ni-MH).
- Non mescolare tipi diversi di batterie o batterie nuove e vecchie usate. Non mischiare batterie di produttori, capacità o dimensioni diverse.
- Le batterie devono essere inserite con la polarità corretta. La sostituzione di una batteria con una di tipo non corretto può annullare la protezione. Se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto, si corre il rischio di incendio o esplosione.
- AVVERTENZA: ogni volta che si sostituisce la batteria, verificare il corretto funzionamento dell'allarme utilizzando il dispositivo di prova.

5 Introduzione delle funzioni

5.1 Tasto Test/Silenzio

Il pulsante di test/silenzio serve a testare l'elettronica dell'unità e a silenziarla durante un allarme.

Premendo brevemente il pulsante di prova, si sentirà un breve segnale acustico che indica che l'allarme è entrato in modalità di prova. L'applicazione invierà una notifica push di test al vostro smartphone. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Test dell'allarme". Al termine del test, l'allarme torna in modalità standby.

NOTA: Dopo l'inizio del test, l'allarme suona e l'indicatore LED lampeggia in rosso. Questo non indica la presenza di CO. Se si preme il pulsante di prova durante uno stato di allarme, l'unità entra in modalità di silenzio.

5.2 Livelli di allarme CO e modalità di allarme

Livelli di allarme CO

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

50 ppm per 60-90 minuti,

100 ppm per 10-40 minuti,

300 ppm per < 3 minuti.

Quando viene rilevato il CO e suona l'allarme, la concentrazione di CO viene visualizzata sul display LCD e si accende una retroilluminazione blu.

L'indicatore LED lampeggia in rosso e l'allarme emette 4 brevi segnali acustici, ripetendo il ciclo ogni 5,8 secondi. L'applicazione invierà una notifica push dell'allarme al vostro smartphone.

Modalità allarme

Gli allarmi wireless interconnessi X-Sense possono essere interconnessi in modo tale che qualsiasi unità che rilevi un pericolo provochi l'allarme di tutte le altre unità della rete interconnessa.

Per i dispositivi collegati alla stazione base:

- Quando scatta un allarme, viene visualizzato un messaggio all'interno dell'applicazione e viene inviata una notifica push dell'allarme allo smartphone.
- Quando scatta un allarme, tutti i dispositivi collegati al sistema e alla stazione base emettono un allarme simultaneo.
- La stazione base si disattiva automaticamente dopo 10 minuti di allarme continuo. Dopo che la stazione base ha interrotto l'allarme, tutti i dispositivi del sistema interconnesso continueranno ad allarmarsi.
- Nel caso in cui la stazione base si spenga e sia scollegata dalla rete, tutti i dispositivi sono ancora interconnessi, quindi quando scatta un allarme, scattano tutti.
- Il livello del volume della stazione base è regolabile. Gli allarmi e la stazione base possono essere disattivati a distanza tramite l'app. Quando la concentrazione di CO scende al di sotto della soglia di allarme, viene inviata una notifica push sul telefono.

Precauzioni per l'allarme CO

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

1. Se l'unità iniziatrice è attivata dal fumo:

Quando viene attivato un rilevatore di fumo nella rete interconnessa, l'unità emette 3 segnali acustici, abbinati al LED che lampeggia in rosso ogni 4 secondi. Tutte le altre unità della rete seguiranno l'esempio: emetteranno 3 bip ogni 4 secondi, abbinati al LED che lampeggia in rosso e verde in successione.

2. Se l'unità iniziatrice è attivata da CO:

Quando viene attivato un allarme CO nella rete interconnessa, l'unità emette un segnale acustico 4 volte ogni 5,8 secondi, abbinato al LED rosso lampeggiante.

Le altre unità della rete seguiranno l'esempio: emetteranno 4 segnali acustici ogni 5,8 secondi, abbinati al LED che lampeggia per primo 4 volte in rosso, seguito dal LED che lampeggia una volta in verde ad ogni segnale acustico. Quando il livello di concentrazione di CO scende sotto la soglia di allarme, l'allarme cessa.

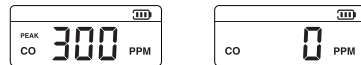
NOTE

- **Quando un'unità viene attivata, le altre unità interconnesse suonano. Se nella rete si attivano contemporaneamente un allarme fumo e un allarme CO, il segnale di allarme dell'allarme fumo avrà la priorità su quello dell'allarme CO.**
- **Questo allarme ha una funzione di relè che estende la rete interconnessa wireless per un'ampia copertura di rilevamento.**

5.3 Memoria e reset della concentrazione di picco

La funzione di visualizzazione del picco di concentrazione di CO è utile per identificare se ci sono state letture pericolose di monossido di carbonio dall'ultimo azzeramento del valore massimo registrato.

Ogni volta che premi il pulsante di test, il display LCD mostra il picco di concentrazione di CO registrato dall'ultima reimpostazione. Il valore massimo di concentrazione di CO rimane visualizzato per 5 secondi, dopodiché il dispositivo entrerà in modalità standby. Nell'esempio, 300 ppm è stata la concentrazione massima di CO registrata dall'ultimo azzeramento dell'unità.



Azzeramento del picco di concentrazione di CO: Durante i 5 secondi in cui il display LCD mostra il picco di concentrazione di CO, tieni premuto il pulsante di test per 3 secondi. Il dispositivo emetterà un segnale acustico, il LED lampeggerà in verde e il valore massimo di concentrazione di CO sarà azzerato, con il display LCD che mostrerà "0".

NOTA: Se la concentrazione di monossido di carbonio è inferiore a 30 ppm, non verrà registrata nel picco di concentrazione di CO.

5.4 Modalità Silenzio

Se si verifica un falso allarme, è possibile silenziarlo temporaneamente premendo il pulsante di prova/silenzio sul dispositivo o nell'app. L'utente riceverà una notifica istantanea dall'app per informare che il dispositivo è stato temporaneamente silenziato. Il LED lampeggia in rosso 4 volte ogni 5,8 secondi per ricordare che l'allarme è stato silenziato. L'allarme esce automaticamente dalla modalità di silenziamento dopo 9 minuti.

Durante la modalità silenzio, se la concentrazione di monossido di carbonio rimane superiore a 50 ppm dopo 6 minuti, il dispositivo si attiverà nuovamente; in caso contrario, il dispositivo uscirà automaticamente dalla modalità silenzio dopo 9 minuti e il LED lampeggerà verde per 3 volte in modo continuo. Se la concentrazione di CO supera i 300 ppm, la funzione di silenzio non può essere attivata.

NOTE

- **Quando un'unità viene attivata, le altre unità interconnesse suonano. Se nella rete si attivano contemporaneamente un allarme fumo e un allarme CO, il segnale di allarme dell'allarme fumo avrà la priorità su quello dell'allarme CO.**
- **Questo allarme ha una funzione di relè che estende la rete interconnessa wireless per un'ampia copertura di rilevamento.**

ATTENZIONE:

- Qualsiasi funzione di tacitazione a distanza può essere utilizzata solo all'interno della linea di vista dell'allarme CO.
- In caso di dubbi sulla causa dell'allarme, si deve presumere che esso sia stato provocato da livelli pericolosi di monossido di carbonio e si deve evacuare l'abitazione.

5.5 Modalità batteria scarica

Se la batteria è scarica, l'unità emette un segnale acustico e l'indicatore LED lampeggia in giallo ogni 60 secondi per indicare che la batteria deve essere sostituita. Una notifica di batteria scarica verrà inviata allo smartphone dall'applicazione.

Se si preme il pulsante di prova quando la batteria è scarica, il cinguettio si interrompe temporaneamente per 10 ore, ma il LED lampeggia in giallo una volta ogni 60 secondi; se si preme di nuovo il pulsante di prova, l'unità entra in modalità di prova e poi esce dalla modalità di silenzio quando la batteria è scarica.

5.6 Modalità guasto

Quando il sensore del dispositivo si guasta (compresi circuito aperto e cortocircuito), il LED lampeggia due volte in giallo ogni 60 secondi, accompagnato da due suoni di allarme.

Il codice di guasto E04 indica un cortocircuito, mentre E03 indica un circuito aperto.

5.7 Modalità di fine vita

Una volta raggiunta la durata massima (10 anni), l'allarme emette 3 segnali acustici e l'indicatore LED lampeggia in giallo 3 volte ogni 60 secondi. Questo segnale di fine vita può essere tacitato temporaneamente per 22 ore premendo il pulsante di prova. Durante il periodo di silenzio, il LED lampeggia in giallo 3 volte ogni 60 secondi.

La funzione di tacitazione di fine vita può essere utilizzata solo per un totale di 30 giorni. Dopo 30 giorni, il segnale di fine vita non può più essere tacitato. Durante questo periodo di silenzio di fine vita, l'allarme continua a monitorare il CO e a fornire protezione come di consueto.

6 Manutenzione giornaliera

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

1. Testare l'allarme una volta alla settimana premendo il pulsante di test/silenzio.
2. Passare l'aspirapolvere sul coperchio dell'allarme una volta ogni tre mesi per rimuovere la polvere accumulata.
3. Non utilizzare mai detergenti o solventi per pulire l'allarme. I prodotti chimici possono danneggiare in modo permanente o contaminare temporaneamente il sensore.
4. Evitare di spruzzare deodoranti per ambienti, spray per capelli, vernici o altri aerosol in prossimità dell'allarme.
5. Non verniciare l'unità. La vernice potrebbe ostruire le aperture della camera di rilevamento e impedire il corretto funzionamento dell'unità.

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

7 Display audiovisivo

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

Modalità		Display LCD	Indicatore LED	Allarme acustico	Osservazioni
Accensione			Esegue 8 cicli (giallo/verde/rosso) in sequenza.	1 segnale acustico rapido.	Assicurarsi che la pellicola isolante della batteria sia stata rimossa e che il dispositivo sia acceso.
Modalità standby			L'indicatore LED lampeggia in verde ogni 60 secondi.	Nessuno.	Nessuno.
Modalità allarme	Unità che ha rilevato il CO e attivato un allarme.		Una concentrazione di CO compresa tra 50 e 999 ppm è stata rilevata per un determinato periodo di tempo. La retroilluminazione blu è accesa e l'indicatore LED lampeggia in rosso 4 volte ogni 5,8 secondi.	4 segnali acustici rapidi che si ripetono ogni 5,8 secondi.	È stata rilevata una concentrazione pericolosa di monossido di carbonio e si è raggiunto lo stato di allarme. Consulta la sezione "Cosa fare quando suona l'allarme".
	Tutte le altre unità interconnesse della rete.		Il LED lampeggia rosso e verde 3 volte in sequenza ogni 4 secondi.	3 segnali acustici lunghi ogni 4 secondi.	La concentrazione di fumo pericoloso viene rilevata dall'unità di avvio della rete. Si prega di trovare l'unità che ha dato il via alla procedura e di intervenire.

			Il LED rosso lampeggia 4 volte, quindi il LED verde lampeggia una volta ogni 5,8 secondi.	4 segnali acustici rapidi che si ripetono ogni 5,8 secondi.	La concentrazione di CO pericolosa viene rilevata dall'unità di attivazione e ha raggiunto lo stato di allarme. Individuare l'unità di attivazione e consultare la sezione "Cosa fare quando suona l'allarme".
	Unità che rileva il CO (allarme non avviato).		È stato rilevato un livello di concentrazione di CO compreso tra 50 e 999 ppm, ma per un periodo inferiore al tempo di rilevamento previsto. L'indicatore LED verde lampeggia una volta ogni 60 secondi.	Nessuno.	Concentrazione pericolosa di CO ma non ha raggiunto lo stato di allarme. Esistono condizioni di CO potenzialmente pericolose. Cercare innanzitutto la fonte di CO. Aprire le finestre e le porte vicine e spostarsi immediatamente all'aria aperta.
	Il livello di concentrazione di CO diminuisce.		L'indicatore LED lampeggia in verde una volta al secondo per 5 secondi.	Nessuno.	Annullamento dell'allarme: quando il livello di concentrazione di CO scende al di sotto della soglia di allarme, il segnale di allarme si interrompe. Quindi, l'allarme torna in modalità standby.
Modalità test	Testate una singola unità.		2 serie di 4 lampi rossi.	2 serie di 4 segnali acustici rapidi.	• Premere il pulsante Test/Silenzio. • Toccare il pulsante Test dispositivo

		  			nell'app (per i dispositivi collegati alla stazione base). Livello di picco di CO registrato dal precedente azzeramento.
	Testare tutte le unità interconnesse.		L'indicatore LED lampeggia rapidamente in rosso.	Il segnale acustico continua finché non si rilascia il pulsante Test/Silenzio.	Allarme iniziale. Tenere premuto il pulsante Test/Silenzio su un'unità della rete.
			Il LED lampeggia in rosso e verde in sequenza.		Altri allarmi interconnessi nella rete.
Indicazione della concentrazione di picco di CO			L'indicatore LED lampeggia una volta in verde.	1 segnale acustico.	
Picco di concentrazione di CO Reset		 	L'indicatore LED lampeggia una volta in verde.	1 segnale acustico.	Il picco di concentrazione di CO viene azzerato e il display LCD visualizza "0".

Modalità Silenzio		L'indicatore LED lampeggia in rosso 4 volte ogni 5,8 secondi.	Nessuno.	Modalità silenzio CO: Dopo 9 minuti, l'unità esce dalla modalità di silenzio.
		L'indicatore LED lampeggia in giallo ogni 60 secondi.	Nessuno.	Modalità di silenzio in caso di batteria scarica: Dopo 10 ore, l'unità esce dalla modalità di silenzio.
				
		L'indicatore LED lampeggia in giallo 3 volte ogni 60 secondi.	Nessuno.	Modalità di silenzio durante la fine del ciclo: Dopo 22 ore, l'unità esce dalla modalità di silenzio.
		L'indicatore LED lampeggia 3 volte in verde.	Nessuno.	Uscita dalla modalità di silenzio.
Batteria scarica	 	Il display alterna "Lb" e il livello attuale di CO. L'indicatore LED lampeggia in giallo ogni 60 secondi.	1 segnale acustico rapido ogni 60 secondi.	La batteria deve essere sostituita immediatamente.
Guasto	 	L'indicatore LED lampeggia due volte in giallo ogni 60 secondi.	2 segnali acustici ogni 60 secondi.	Sostituire immediatamente l'unità.

Fine vita		L'indicatore LED lampeggia in giallo 3 volte ogni 60 secondi.	3 segnali acustici rapidi ogni 60 secondi.	Sostituire immediatamente l'unità.
------------------	--	---	--	------------------------------------

8 Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
L'allarme non suona durante il test.	- Assicurarsi che la pellicola isolante della batteria sia stata rimossa e che il dispositivo sia acceso. - Assicurarsi di premere con decisione il pulsante di prova. - Controllare il posizionamento dell'installazione. Il segnale wireless potrebbe essere bloccato o fuori portata.
Il LED lampeggia in giallo una volta ogni 60 secondi con un segnale acustico.	La batteria è scarica. Sostituire immediatamente la batteria.
Il LED lampeggia due volte in giallo ogni 60 secondi con 2 segnali acustici.	L'allarme è malfunzionante. Sostituire immediatamente il dispositivo.
Il LED lampeggia in giallo 3 volte ogni 60 secondi con 3 segnali acustici.	È stata raggiunta la durata massima (10 anni). Sostituire immediatamente l'allarme. Se non è possibile sostituirlo immediatamente, è possibile premere una volta il pulsante Test/Silenziamento per silenziarlo per 22 ore.

9 Limitazioni dell'allarme CO

- Gli allarmi CO potrebbero non svegliare tutte le persone. Se i bambini o altre persone non si svegliano prontamente al suono dell'allarme CO, o se ci sono neonati o membri della famiglia con limitazioni motorie, assicuratevi che qualcuno li assista in caso di emergenza.
- Questo allarme CO non rileva il monossido di carbonio che non raggiunge il sensore. Questo allarme CO rileva solo il CO che raggiunge il sensore. Il CO può essere presente in altre aree. Porte o altre ostruzioni possono influenzare la velocità con cui il CO raggiunge l'allarme CO. Per questo motivo, se le porte delle camere da letto sono solitamente chiuse di notte, si consiglia di installare un allarme CO in ogni camera da letto e nel corridoio tra di esse.
- Gli allarmi CO potrebbero non rilevare la presenza di CO su un altro livello della casa. Ad esempio, un allarme CO al secondo livello, vicino alle camere da letto, potrebbe non rilevare il CO nel seminterrato. Per questo motivo, un solo allarme CO potrebbe non dare un allarme adeguato. Si raccomanda una copertura completa posizionando gli allarmi CO su ogni livello della casa.
- Gli allarmi CO potrebbero non essere uditi. Il livello di rumore del cicalino dell'allarme è superiore a 85 dB a una distanza di 3 m (10 piedi). Tuttavia, se l'allarme CO è installato all'esterno della camera da letto, potrebbe non svegliare una persona che dorme profondamente o che ha recentemente fatto uso di droghe o ha bevuto alcolici. Questo vale soprattutto se la porta è chiusa o solo parzialmente aperta. Anche le persone sveglie possono non sentire l'avvisatore acustico se il suono è bloccato dalla distanza o dalle porte chiuse. Il rumore del traffico, degli impianti stereo, delle radio, dei televisori, dei condizionatori d'aria o di altri apparecchi può addirittura impedire alle persone sveglie di sentire l'avvisatore acustico. Questo allarme CO non è destinato a persone con problemi di udito.
- Gli allarmi CO non sostituiscono gli allarmi antifumo. Sebbene il fuoco sia una fonte di monossido di carbonio, questo allarme CO non rileva il fumo o il fuoco. Questo allarme CO rileva il CO che potrebbe fuoriuscire inosservato da forni, elettrodomestici o altre possibili fonti di combustione incompleta. L'installazione di un rilevatore di fumo è obbligatoria per segnalare tempestivamente un incendio.
- Gli allarmi CO non sostituiscono l'assicurazione sulla vita. Sebbene questi allarmi CO mettano in guardia contro l'aumento dei livelli di CO, non garantiscono né implicano in alcun modo che proteggano le vite dall'avvelenamento da CO. I proprietari di case e gli affittuari devono comunque assicurare la propria vita.

7. Gli allarmi CO hanno una durata limitata. Sebbene l'allarme CO e tutti i suoi componenti abbiano superato molti test rigorosi e siano stati progettati per essere il più affidabili possibile, uno qualsiasi di questi componenti potrebbe guastarsi in qualsiasi momento. Pertanto, si raccomanda vivamente di testare l'allarme CO settimanalmente.
8. Gli allarmi CO non sono infallibili. Come tutti gli altri dispositivi elettronici, gli allarmi CO hanno dei limiti. Possono rilevare solo il CO che raggiunge i loro sensori. Potrebbero non essere in grado di segnalare tempestivamente l'aumento dei livelli di CO se il CO proviene da una zona remota dell'abitazione o se si trova a una certa distanza dall'allarme CO.

10 Dichiarazione

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

- Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere questa guida che contiene importanti istruzioni operative per un utilizzo sicuro, informazioni di controllo e istruzioni operative per la conformità ai limiti di esposizione all'energia RF previsti dagli standard nazionali e internazionali applicabili.
- Le istruzioni per l'uso devono accompagnare il dispositivo quando viene trasferito ad altri utenti.

Dichiarazione semplice di conformità UE

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

Protezione dell'ambiente

Il simbolo del bidone barrato sul prodotto, sulla documentazione o sull'imballaggio ricorda che tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie o gli accumulatori devono essere portati in appositi centri di raccolta al termine del loro ciclo di vita. Non smaltite questi prodotti come rifiuti urbani non differenziati. Smaltirli secondo le leggi e le norme vigenti nella propria zona.



11 Informazioni sul produttore e sull'assistenza

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Indirizzo: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China

E-mail: support@x-sense.com

Sito web: www.x-sense.com

Nederlands

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

1 Inleiding

Dit apparaat is een batterijgevoede CO (koolmonoxide) melder met een geavanceerde elektrochemische sensor voor huishoudelijk gebruik.

Deze CO-melders kunnen worden verbonden met het X-Sense SBS50 basisstation via de X-Sense Home Security app. Na aansluiting op het basisstation worden deze melders onderling gekoppeld, zodat wanneer één melder wordt geactiveerd, alle melders een alarm zullen laten horen.

Let op: deze koolmonoxidemelder is ontworpen om koolmonoxidegas van elke verbrandingsbron te detecteren. Dit apparaat detecteert geen rook, hitte, vlammen of andere gevaarlijke gasen dan koolmonoxide, ook al kan koolmonoxide worden gegenereerd door brand. Daarom moet u rookmelders installeren om tijdig te waarschuwen voor brand en om uzelf en uw gezin te beschermen tegen brand en de daaraan gerelateerde gevaren.

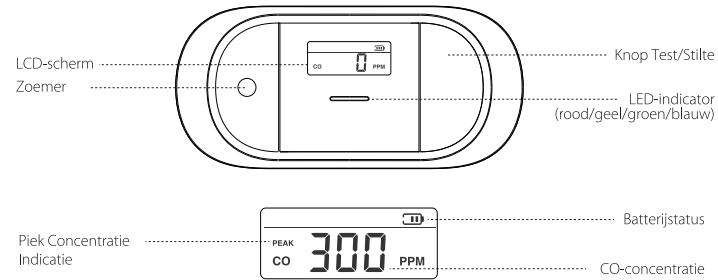
⚠ WAARSCHUWING

- LET OP: LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT BEDIENT OF ONDERHOUDT.
- DE INSTALLATIE VAN HET APPARAAT MAG NIET WORDEN GEBRUIKT ALS VERVANGING VOOR DE JUISTE INSTALLATIE, HET JUISTE GEBRUIK EN HET JUISTE ONDERHOUD VAN OP BRANDSTOF WERKENDE TOESTELLEN, INCLUSIEF DE JUISTE VENTILATIE- EN AFZUIGSYSTEMEN.
- DIT APPARAAT MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL.
- ALS ER MET HET APPARAAT GEKNOEID WORDT, KAN ER EEN RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF STORINGEN ONTSTAAN.
- HET IS NIET GETEST VOOR GEBRUIK IN EEN CARAVAN OF BOOT.
- DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR GEBRUIK IN GEWONE BINNENRUIMTEN VAN WOONEENHEDEN VOOR GEZINNEN.

LET OP!

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

1.1 Productoverzicht



1.2 Technische specificaties

Voeding	3 V (≡) CR123A lithiumbatterij × 1 (vervangbaar)
Maximale levensduur	10 jaar
Batterijduur	5 jaar
Type sensor	Elektrochemisch
Veiligheidsnorm	EN 50291
Responstijd koolmonoxidemelder	50 ppm: 60-90 minuten 100 ppm: 10-40 minuten 300 ppm: < 3 minuten
Bedrijfstemperatuur:	4,4-37,8°C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	10%-85% RH (niet-condenserend)
Opslag en transport	Dit apparaat moet worden opgeslagen bij -10-50°C, 5%-95% RH (niet-condenserend)
Geluidsniveau alarm	≥ 85 dB op 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulserend alarm
Stilte Duur	≤ 9 minuten
Band	869,25-869,3 MHz
Max. RF Vermogen	10 mW
Maximum aantal onderling verbonden eenheden	24 draadloze units (alleen compatibel met X-Sense Link+ Pro en Link+ draadloze melders)
Overdrachtsbereik	Meer dan 500 m in open lucht

1.3 Inhoud van de verpakking

- 1 × CO-melder
- 1 × CR123A-batterij (vooraf geïnstalleerd)
- 1 × Gebruikershandleiding
- 2 × Pluggen
- 2 × Schroeven

1.4 CO-concentratie en symptomen

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

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

▲ WAARSCHUWING

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

ROEPEN. JONGE KINDEREN EN HUISDIEREN WORDEN MEESTAL HET EERST GETROFFEN.

1.5 Wat te doen als het alarm afgaat

WAARSCHUWING

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

- 1) Bedien de test-/stilteknop;
- 2) Bel de hulpdiensten;
- 3) Ga onmiddellijk naar de frisse buitenlucht of naar een open deur/raam. Tel de hoofden om te controleren of alle personen aanwezig zijn. Ga het gebouw niet opnieuw binnen en ga niet weg van de open deur/raam totdat de hulpdiensten zijn gearriveerd, het gebouw is gelucht en uw alarm in de normale staat blijft.
- 4) Als na het uitvoeren van stappen 1-3 uw alarm binnen opnieuw afgaat 24 uur, herhaal dan stappen 1-3 en bel een gekwalificeerde installateur om bronnen van koolmonoxide uit brandstofverbrandende apparatuur en toestellen te onderzoeken en de goede werking van deze apparatuur te inspecteren. Als er problemen worden geïdentificeerd tijdens deze inspectie, laat de apparatuur dan onmiddellijk onderhouden. Noteer alle verbrandingsapparatuur die niet door de technicus is geïnspecteerd en raadpleeg de instructies van de fabrikant of neem rechtstreeks contact op met de fabrikant voor meer informatie over CO-veiligheid en deze apparatuur. Zorg ervoor dat er geen motorvoertuigen rijden in een aangebouwde garage of naast de woning.

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

1. Overmatig morsen of omgekeerd ontluchten van brandstofbrandende apparaten veroorzaakt door:
 - Omgevingsomstandigheden buiten, zoals windrichting en/of -snelheid, inclusief hoge windstoten; zware lucht in de ontluchtingspijpen (koude/vochtige lucht met langere perioden tussen cycli).

- Negatief drukverschil als gevolg van het gebruik van afzuigventilatoren.
 - Gelijktijdige werking van verschillende brandstofverbruikende apparaten die concurreren om beperkte interne lucht.
 - De aansluiting van de ontluchtingspijp trilt los van wasdrogers, ovens of boilers.
 - Obstructies in onconventionele ontluchtingspijponwerpen versterken de bovenstaande situaties.
2. Langdurig gebruik van apparaten die op brandstof werken zonder ventilatie (fornuis, oven, open haard, enz.).
 3. Temperatuurinversies die uitlaatgassen dicht bij de grond kunnen vasthouden.
 4. Auto die stationair draait in een open of gesloten aangebouwde garage, of in de buurt van een huis.

2 Alarmen toevoegen aan het basisstation

2.1 Apparaat instellen

Download de X-Sense Home Security-app



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

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

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

Controleer voordat u apparaten aansluit of:

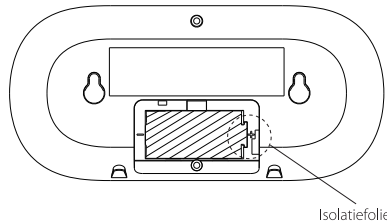
1. Je kent de naam en het wachtwoord van je Wi-Fi-netwerk.

2. U maakt verbinding met uw apparaat via een 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk (niet compatibel met een 5 GHz Wi-Fi-netwerk).
3. Zorg ervoor dat Bluetooth op uw telefoon is ingeschakeld.

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

Het apparaat activeren

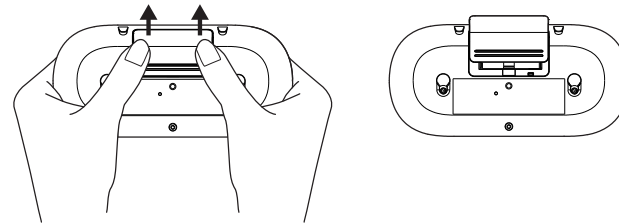
Dit apparaat is voorzien van een isolatiefolie om te voorkomen dat het tijdens het transport wordt ingeschakeld voordat het uit de fabriek is verzonden. Als u dit product installeert, moet u de folie verwijderen voordat u het apparaat inschakelt en activeert.



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

Volg de onderstaande procedure om de klep van het batterijvak te openen:

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

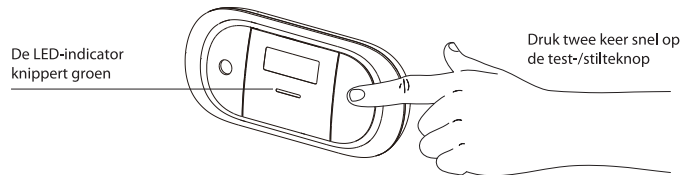


Verbind de Link+ Pro koolmonoxidemelder met het basisstation

De Link+ Pro koolmonoxidemelder kan via het draadloze netwerk verbonden worden met het basisstation. Als het alarm is verbonden met het basisstation, kun je pushmeldingen ontvangen, waar je ook bent, om op de hoogte te blijven van de status van het apparaat en om een alarm uit te schakelen vanaf je smartphone.

Opmerking: Voordat je apparaten toevoegt aan het systeem, moet je ervoor zorgen dat het basisstation met succes is toegevoegd aan de app.

1. Tik op "⊕", selecteer "Koolmonoxidemelders" en selecteer vervolgens "Link+ Pro koolmonoxidemelders (Werken met SBS50-basisstation)" in de productlijst. Voer een naam in voor het alarm. Selecteer vervolgens de kamer waarin het is geïnstalleerd. Tik vervolgens op "Volgende" om naar de koppelpagina te gaan.
2. Volg de instructies op de pagina en druk snel twee keer op de test-/stille knop van de melder totdat de LED snel groen knippert. Dit geeft aan dat het apparaat wacht om verbinding te maken met het Wi-Fi-netwerk.
3. Tik op "Volgende" om het apparaat toe te voegen. U hoort "Ready to add the device".
4. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, hoor je "Device added" en verschijnt de pagina "Apparaat toegevoegd". Vervolgens kun je het koolmonoxidemelder vinden in de apparatenlijst.
5. Als je meerdere apparaten wilt toevoegen aan het systeem, herhaal dan de bovenstaande stappen.



OPMERKING: Als je het koolmonoxidemelder niet binnen 60 seconden toevoegt aan het netwerk, verlaat het apparaat automatisch de netwerkconfiguratie. Om de netwerkconfiguratie opnieuw te openen, moet je gebruiken om de bovenstaande stappen te herhalen.

2.2 App functies

Meldingen: Je ontvangt pushmeldingen op de app voor CO-alarmen, gevaar geweken, bijna lege batterij, apparaatstoring, einde levensduur, enz.

Apparaat testen: Tik gewoon op de knop "Apparaat testen" in de app om te testen of het apparaat goed werkt.

Apparaat delen: Je kunt het apparaat delen met je familieleden en vrienden. Zij ontvangen pushmeldingen voor alarmen en kunnen het apparaat uitschakelen, historische gebeurtenissen bekijken, enz.

3 Alarmen onderling verbinden zonder toevoeging aan het basisstation

Als je de koolmonoxidemelders niet aan het basisstation wilt toevoegen, kun je de koolmonoxidemelders met elkaar verbinden via RF-technologie om een onderling verbonden alarmsysteem te creëren. Je kunt dan echter geen pushmeldingen meer ontvangen op je telefoon vanuit de X-Sense Home Security-app.

Opmerking: De XC01-M koolmonoxidemelders kunnen worden aangesloten op de X-Sense Link+ Pro en Link+ alarmen met behulp van draadloze interconnectie zonder dat ze op het basisstation zijn aangesloten.

3.1 Draadloze alarmen instellen en onderling verbinden

Alle X-Sense draadloze onderling gekoppelde alarmen bevatten een ingebouwde RF-module waarmee je 2 of meer onderling gekoppelde alarmen draadloos met elkaar kunt verbinden en een onderling gekoppeld netwerk kunt creëren. Als één alarm wordt geactiveerd, gaan alle gekoppelde alarmen af. De serie X-Sense draadloze onderling gekoppelde alarmen bevat draadloze onderling gekoppelde rookmelders, draadloze onderling gekoppelde koolmonoxidemelders en draadloze onderling gekoppelde rook- en koolmonoxidemelders. Dit model is ontworpen om draadloos te worden gekoppeld met andere draadloze X-Sense-alarmen, maar is niet ontworpen om te communiceren met draadloze gekoppelde alarmen van andere fabrikanten.

De X-Sense draadloze onderling gekoppelde alarmen in één multi-pack zijn al onderling verbonden en de alarmen in elk multi-pack hebben hun

eigen onafhankelijke onderling gekoppelde netwerk. Als u meer dan één multi-pack hebt, moet u ze allemaal op hetzelfde netwerk aansluiten. Kies één multi-pack als basisnetwerk en sluit de andere multi-packs daarop aan.

OPMERKING: De volgende instructies met betrekking tot draadloze koppelverbinding zijn alleen van toepassing op de X-Sense Link⁺ Pro en Link⁺ draadloos gekoppelde melders.

Hoe onderling verbinden

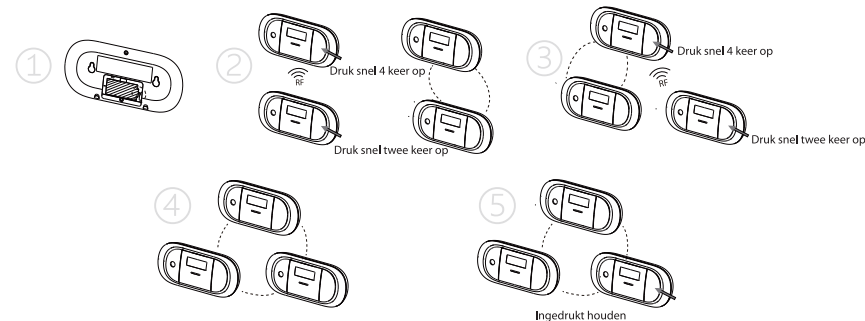
1. Zorg ervoor dat je maar met 2 apparaten tegelijk werkt en dat ze allebei ingeschakeld zijn om een succesvolle verbinding te garanderen.

OPMERKING: Om de XC01-M in te schakelen, trekt u de isolatiefolie uit het batterijvak. Raadpleeg de specifieke gebruikershandleiding voor meer informatie over het inschakelen van verschillende modellen draadloze, onderling verbonden alarmen.

2. Druk snel 4 keer op de test-/stilteknop op een van de 2 apparaten; het apparaat piept eenmaal en de LED knippert langzaam rood om aan te geven dat het naar de koppelingsmodus is gegaan en wacht tot er een nieuw apparaat wordt toegevoegd. Druk snel tweemaal op de test-/stilteknop van het andere apparaat; het apparaat piept eenmaal en de LED knippert snel rood om aan te geven dat het apparaat zoekt naar een apparaat om verbinding mee te maken.
3. Nadat het zoeken is geslaagd en er een onderling verbonden groep is aangemaakt, geven beide apparaten één pieptoon en verlaten ze automatisch de verbindingsmodus. Op dit moment knipperen beide apparaten slechts één keer per 60 seconden om aan te geven dat ze in de normale stand-bymodus staan.
4. Als je een derde alarm wilt aansluiten op deze groep, activeer dan eerst een nieuw apparaat volgens de bijbehorende bedieningsinstructies en druk vervolgens snel 4 keer op de test-/stilstandknop op een van de 2 eerder gekoppelde apparaten. Dit apparaat zal eenmaal piepen en de LED zal langzaam rood knipperen om aan te geven dat het klaar is om een nieuw apparaat aan het netwerk toe te voegen. Druk vervolgens twee keer snel op de test-/stilstandknop op het nieuwe apparaat en de LED knippert snel rood terwijl het apparaat zoekt naar een netwerk om verbinding mee te maken. Nadat het derde apparaat zich met succes heeft aangesloten op het verbonden netwerk, geven beide apparaten één pieptoon en wordt de verbindingsmodus automatisch afgesloten.
5. Als je meer eenheden wilt aansluiten, herhaal je stap 4. Op deze manier kunnen maximaal 24 alarmen met elkaar worden verbonden. **Om ervoor te**

zorgen dat alle alarmen in hetzelfde gekoppelde netwerk terechtkomen, moet je ervoor zorgen dat je slechts met 2 eenheden tegelijk werkt - één eenheid gaat in de koppelingsmodus en de andere eenheid gaat in de zoekmodus.

6. Test de alarmen volgens de stappen in het hoofdstuk "Testen van het Alarm".



OPMERKINGEN

1. *De beetmelder gaat gedurende 60 seconden in de zoekmodus of de koppelingsmodus en de LED knippert rood. Herhaal na 60 seconden stap 2 om de wekkers te koppelen.*
2. *Indien nodig, druk eenmaal op de test-/stilstandknop terwijl de beetmelder in de zoekmodus of de koppelingsmodus staat, en de LED stopt met rood knipperen en de beetmelder verlaat de koppelingsmodus om naar de normale status te gaan.*
3. *Test alle draadloze alarmen om er zeker van te zijn dat ze met elkaar verbonden zijn voor de installatie.*
3. *Maximaal 24 draadloze alarmen kunnen met elkaar verbonden worden op hetzelfde netwerk.*
4. *Het model kan alleen worden verbonden met andere X-Sense Link+ Pro en Link+ draadloze onderling verbonden alarmen.*

3.2 De verbinding verbreken

Druk snel 4 keer op de Test/Stilte-knop; de wekker piept één keer. Houd vervolgens de knop ingedrukt tot hij nogmaals piept om de verbinding te verbreken. Na het verbreken van de verbinding kan het opnieuw worden verbonden met hetzelfde netwerk, of worden toegevoegd aan een nieuw netwerk.

OPMERKING: *De X-Sense Link+ Pro draadloze onderling gekoppelde alarmen in één multi-pack zijn al met elkaar verbonden. Om een nieuw netwerk aan te maken, moet u eerst elk alarm afzonderlijk in dit multi-pack loskoppelen om te voorkomen dat ze allemaal op hetzelfde netwerk worden aangesloten.*

4 Hoe installeren

4.1 Waar installeren

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

- Als er een verbrandingstoestel op brandstof in een slaapkamer aanwezig is, moet er een CO-melder worden geïnstalleerd.

- Installeer een alarm in kamers waar zich een afvoerloos of open afvoerapparaat bevindt.
- Installeer een alarm waar bewoners de meeste tijd doorbrengen.
- In een studio moet een koolmonoxidemelder zo ver mogelijk van de kooktoestellen geplaatst worden, maar wel in de buurt van waar de persoon slaapt.
- Als het apparaat zich in een ruimte bevindt die normaal niet wordt gebruikt (zoals een stookruimte), moet het koolmonoxidemelder net buiten deze ruimte worden geplaatst zodat het alarm beter hoorbaar is.

4.2 Onjuiste installatieplaats

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

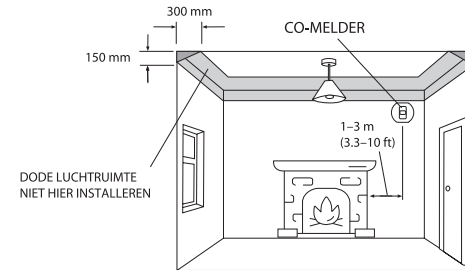
1. In garages of op extreem stoffige, vuile of vette plaatsen.
2. Waar onder normale bedrijfsomstandigheden rook of dampen kunnen ontstaan.
3. In slecht geventileerde keukens, garages en stookplaatsen. Houd de koolmonoxidemelders indien mogelijk op minstens 1,5 m afstand van mogelijke rook- of dampbronnen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

9. In direct zonlicht.
10. In de buurt van grote metalen oppervlakken en/of bundels draad.
11. In de buurt van tl-verlichting, amateurradio's, elektrische apparatuur of andere apparaten die een RF-sigitaal kunnen uitzenden, aangezien elektronische ruis hinderlijke alarmen kan veroorzaken.

4.3 Specifieke locatie van installatie

Een koolmonoxidemelder installeren in een kamer met een op brandstof werkend apparaat (zie afbeelding 1):

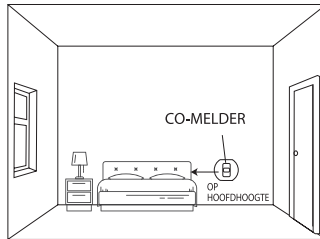
- Als het op een muur wordt gemonteerd, moet het op een hoogte worden geïnstalleerd die groter is dan de hoogte van een deur of raam, maar nog steeds ten minste 150 mm onder het plafond.
- Het koolmonoxidemelder moet een horizontale afstand hebben tussen 1 m en 3 m van elke potentiële koolmonoxidebron.
- Als er een scheidingswand in de kamer is, moet het koolmonoxidemelder aan dezelfde kant van de scheidingswand worden geïnstalleerd als de mogelijke koolmonoxidebron.



Figuur 1: Installatie in een ruimte met een brandbaar apparaat

De koolmonoxidemelder installeren in een slaapkamer of kamer zonder een op brandstof werkend apparaat (zie afbeelding 2):

- Monteer het koolmonoxidemelder relatief dicht bij de ademzone van de bewoner.
- Installeer het alarm zo dat de LED-indicator zichtbaar is wanneer de bewoner zich in de buurt van het alarm bevindt.



Figuur 2: Installatie in een slaapkamer of andere kamer zonder een brandbaar apparaat (geïnstalleerd op hoofdhoogte)

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

4.4 Installatie-instructies

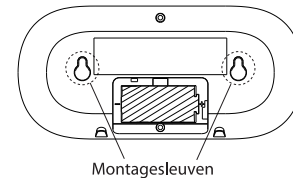
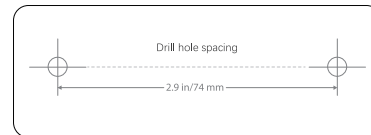
OPMERKING: Voor de installatie is het aan te raden om de gekoppelde alarmen te testen in de kamers waar je ze wilt installeren om er zeker van te zijn dat ze binnen het zendbereik vallen en dat niets de communicatie zal verstoren.

WAARSCHUWING

VOORTDURENDE BLOOTSTELLING AAN HOGE OF LAGE TEMPERATUREN EN HOGE LUCHTVOCHTIGHEID KAN DE LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJ VERKORTEN.

Wandmontage

1. Kies een geschikte installatielocatie aan de hand van het gedeelte "Waar installeren".
2. Verwijder de indicatiesticker uit de verpakking en raadpleeg de locaties van op de sticker. Teken twee schroefgaten volgens de grootte en indeling van de montagegaten op de achterkant van het product. Boor de schroefgaten 30 mm diep met de gaten een boor $\varnothing$ 6,0 mm. De afstand tussen het midden van de twee gaten is 74 mm.

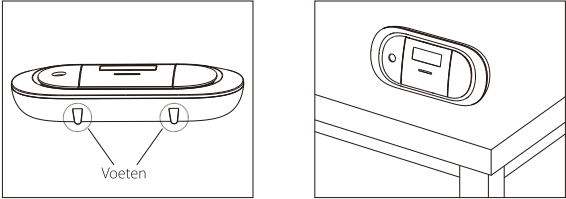


3. Steek de ankerplug in het schroefgat en sla hem erin tot de kop van de ankerplug gelijk ligt met de muur.
4. Gebruik de twee meegeleverde schroeven of verzonken schroeven van 3,5 x 25 mm om in de twee ankerpluggen te schroeven. Zorg ervoor dat er 5 mm ruimte is tussen de kop van de ankerpluggen en de schroeven, zodat het apparaat gemakkelijk kan worden gemonteerd.

5. Monteer en vergrendel het apparaat aan de muur door de twee montagesleuven aan de achterkant van het apparaat uit te lijnen met de schroeven op de muur.
6. Test het apparaat door op de testknop te drukken om te controleren of het apparaat goed werkt.

Installatie op een tafel

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



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

4.5 Testen van het Alarm

Test uw melders altijd wanneer u ze voor de eerste keer inschakelt, wanneer de installatie is voltooid of wanneer de groepsconfiguratie is gewijzigd. Naast de wekelijkse tests die u zou moeten uitvoeren, wordt aanbevolen om het alarm te testen na terugkomst van een lange reis of vakantie.

Als uw X-Sense XC01-M koolmonoxidemelder is gekoppeld aan andere X-Sense Link+ draadloze melders, raden we aan om elke individuele melder afzonderlijk te testen tijdens de wekelijkse test.

	Een enkel alarm testen	Test alle onderling verbonden alarmen
Actie	• Druk op de knop Test/Stilte. • Of tik op de knop Device Test in de app (voor apparaten die zijn aangesloten op het basisstation).	Houd de toets Test/ Stil ingedrukt.
Indicatie	• De wekker laat elke 5,8 seconden 2 sets van vier snelle pieptonen horen. • De LED knippert rood tijdens het geluidssignaal. • Op het LCD-scherm verschijnt "---", "PAS", de hoogste CO-concentratie die sinds de vorige reset is gemeten en tot slot "0". • Voor apparaten die verbonden zijn met het basisstation wordt een pushmelding naar je smartphone gestuurd. • Na het testen gaat de beetmelder automatisch naar de stand-bymodus.	• Het initiërende apparaat piept continu en de LED knippert rood. • Andere onderling verbonden alarmen in het netwerk ontvangen het signaal na 5 seconden, waarna ze continu piepen en de LED achtereenvolgens rood en groen knippert. Laat de Test/Stil knop los op de initiërende unit en alle units stoppen met testen. • Het testen van de apparaten moet binnen 3 minuten klaar zijn. • Na het testen gaan de apparaten automatisch naar de stand-bymodus.

OPMERKING:

1. De apparaten die zijn aangesloten op het basisstation kunnen alleen afzonderlijk worden getest. De onderling verbonden apparaten die niet op het basisstation zijn aangesloten, kunnen worden getest door de toets Test/ Stil op een van de apparaten ingedrukt te houden.
2. De testfunctie test nauwkeurig het CO-detectiecircuit van het alarm zonder dat nodig is het om te testen met CO. Als uw koolmonoxidemelder

geen hoorbaar testsignaal afgeeft, raadpleeg dan onmiddellijk de gids voor het oplossen van problemen aan het einde van deze handleiding.

4.6 Batterij vervangen

Wanneer het LCD-scherm het bericht "Lb" weergeeft, knippert de gele LED-indicator één keer per 60 seconden en klinkt er een pieptoon. Verwijder de oude batterijen en vervang deze door nieuwe batterijen.

Na het vervangen van de batterij en het succesvol inschakelen van het apparaat, zal het apparaat weer normaal functioneren. Voor meer informatie over de indicaties bij het vervangen van de batterij, raadpleeg de sectie "Audio-visuele weergave".

Opmerking: Oplaadbare batterijen worden niet aanbevolen voor gebruik met dit apparaat.

⚠ WAARSCHUWING

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

5 Introductie van functies

5.1 Knop Test/Stilstand

De test-/stilteknop wordt gebruikt om de elektronica van het apparaat te testen en om het apparaat uit te schakelen tijdens een alarm.

Druk kort op de testknop en je hoort een korte pieptoon om aan te geven dat het alarm in de testmodus staat. De app stuurt een testbericht naar je smartphone. Raadpleeg het hoofdstuk "Testen van het Alarm" voor meer informatie. De beetmelder gaat na het testen terug naar de stand-bymodus.

OPMERKING: Nadat een test is begonnen, gaat het alarm af en knippert de LED-indicator rood. Dit geeft niet aan dat er koolmonoxide aanwezig is. Als je tijdens een alarm op de testknop drukt, schakelt het toestel over naar de stiltemodus.

5.2 CO-alarmniveaus en alarmmodus

CO-alarmniveaus

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

50 ppm gedurende 60-90 minuten,

100 ppm gedurende 10-40 minuten,

300 ppm gedurende < 3 minuten.

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

Alarmmodus

X-Sense draadloze onderling gekoppelde alarmen kunnen zodanig met elkaar worden verbonden dat elk apparaat dat gevaar waarneemt, alle andere apparaten in het gekoppelde netwerk doet alarmeren.

Voor apparaten die zijn aangesloten op het basisstation:

- Als er een alarm afgaat, verschijnt er een bericht in de app en wordt er een pushmelding voor het alarm naar je smartphone gestuurd.
- Als er één alarm afgaat, slaan alle apparaten die op het systeem zijn aangesloten en het basisstation tegelijkertijd alarm.
- Het basisstation wordt automatisch uitgeschakeld na 10 minuten continu alarm. Nadat het basisstation het alarm heeft gestopt, zullen alle apparaten in het onderling verbonden systeem nog steeds alarm slaan.
- In het geval dat het basisstation wordt uitgeschakeld en losgekoppeld is van het netwerk, zijn alle apparaten nog steeds met elkaar verbonden, dus als er één alarm afgaat, gaan ze allemaal af.
- Het volumeniveau van het basisstation is instelbaar. De alarmen en het basisstation kunnen op afstand worden gedempt via de app. Er wordt een pushmelding naar je telefoon gestuurd wanneer de CO-concentratie onder de alarmdrempel zakt.

CO-voorzorgswaarschuwing

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

1. Als de Initiating Unit wordt geactiveerd door rook:

Wanneer één rookmelder in het gekoppelde netwerk afgaat, geeft de rookmelder 3 pieptonen en knippert de LED om de 4 seconden rood. Alle andere rookmelders in het netwerk volgen dit voorbeeld - ze piepen 3 keer om de 4 seconden, gekoppeld aan de LED die om de 4 seconden rood en groen knippert.

2. Als de initiërende eenheid wordt geactiveerd door CO:

Als er één CO-alarm afgaat in het gekoppelde netwerk, geeft het apparaat elke 5,8 seconden 4 piepsignalen en knippert de LED rood. Alle andere apparaten in het netwerk zullen hetzelfde doen - ze zullen elke 5,8 seconden 4 keer piepen, gekoppeld aan de LED die eerst 4 keer rood knippert, gevolgd door de LED die bij elke pieptoon één keer groen knippert. Wanneer het CO-concentratieniveau onder de alarmdrempel zakt, stopt het alarm.

OPMERKINGEN

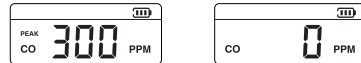
- **Wanneer één eenheid afgaat, zullen andere onderling verbonden eenheden afgaan. Als de rookmelder en de CO-melder tegelijkertijd afgaan in**

het netwerk, krijgt het alarmsignaal van de rookmelder voorrang op dat van de CO-melder.

- **Dit alarm heeft een relaisfunctie die het draadloze onderling verbonden netwerk uitbreidt voor een brede detectiedekking.**

5.3 Piekconcentratiegeheugen en reset

De piek-CO-concentratiefunctie is handig om te bepalen of er gevaarlijke CO-waarden zijn geweest sinds de laatste reset van de piekwaarde. Elke keer dat u op de testknop drukt, toont het LCD-scherm de piek-CO-concentratie die is geregistreerd sinds de vorige reset. De piekwaarde wordt gedurende 5 seconden weergegeven, waarna het apparaat terugkeert naar de stand-bymodus. In dit voorbeeld was 300 ppm de maximale CO-concentratie die is gemeten sinds het apparaat voor het laatst is gereset.



Resetten van de piek-CO-concentratie: Tijdens de 5 seconden waarin het LCD-scherm de piek-CO-concentratie weergeeft, drukt u gedurende 3 seconden op de testknop. Het apparaat zal piepen, de LED zal groen knipperen en de piek-CO-concentratie wordt gereset, waarbij het LCD "0" weergeeft. **OPMERKING: Als de koolmonoxideconcentratie lager is dan 30 ppm, wordt deze niet opgeslagen als piek-CO-concentratie.**

5.4 Stiltemodus

Als er een vals alarm is, kun je het tijdelijk uitschakelen door op de test-/stilstandknop op het apparaat of in de app te drukken. Je ontvangt direct een melding van de app dat het apparaat tijdelijk is uitgeschakeld. De LED knippert elke 5,8 seconden 4 keer rood om je eraan te herinneren dat het alarm is uitgeschakeld. De wekker verlaat de stille modus automatisch na 9 minuten.

Als tijdens de stille modus de koolmonoxideconcentratie na 6 minuten nog steeds hoger is dan 50 ppm, wordt het apparaat opnieuw geactiveerd; zo niet, dan verlaat het apparaat na 9 minuten automatisch de stille modus en knippert de LED 3 keer continu groen. Als de CO-concentratie hoger is dan 300 ppm, kan de stille functie niet worden ingeschakeld.

OPMERKINGEN

- **Wanneer één eenheid afgaat, zullen andere onderling verbonden eenheden afgaan. Als de rookmelder en de CO-melder tegelijkertijd afgaan in het netwerk, krijgt het alarmsignaal van de rookmelder voorrang op dat van de CO-melder.**
- **Dit alarm heeft een relaisfunctie die het draadloze onderling verbonden netwerk uitbreidt voor een brede detectiedekking.**

WAARSCHUWING:

- Externe dempingsfuncties kunnen alleen worden gebruikt binnen de gezichtslijn van het CO-alarm.
- Als er twijfel bestaat over de oorzaak van het alarm, moet worden aangenomen dat het alarm is afgegaan door gevaarlijke koolmonoxideniveaus en moet de woning worden geëvacueerd.

5.5 Modus Batterij bijna leeg

Als de batterij bijna leeg is, piept het apparaat één keer en knippert de LED-indicator elke 60 seconden geel om aan te geven dat de batterij moet worden vervangen. De app stuurt een melding naar je smartphone als de batterij bijna leeg is.

Als je op de testknop drukt terwijl de batterij bijna leeg is, stopt het tijlpen tijdelijk gedurende 10 uur, maar knippert de LED elke 60 seconden geel; als je nogmaals op de testknop drukt, gaat het apparaat naar de testmodus en vervolgens naar de stiltemodus als de batterij bijna leeg is.

5.6 Storingsmodus

Wanneer de sensor van het apparaat faalt (inclusief sensor open circuit en kortsluiting), knippert de LED tweemaal geel om de 60 seconden, vergezeld van twee alarmgeluiden.

De foutcode E04 duidt op een kortsluiting, terwijl E03 op een open circuit duidt.

5.7 Modus Einde Levensduur

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

De functie voor het uitschakelen van het einde van de levensduur kan in totaal slechts 30 dagen worden gebruikt. Na 30 dagen kan het einde levensduur signaal niet meer gedempt worden. Tijdens deze stilteperiode blijft je alarm CO monitoren en bescherming bieden zoals gewoonlijk.

6 Dagelijks onderhoud

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

1. Test het alarm eenmaal per week door op de test-/stilstandknop te drukken.
2. Stofzuig de alarmkap eens in de drie maanden om opgehoopt stof te verwijderen.
3. Gebruik nooit reinigingsmiddelen of oplosmiddelen om de beetmelder schoon te maken. Chemicaliën kunnen de sensor permanent beschadigen of tijdelijk vervuilen.
4. Spuit geen luchtverfrissers, haarlak, verf of andere spuitbussen in de buurt van het alarm.
5. Verf het apparaat niet. Verf kan de openingen naar de sensorkamer verstopen, waardoor het apparaat niet goed werkt.

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

7 Audio-visuele weergave

Tijdens het detecteren van koolmonoxide zal het LCD-scherm verschillende indicatoren weergeven om je te informeren over de alarmstatus, zoals hieronder weergegeven:

Modus		LCD-scherm	LED-indicator	Hoorbaar alarm	Opmerkingen
Inschakelen			Doorloopt achtereenvolgens 8 cycli (geel/groen/rood).	1 snelle pieptoon.	Zorg ervoor dat de isolatiefolie van de batterij is verwijderd en dat het apparaat is ingeschakeld.
Stand-by			De LED-indicator knippert elke 60 seconden groen.	Geen.	Geen.
Alarmmodus	Eenheid die CO en detecteerde een alarm activeerde		Een CO-concentratie tussen 50 en 999 ppm is gedurende een bepaalde periode aanwezig geweest. De blauwe achtergrondverlichting brandt en de LED-indicator knippert 4 keer rood elke 5,8 seconden.	4 snelle piepjes die zich elke 5,8 seconden herhalen.	Gevaarlijke koolmonoxideconcentratie gedetecteerd; het alarm is geactiveerd. Raadpleeg de sectie "Wat te doen als het alarm afgaat".
	Alle andere onderling verbonden eenheden in het netwerk.		De LED knippert elke 4 seconden 3 keer achter elkaar rood en groen.	3 lange pieptonen om de 4 seconden.	Gevaarlijke rookconcentratie wordt gedetecteerd door de initiërende eenheid in het netwerk. Zoek de eenheid die het initiatief heeft genomen en onderneem actie.

			De LED knippert 4 keer rood en vervolgens knippert de groene LED om de 5,8 seconden.	4 snelle piepjes die zich elke 5,8 seconden herhalen.	Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd door de initiërende eenheid en heeft de alarmstatus bereikt. Zoek het initiërende apparaat en raadpleeg "Wat te doen als het alarm afgaat".
	Eenheid die CO detecteert (alarm niet geactiveerd).		Een koolmonoxideconcentratie van 50 tot 999 ppm is gedetecteerd, maar gedurende minder dan de toegestane detectieperiode. De groene LED-indicator knippert één keer per 60 seconden.	Geen.	Gevaarlijke CO-concentratie wordt gedetecteerd, maar heeft nog niet de alarmstatus bereikt. Er is sprake van potentieel gevaarlijke CO-condities. Ga eerst op zoek naar de CO-bron. Open ramen en deuren in de buurt en ga onmiddellijk naar frisse lucht.
	CO-concentratie niveau daalt.		De LED-indicator knippert elke seconde groen gedurende 5 seconden.	Geen.	Alarmannulering: wanneer het CO-concentratieniveau onder de alarmpremier zakt, zal het alarmsignaal stoppen. Daarna schakelt het alarm terug naar de stand-bymodus.
	Test een enkele unit.		2 sets van 4 rode flitsen.	2 sets van 4 snelle piepjes.	• Druk op de knop Test/Stilte. • Tik op de apparaattestknop in de app (voor apparaten die zijn

Testmodus					aangesloten op het basisstation). Piek CO-niveau geregistreerd sinds de vorige reset.
	Test alle onderling verbonden apparaten.		De LED-indicator knippert snel rood.	Continu piepen totdat je de Test/Stil knop loslaat.	Initiërend alarm. Houd de Test-/Stilteknop ingedrukt op één melder in het netwerk.
			De LED knippert achtereenvolgens rood en groen.		Andere onderling verbonden alarmen in het netwerk.
Piek CO-concentratie-indicatie			De LED-indicator knippert eenmaal groen.	1 pieptoon.	
Reset piek CO-concentratie		 	De LED-indicator knippert eenmaal groen.	1 pieptoon.	De piek-CO-concentratie wordt gereset terwijl het LCD-scherm "0" weergeeft.
Stiltemodus			De LED-indicator knippert elke 5,8 seconden 4 keer rood.	Geen.	CO-stiltemodus: Na 9 minuten verlaat het toestel de stiltemodus.

		De LED-indicator knippert elke 60 seconden geel.	Geen.	Stiltemodus als de batterij bijna leeg is: Na 10 uur verlaat het apparaat de stiltemodus.
				
		De LED-indicator knippert elke 60 seconden 3 keer geel.	Geen.	Stiltemodus tijdens het einde van de cyclus: Na 22 uur verlaat het apparaat de stiltemodus.
			De LED-indicator knippert 3 keer groen.	Geen.
Batterij bijna leeg	 	De weergave wisselt tussen "Lb" en het huidige CO-niveau. De LED-indicator knippert elke 60 seconden geel.	1 snelle pieptoon om de 60 seconden.	De batterij moet onmiddellijk worden vervangen.
Fout	 	De LED-indicator knippert elke 60 seconden twee keer geel.	2 pieptonen om de 60 seconden.	Vervang het apparaat onmiddellijk.
Einde van het leven		De LED-indicator knippert elke 60 seconden 3 keer geel.	3 snelle piepjes om de 60 seconden.	Vervang het apparaat onmiddellijk.

8 Problemen oplossen

PROBLEEM	OPLOSSING
Je wekker gaat niet af tijdens het testen.	• Zorg ervoor dat de isolatiefolie van de batterij is verwijderd en dat het apparaat is ingeschakeld. • Zorg ervoor dat je de testknop stevig indrukt. • Controleer de installatiepositie. Het draadloze signaal is mogelijk geblokkeerd of buiten bereik.
De LED knippert elke 60 seconden geel met één pieptoon.	De batterij is bijna leeg. Vervang de batterij onmiddellijk.
De LED knippert tweemaal geel om de 60 seconden met 2 piepjes.	Het alarm werkt niet goed. Vervang het apparaat onmiddellijk.
De LED knippert 3 keer geel om de 60 seconden met 3 piepjes.	De maximale levensduur (10 jaar) is bereikt. Vervang het alarm onmiddellijk. Als onmiddellijke vervanging niet mogelijk is, kunt u één keer op de Test/Stilte-knop drukken om het alarm 22 uur lang te laten stoppen.

9 Beperkingen van koolmonoxidemelders

1. Koolmonoxidemelders maken niet iedereen wakker. Als kinderen of anderen niet snel wakker worden van het geluid van het koolmonoxidemelder, of als er baby's of familieleden met mobiliteitsbeperkingen zijn, zorg er dan voor dat iemand hen helpt in geval van nood.
2. Dit CO-alarm detecteert geen koolmonoxide die de sensor niet bereikt. Dit koolmonoxidemelder detecteert alleen koolmonoxide die de sensor

bereikt. Er kan koolmonoxide aanwezig zijn in andere ruimtes. Deuren of andere obstructies kunnen de snelheid beïnvloeden waarmee koolmonoxide de koolmonoxidemelder bereikt. Als de deuren van slaapkamers 's nachts meestal gesloten zijn, is het daarom aan te raden om in elke slaapkamer en in de gang daartussen een koolmonoxidemelder te installeren.

3. Koolmonoxidemelders merken koolmonoxide mogelijk niet op een andere verdieping van het huis. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat een koolmonoxidemelder op de tweede verdieping, in de buurt van de slaapkamers, koolmonoxide in de kelder niet detecteert. Om deze reden geeft één koolmonoxidemelder mogelijk geen adequate waarschuwing. Een volledige dekking wordt aanbevolen door op elke verdieping van het huis een koolmonoxidemelder te plaatsen.
4. Koolmonoxidemelders worden mogelijk niet gehoord. Het geluidsniveau van de alarmzoemer is meer dan 85 dB op een afstand van 3 meter. Als het koolmonoxidemelder echter buiten de slaapkamer is geïnstalleerd, is het mogelijk dat een gezonde slaper of iemand die onlangs drugs heeft gebruikt of alcohol heeft gedronken, niet wordt gewekt. Dit is vooral het geval als de deur gesloten of slechts gedeeltelijk open is. Zelfs personen die wakker zijn horen de alarmtoeter mogelijk niet als het geluid wordt geblokkeerd door afstand of gesloten deuren. Lawaai van verkeer, stereo's, radio's, televisies, airconditioners of andere apparaten kan zelfs voorkomen dat alerte personen de alarmtoeter horen. Deze koolmonoxidemelder is niet bedoeld voor slechthorenden.
5. Koolmonoxidemelders zijn geen vervanging voor rookmelders. Hoewel vuur een bron van koolmonoxide is, detecteert deze koolmonoxidemelder geen rook of vuur. Deze koolmonoxidemelder detecteert koolmonoxide dat mogelijk ongemerkt ontsnapt uit slecht werkende ovens, apparaten of andere mogelijke bronnen van onvolledige verbranding. De installatie van een rookmelder is verplicht voor een vroegtijdige waarschuwing bij brand.
6. Koolmonoxidemelders zijn geen vervanging voor levensverzekeringen. Hoewel deze koolmonoxidemelders waarschuwen tegen toenemende koolmonoxideniveaus, garanderen of impliceren we op geen enkele manier dat ze levens zullen beschermen tegen koolmonoxidevergiftiging. Huiseigenaren en huurders moeten nog steeds hun leven verzekeren.
7. Koolmonoxidemelders hebben een beperkte levensduur. Hoewel de koolmonoxidemelder en alle onderdelen ervan vele strenge testen hebben doorstaan en ontworpen zijn om zo betrouwbaar mogelijk te zijn, kan elk van deze onderdelen op elk moment defect raken. Daarom wordt u sterk aangeraden om uw koolmonoxidemelder wekelijks te testen.

8. Koolmonoxidemelders zijn niet onfeilbaar. Net als alle andere elektronische apparaten hebben koolmonoxidemelders hun beperkingen. Ze kunnen alleen koolmonoxide detecteren die hun sensoren bereikt. Ze geven mogelijk geen vroegtijdige waarschuwing bij een stijgend koolmonoxideniveau als de koolmonoxide uit een afgelegen deel van het huis komt of zich op enige afstand van het koolmonoxidemelder bevindt.

10 Verklaring

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

- Lees deze handleiding voordat u dit apparaat gebruikt. Deze bevat belangrijke bedieningsinstructies voor veilig gebruik, controle-informatie en operationele instructies om te voldoen aan de limieten voor blootstelling aan RF-energie in de toepasselijke nationale en internationale normen.
- De gebruiksaanwijzing moet bij het apparaat zitten als het wordt overgedragen aan andere gebruikers.

Eenvoudige EU-conformiteitsverklaring

X-Sense Electronics Co., Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU (RED), Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) en Richtlijn 2012/19/EU (AEEA). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.x-sense.com.

Bescherming van het milieu

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op uw product, literatuur of verpakking herinnert u eraan dat alle elektrische en elektronische producten, batterijen of accu's aan het einde van hun levensduur naar aangewezen inzamelingslocaties moeten worden gebracht. Gooi deze producten niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval. Gooi ze weg volgens de wetten en regels in uw regio.



11 Informatie over fabrikant en service

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Adres: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China

E-mail: support@x-sense.com

Website: www.x-sense.com

Polski

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące instalacji i obsługi alarmu tlenku węgla. Prosimy o poświęcenie kilku minut na dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, którą należy zachować do wykorzystania w przyszłości. W przypadku instalowania alarmu tlenku węgla do użytku przez inne osoby, należy pozostawić niniejszą instrukcję - lub jej kopię - użytkownikowi końcowemu.

1 Wprowadzenie

Urządzenie to jest zasilanym bateryjnie alarmem CO (tlenku węgla) z zaawansowanym czujnikiem elektrochemicznym do użytku domowego. Te alarmy CO można podłączyć do stacji bazowej X-Sense SBS50 za pomocą aplikacji X-Sense Home Security. Po podłączeniu do stacji bazowej alarmy te zostaną ze sobą połączone, więc gdy jeden alarm zostanie uruchomiony, wszystkie włączą alarm. Należy pamiętać, że ten alarm tlenku węgla jest przeznaczony do wykrywania tlenku węgla pochodzącego z dowolnego źródła spalania. Urządzenie to nie wykrywa dymu, ciepła, płomieni ani żadnych niebezpiecznych gazów innych niż tlenek węgla, mimo że tlenek węgla może być wytwarzany przez ogień. Z tego powodu należy zainstalować czujniki dymu, aby zapewnić wczesne ostrzeżenie o pożarze i chronić siebie i swoją rodzinę przed pożarem i związanymi z nim zagrożeniami.

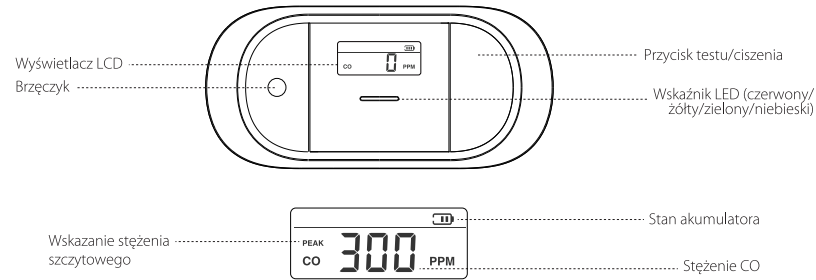
▲ OSTRZEŻENIE

- UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO OBSŁUGI LUB SERWISOWANIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ.
- INSTALACJA URZĄDZENIA NIE POWINNA ZASTĘPOWAĆ PRAWDŁOWEJ INSTALACJI, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI URZĄDZEŃ SPALAJĄCYCH PALIWO, W TYM ODPOWIEDNICH SYSTEMÓW WENTYLACJI I ODPROWADZANIA SPALIN.
- TO URZĄDZENIE POWINNO BYĆ INSTALOWANE PRZEZ WYKWAŁIFIKOWANY PERSONEL.
- W PRZYPADKU INGERENCJI W URZĄDZENIE MOŻE WYSTĄPIĆ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM LUB NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA.
- NIE ZOSTAŁ PRZETESTOWANY DO UŻYTKU W PRZYCZEPIE KEMPINGOWEJ LUB NA ŁODZI.
- TEN PRODUKT JEST PRZEZNACZONY DO UŻYTKU W ZWYKŁYCH POMIESZCZENIACH ZAMKNIĘTYCH W RODZINNYCH JEDNOSTKACH MIESZKALNYCH.

UWAGA!

Ten alarm będzie wskazywał obecność tlenku węgla tylko przy czujniku. Tlenek węgla może być obecny w innych obszarach.

1.1 Przegląd produktów



1.2 Specyfikacja techniczna

Zasilanie	Bateria litowa 3 V (==) CR123A × 1 (wymienna)
Maksymalna żywotność	10 lat
Żywotność baterii	5 lat
Typ czujnika	Elektrochemia
Standard bezpieczeństwa	EN 50291
Czas reakcji na alarm CO	50 ppm: 60-90 minut 100 ppm: 10-40 minut 300 ppm: < 3 minut
Temperatura pracy	4,4-37,8°C
Wilgotność względna podczas pracy	10%-85% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Przechowywanie i transport	Urządzenie powinno być przechowywane w temperaturze -10-50°C, 5%-95% wilgotności względnej (bez kondensacji).
Poziom hałasu alarmu	≥ 85 dB przy 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz alarm pulsacyjny
Czas trwania ciszy	≤ 9 minut
Zespół	869,25-869,3 MHz
Maks. Moc RF	10 mW
Maksymalna liczba połączonych jednostek	24 bezprzewodowe urządzenia (kompatybilne tylko z X-Sense Link ⁺ Pro i bezprzewodowymi alarmami Link ⁺)
Zakres transmisji	Ponad 500 m na otwartej przestrzeni

1.3 Zawartość opakowania

- 1 × Alarm CO
- 1 × Bateria CR123A (zainstalowana fabrycznie)
- 1 × Instrukcja obsługi
- 2 × Kołki rozporowe
- 2 × Śruby

1.4 Stężenie CO i objawy

Poniższe objawy są związane z je **zatruciem tlenkiem węgla** i należy omówić ze **WSZYSTKIMI** członkami gospodarstwa domowego:

Poziomy ekspozycji	Objawy
Łagodna ekspozycja	Lekki ból głowy, nudności, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy "grypopodobne").
Średnia ekspozycja	Silny pulsujący ból głowy, senność, dezorientacja, przyspieszone tętno.
Ekstremalna ekspozycja	Utrata przytomności, drgawki, niewydolność krążeniowo-oddechowa, zgon.

▲ OSTRZEŻENIE

- NINIEJSZE URZĄDZENIE ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE W CELU OCHRONY OSÓB PRZED OSTRYMI SKUTKAMI NARAŻENIA NA TLENEK WĘGLA. NIE ZAPEWNI ONO PEŁNEJ OCHRONY OSOBOM CIERPIĄCYM NA OKREŚLONE SCHOROZENIA. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.
- WIELE PRZYPADKÓW ZATRUCIA TLENKIEM WĘGLA WSKAZUJE, ŻE CHOCIAŻ OFIARY SĄ ŚWIADOME, ŻE NIE CZUJĄ SIĘ DOBRZE, STAJĄ SIĘ TAK ZDEZORIENTOWANE, ŻE NIE SĄ W STANIE URATOWAĆ SIĘ POPRZECZ OPUSZCZENIE BUDYNKU LUB WEZWANIE POMOCY. MAŁE DZIECI I ZWIERZĘTA DOMOWE SĄ ZAZWYCZAJ PIERWSZYMI OFIARAMI ZATRUCIA.

1.5 Co zrobić, gdy włączy się alarm

OSTRZEŻENIE

Włączenie się alarmu CO oznacza obecność tlenku węgla (CO), który MOŻE CIĘ ZABIĆ. Jeśli sygnał alarmu się włączy:

- 1) Naciśnij przycisk testu/wyciszenia;
- 2) Zadzwoń do służb ratunkowych;
- 3) Natychmiast wyjdź na świeże powietrze - na zewnątrz lub przez otwarte drzwi/okno. Przeprowadź liczenie osób, aby sprawdzić, czy wszystkie osoby zostały odnalezione. Nie wchodź ponownie do pomieszczeń ani nie oddalaj się od otwartych drzwi/okna do czasu przybycia służb ratunkowych, przewietrzenia pomieszczeń i przywrócenia normalnego stanu alarmu.
- 4) Po wykonaniu kroków 1-3, jeśli alarm włączy się ponownie w ciągu 24 godzin, należy powtórzyć kroki 1-3 i wezwać wykwalifikowanego technika urządzeń w celu zbadania źródeł CO pochodzących ze sprzętu i urządzeń spalających paliwo oraz sprawdzenia poprawności działania tego sprzętu. Jeśli podczas kontroli zostaną wykryte problemy, należy niezwłocznie zlecić serwisowanie urządzenia. Należy zwrócić uwagę na wszelkie urządzenia spalające, które nie zostały sprawdzone przez technika i zapoznać się z instrukcjami producenta lub skontaktować się bezpośrednio z producentem, aby uzyskać więcej informacji na temat bezpieczeństwa CO i tych urządzeń. Upewnij się, że pojazdy silnikowe nie poruszają się w przylegającym garażu lub w pobliżu miejsca zamieszkania.

1.6 Bardziej szczegółowe informacje na temat warunków, które mogą prowadzić do przejściowych sytuacji z obecnością CO, takich jak:

1. Nadmierny wyciek lub odwrotne odpowietrzenie urządzeń spalających paliwo spowodowane przez:
 - Zewnętrzne warunki otoczenia, takie jak kierunek i/lub prędkość wiatru, w tym silne podmychy wiatru; ciężkie powietrze w rurach wentylacyjnych (zimne/wilgotne powietrze z wydłużonymi okresami między cyklami).
 - Podciśnienie wynikające z zastosowania wentylatorów wyciągowych.

- Jednoczesna praca kilku urządzeń spalających paliwo, konkurujących o ograniczoną ilość powietrza wewnętrznego.
 - Wibrujące połączenie rury odpowietrzającej z suszarki do ubrań, pieca lub podgrzewacza wody.
 - Przeszkody w niekonwencjonalnych konstrukcjach rur wentylacyjnych potęgują powyższe sytuacje.
2. Przedłużone działanie niewentylowanych urządzeń spalających paliwo (zasięg, piekarnik, kominek itp.).
 3. Inwersje temperatury, które mogą uwięzić spaliny przy ziemi.
 4. Samochód pracujący na biegu jałowym w otwartym lub zamkniętym garażu lub w pobliżu domu.

2 Dodawanie alarmów do stacji bazowej

2.1 Konfiguracja urządzenia

Pobierz aplikację X-Sense Home Security



Aby pobrać aplikację **X-Sense Home Security**, zeskanuj kod QR lub wyszukaj **“X-Sense Home Security”** w Apple App Store lub Google Play. Zarejestruj się przy użyciu ważnego adresu e-mail. Jeśli masz już konto, upewnij się, że aplikacja jest zaktualizowana do najnowszej wersji.

Uwaga: Upewnij się, że Twój smartfon obsługuje system iOS 11 lub nowszy albo Android 8.0 lub nowszy.

Przed podłączeniem urządzeń upewnij się, że:

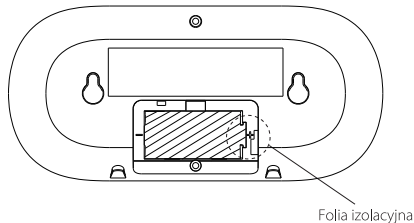
1. Znasz nazwę i hasło swojej sieci Wi-Fi.
2. Łączysz swoje urządzenie z siecią Wi-Fi 2,4 GHz (niekompatybilne z siecią Wi-Fi 5 GHz).

3. Bluetooth w Twoim telefonie jest włączony.

Uwaga: Gdy urządzenie jest konfigurowane przez Wi-Fi, upewnij się, że telefon komórkowy i urządzenia znajdują się jak najbliżej routera, co może przyspieszyć konfigurację urządzenia.

Aby aktywować urządzenie

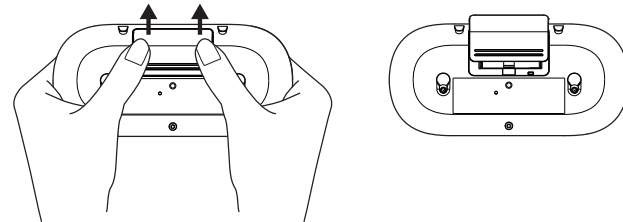
To urządzenie jest wyposażone w folię izolującą baterię, aby zapewnić, że nie zostanie ono włączone podczas transportu, zanim zostanie wysłane z fabryki. Podczas instalacji tego produktu konieczne będzie ściągnięcie folii przed włączeniem zasilania i aktywacją urządzenia.



Przed użyciem należy wyciągnąć folię izolacyjną z komory baterii, aby włączyć urządzenie. Po włączeniu urządzenia brzęczyk wyda jeden sygnał dźwiękowy, podświetlenie wyświetlacza LCD zaświeci się, a wskaźnik LED będzie migać w 8 cyklach (żółty/zielony/czerwony). Następnie urządzenie przejdzie w tryb czuwania.

Wykonaj poniższe czynności, aby otworzyć pokrywę komory baterii:

Przytrzymaj alarm obiema rękami i połóż kciuki na obu końcach pokrywy komory baterii. Następnie pchnij pokrywę do góry z pewną siłą, aby ją zdjąć.



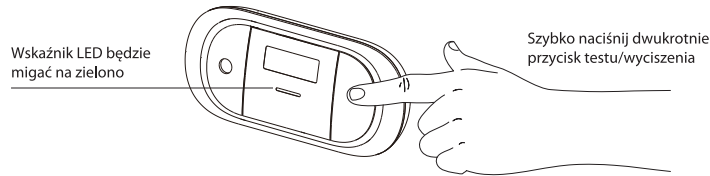
Połącz Czujnik Tlenku Węgla Link+ Pro ze Stacją Bazową

Czujnik Tlenku Węgla Link+ Pro można połączyć ze stacją bazową poprzez sieć bezprzewodową. Po podłączeniu alarmu do stacji bazowej możesz otrzymywać powiadomienia push, gdziekolwiek jesteś, aby być na bieżąco ze statusem urządzenia oraz wyciszyć alarm za pomocą swojego smartfona.

Uwaga: Przed dodaniem urządzeń do systemu upewnij się, że stacja bazowa została pomyślnie dodana do aplikacji.

1. Stuknij "⊕", wybierz "Carbon Monoxide Alarms", a następnie wybierz "Link+ Pro CO Alarms (Working with SB550 Base Station)" z listy produktów. Wpisz nazwę alarmu. Następnie wybierz pokój, w którym jest zainstalowany. Potem stuknij "Next", aby przejść do strony parowania.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, szybko naciskając dwa razy przycisk test/silence na alarmie, aż dioda LED zacznie szybko migać na zielono, co oznacza, że urządzenie oczekuje na połączenie z Wi-Fi.
- Stuknij "Next", aby dodać urządzenie. Usłyszysz komunikat "Ready to add the device."
- Po pomyślnym połączeniu usłyszysz "Device added" i pojawi się strona "Device added". Następnie możesz znaleźć czujnik tlenku węgla na liście urządzeń.
- Jeśli chcesz dodać do systemu więcej urządzeń, powtórz powyższe kroki.



UWAGA: Jeśli alarm tlenku węgla nie zostanie dodany do sieci w ciągu 60 sekund, urządzenie automatycznie opuści konfigurację sieci. Aby ponownie wejść do konfiguracji sieci, należy powtórzyć powyższe kroki.

2.2 Funkcje aplikacji

Powiadomienia: W aplikacji będą wyświetlane powiadomienia push o alarmach CO, usunięciu zagrożenia, niskim poziomie naładowania baterii, awarii urządzenia, zakończeniu okresu eksploatacji itp.

Test urządzenia: Wystarczy dotknąć przycisku "Device Test" w aplikacji, aby sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Udostępnianie urządzenia: Urządzenie można udostępniać członkom rodziny i znajomym. Będą oni otrzymywać powiadomienia push aplikacji o alarmach i mieć możliwość wyciszenia urządzenia, przeglądania zdarzeń historycznych itp.

3 Połącz alarmy bez dodawania do stacji bazowej

Jeśli nie chcesz dodawać alarmów tlenku węgla do stacji bazowej, możesz połączyć alarmy tlenku węgla za pomocą technologii RF, aby utworzyć połączony system alarmowy. Nie będzie już jednak możliwe otrzymywanie powiadomień push na telefon z aplikacji X-Sense Home Security.

Uwaga: Czujniki tlenku węgla XC01-M mogą być połączone z alarmami X-Sense Link+ Pro i Link+ za pomocą bezprzewodowego połączenia sieciowego, bez konieczności podłączania do stacji bazowej.

3.1 Jak skonfigurować i połączyć alarmy bezprzewodowe

Wszystkie bezprzewodowe alarmy X-Sense zawierają wbudowany moduł RF, który umożliwia bezprzewodowe połączenie 2 lub więcej połączonych alarmów i utworzenie połączonej sieci. Uruchomienie jednego urządzenia spowoduje uruchomienie wszystkich połączonych alarmów. Seria bezprzewodowych połączonych alarmów X-Sense obejmuje bezprzewodowe połączone alarmy dymu, bezprzewodowe połączone alarmy tlenku węgla oraz bezprzewodowe połączone alarmy dymu i tlenku węgla. Ten model jest przeznaczony do bezprzewodowego połączenia z innymi bezprzewodowymi alarmami X-Sense, ale nie jest przeznaczony do komunikacji z bezprzewodowymi połączonymi alarmami innych producentów. Bezprzewodowe połączone alarmy X-Sense w jednym wielopaku zostały już połączone, a alarmy w każdym wielopaku mają własną niezależną połączoną sieć. Jeśli posiadasz więcej niż jeden zestaw, musisz podłączyć je wszystkie do tej samej sieci. Wybierz jeden zestaw jako sieć podstawową i podłącz do niego pozostałe zestawy.

UWAGA: Poniższe instrukcje dotyczące bezprzewodowego połączenia sieciowego mają zastosowanie wyłącznie do bezprzewodowych alarmów powiązanych X-Sense Link+ Pro i Link+.

Jak połączyć

1. Upewnij się, że pracujesz tylko z 2 urządzeniami jednocześnie i upewnij się, że oba są włączone, aby zapewnić pomyślne połączenie.

UWAGA: Aby włączyć XC01-M, należy wyciągnąć folię izolacyjną z komory baterii. Aby dowiedzieć się, jak włączyć różne modele bezprzewodowych połączonych alarmów, należy zapoznać się z ich instrukcjami obsługi.

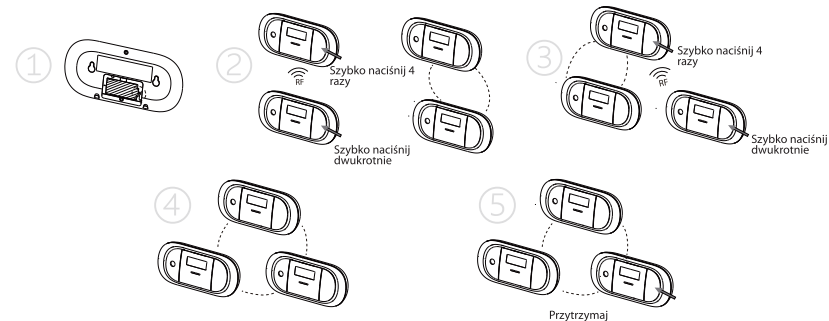
2. Szybko naciśnij przycisk testu/ciszenia na jednym z 2 urządzeń 4 razy; urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie powoli migać na czerwono, wskazując, że weszło w tryb parowania i oczekuje na dodanie nowego urządzenia. Szybko naciśnij dwukrotnie przycisk testu/ciszenia na drugim urządzeniu; urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie szybko migać na czerwono, wskazując, że szuka urządzenia do połączenia.

3. Po pomyślnym wyszukaniu i utworzeniu połączonej grupy oba urządzenia wyemitują jeden sygnał dźwiękowy i automatycznie wyjdą z trybu połączenia. W tym momencie oba urządzenia będą migać tylko raz na 60 sekund, wskazując, że znajdują się w normalnym trybie gotowości.

4. Jeśli chcesz podłączyć trzeci alarm do tej grupy, najpierw aktywuj nowe urządzenie zgodnie z jego instrukcją obsługi, a następnie szybko naciśnij 4 razy przycisk testu/ciszenia na jednym z 2 wcześniej połączonych urządzeń. Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie powoli migać na czerwono, wskazując, że jest gotowe do dodania nowego urządzenia do sieci. Następnie należy szybko dwukrotnie nacisnąć przycisk testu/ciszenia na nowym urządzeniu, a dioda LED zacznie szybko migać na czerwono, wyszukując sieć, z którą można się połączyć. Po pomyślnym dołączeniu trzeciego urządzenia do połączonej sieci, oba urządzenia wyemitują jeden sygnał dźwiękowy i automatycznie wyjdą z trybu połączenia.

5. Jeśli chcesz podłączyć więcej urządzeń, po prostu powtórz krok 4. W ten sposób można połączyć do 24 alarmów. **Aby upewnić się, że wszystkie alarmy wchodzi do tej samej połączonej sieci, upewnij się, że pracujesz tylko z 2 urządzeniami jednocześnie - jedno urządzenie wchodzi w tryb parowania, a drugie w tryb wyszukiwania.**

6. Przetestuj alarmy zgodnie z krokami opisanymi w sekcji "Testowanie alarmów".



UWAGI

1. Alarm przejdzie w tryb wyszukiwania lub parowania na 60 sekund, a dioda LED będzie migać na czerwono. Po 60 sekundach powtórz krok 2, aby połączyć alarmy. W razie potrzeby naciśnij przycisk testu/ciszenia raz, gdy alarm jest w trybie wyszukiwania lub parowania, a dioda LED przestanie migać na czerwono, a alarm wyjdzie z trybu parowania i przejdzie do normalnego stanu.

2. *Przed instalacją należy przetestować wszystkie alarmy bezprzewodowe, aby upewnić się, że są ze sobą połączone.*
3. *W tej samej sieci można połączyć maksymalnie 24 alarmy bezprzewodowe.*
4. *Ten model może być połączony wyłącznie z innymi bezprzewodowymi alarmami powiązanymi X-Sense Link⁺ Pro i Link⁺.*

3.2 Jak odłączyć

Szybko naciśnij przycisk Test/Cisza 4 razy; alarm wyemituje jeden sygnał dźwiękowy. Następnie przytrzymaj przycisk, aż rozlegnie się kolejny sygnał dźwiękowy, aby rozłączyć urządzenie. Po rozłączeniu można go ponownie podłączyć do tej samej sieci, lub dodać do nowej sieci.

UWAGA: Bezprzewodowe alarmy powiązane X-Sense Link⁺ Pro w jednym zestawie wielopakowym zostały już fabrycznie połączone w sieć. Aby utworzyć nową sieć, najpierw musisz odłączyć każdy alarm z tego zestawu indywidualnie, aby uniknąć ich automatycznego dołączenia do tej samej sieci.

4 Jak zainstalować

4.1 Gdzie zainstalować

Najlepiej byłoby zainstalować alarm tlenku węgla w każdym pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie spalające paliwo, a także w każdej sypialni. Jeśli jednak liczba dostępnych alarmów tlenku węgla jest ograniczona, należy wziąć pod uwagę następujące wytyczne przy wyborze najlepszych miejsc do zainstalowania alarmu (alarmów):

- Jeśli w sypialni znajduje się urządzenie spalające paliwo, należy zainstalować czujnik tlenku węgla.
- Zainstaluj alarm w pomieszczeniach, w których znajdują się urządzenia bez odprowadzenia spalin lub z otwartym odprowadzeniem spalin.
- Zainstaluj alarm tam, gdzie mieszkańcy spędzają większość czasu.
- W kawalerce alarm CO powinien być umieszczony jak najdalej od urządzeń kuchennych, ale blisko miejsca, w którym dana osoba śpi.
- Jeśli urządzenie znajduje się w pomieszczeniu, które nie jest zwykle używane (np. kotłownia), alarm CO powinien być umieszczony na zewnątrz tego pomieszczenia, aby był lepiej słyszalny.

4.2 Niewłaściwe miejsce instalacji

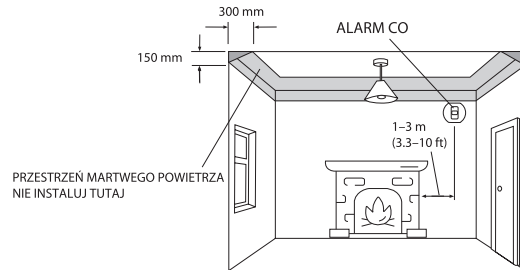
Nieprawidłowa lokalizacja może mieć wpływ na wrażliwe podzespoły elektroniczne tego alarmu. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, zapewnić optymalną wydajność i zapobiec niepotrzebnym uciążliwym alarmom, nie należy umieszczać alarmów CO w następujących miejscach:

1. W garażach lub w innych bardzo zakurzonych, brudnych lub zatłuszczonych miejscach.
2. Tam, gdzie w normalnych warunkach pracy może występować dym lub opary.
3. W słabo wentylowanych kuchniach, garażach i piecach. Jeśli to możliwe, alarmy CO powinny znajdować się w odległości co najmniej 1,5 m od potencjalnych źródeł dymu lub oparów (np. pieców, piecyków, podgrzewaczy wody, ogrzewaczy pomieszczeń).
4. W obszarach, w których odległość 1,5 m od potencjalnego źródła dymu lub oparów nie jest możliwa. W domach modułowych, mobilnych lub mniejszych zaleca się umieszczenie alarmu CO jak najdalej od potencjalnych źródeł dymu lub oparów.
5. W odległości 1,5 m od dowolnego urządzenia do gotowania.
6. W obszarach o bardzo wysokiej wilgotności. Ten alarm powinien znajdować się w odległości co najmniej 3 m od wanny lub prysznic, sauny, nawilżacza, parownika, zmywarki, pralni, pomieszczenia gospodarczego lub innego źródła wysokiej wilgotności.
7. W obszarach, w których temperatura jest niższa niż 4,4°C lub wyższa niż 37,8°C. Na przykład nieklimatyzowane pustostany, niedokończone poddasza, nieizolowane lub słabo izolowane sufity, ganki i garaże.
8. Tam, gdzie powietrze jest turbulentne, np. w pobliżu wentylatorów sufitowych, otworów wentylacyjnych, otworów wentylacyjnych klimatyzatora, otworów wentylacyjnych powrotu świeżego powietrza lub otwartych okien. Nadmierny przepływ powietrza może uniemożliwić dotarcie CO do czujników.
9. W bezpośrednim świetle słonecznym.
10. W pobliżu dużych powierzchni metalowych i/lub wiązek przewodów.
11. W pobliżu lamp fluorescencyjnych, amatorskich odbiorników radiowych, sprzętu elektrycznego lub innych urządzeń, które mogą przesyłać sygnał radiowy, ponieważ szum elektroniczny może powodować uciążliwe alarmy.

4.3 Określona lokalizacja instalacji

Instalacja alarmu CO w pomieszczeniu z urządzeniem spalającym paliwo (patrz rysunek 1):

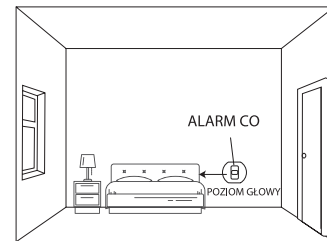
- Jeśli urządzenie jest zamontowane na ścianie, powinno być zainstalowane na wysokości większej niż wysokość drzwi lub okna, ale nadal powinno znajdować się co najmniej 150 mm poniżej sufitu.
- Alarm CO powinien znajdować się w odległości od 1 m do 3 m od potencjalnego źródła CO.
- Jeśli w pomieszczeniu znajduje się przegroda, alarm CO powinien być zainstalowany po tej samej stronie przegrody, co potencjalne źródło CO.



Rysunek 1: Instalacja w pomieszczeniu z urządzeniem spalającym paliwo

Instalacja alarmu CO w sypialni lub pomieszczeniu bez urządzenia spalającego paliwo (patrz rysunek 2):

- Alarm CO należy zamontować stosunkowo blisko strefy oddychania osoby przebywającej w pomieszczeniu.
- Alarm należy zainstalować w taki sposób, aby wskaźnik LED był widoczny, gdy użytkownik znajduje się w pobliżu alarmu.



Rysunek 2: Instalacja w sypialni lub innym pomieszczeniu bez urządzenia spalającego paliwo (instalacja na wysokości głowy)

UWAGA: Ze względu na unikalną konstrukcję produktu i niestabilną instalację, nie zaleca się instalowania go na suficie, ponieważ może spaść i spowodować obrażenia osób.

4.4 Instrukcja instalacji

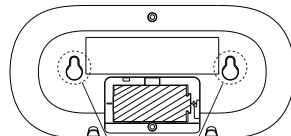
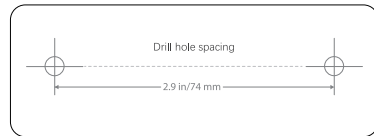
UWAGA: Przed instalacją zaleca się przetestowanie połączonych alarmów w pomieszczeniach, w których mają zostać zainstalowane, aby upewnić się, że znajdują się one w zasięgu transmisji i nic nie zakłóca ich komunikacji.

OSTRZEŻENIE

STAŁA EKSPOZYCJA NA WYSOKIE LUB NISKIE TEMPERATURY I WYSOKĄ WILGOTNOŚĆ MOŻE SKRÓCIĆ ŻYWOTNOŚĆ BATERII.

Montaż na ścianie

1. Wybierz odpowiednie miejsce instalacji, zapoznając się z sekcją "Gdzie zainstalować".
2. Usunąć naklejkę wskazującą z opakowania i zapoznać się z rozmieszczeniem otworów na naklejce. Narysuj dwa otwory na śruby zgodnie z rozmiarem i rozmieszczeniem otworów montażowych z tyłu produktu. Wywierć otwory na śruby o głębokości 30 mm za pomocą wiertła Ø 6,0 mm. Należy pamiętać, że odległość między środkami dwóch otworów wynosi 74 mm.



3. Włóż kołek rozporowy do otworu na śrubę i wbij go, aż główka kołka rozporowego zrówna się ze ścianą.

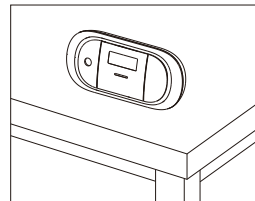
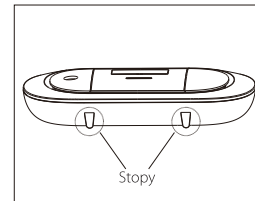
4. Użyj dwóch dostarczonych wkrętów lub wkrętów z łbem stożkowym 3,5 × 25 mm, aby wkręcić je w dwa kołki rozporowe. Należy pamiętać o pozostawieniu 5 mm odstępu między łbem kołków rozporowych a śrubami, co pozwoli na łatwy montaż urządzenia.

5. Zamontuj i zablokuj urządzenie na ścianie, wyrównując dwa otwory montażowe z tyłu urządzenia ze śrubami na ścianie.

6. Przetestuj urządzenie, naciskając przycisk testowy, aby upewnić się, że działa ono prawidłowo.

Instalacja na stole

Podstawa detektora ma dwie nóżki wbudowane w konstrukcję, które pozwalają mu swobodnie stać na płaskiej powierzchni.



UWAGA: W przypadku umieszczania na półce należy przestrzegać zalecanego rozmieszczenia opisanego w sekcji "Gdzie zainstalować".

4.5 Testowanie alarmów

Upewnij się, że testujesz swoje alarmy przy ich pierwszym włączeniu, po zakończeniu instalacji lub jeśli konfiguracja grupy została zmieniona. Oprócz cotygodniowych testów, które powinieneś wykonywać, zaleca się przetestowanie alarmu po powrocie z długiej podróży lub wakacji. Jeśli Twój czujnik tlenku węgla X-Sense XC01-M jest połączony z innymi bezprzewodowymi alarmami X-Sense Link+, zalecamy, aby każdy indywidualny alarm był testowany podczas cotygodniowego testu.

	Testowanie pojedynczego alarmu	Test wszystkich połączonych alarmów
Działanie	- Naciśnij przycisk Test/Cisza. - Lub dotknij przycisku Test urządzenia w aplikacji (dla urządzeń podłączonych do stacji bazowej).	Przytrzymaj przycisk Test/Cisza.
Wskazanie	- Alarm wyemituje 2 zestawy czterech szybkich sygnałów dźwiękowych co 5,8 sekundy. - Podczas sygnału dźwiękowego dioda LED będzie migać na czerwono. - Na wyświetlaczu LCD pojawi się "---", "PAS", szczytowe stężenie CO zarejestrowane od poprzedniego resetowania, a na końcu "0". - W przypadku urządzeń podłączonych do stacji bazowej na smartfon zostanie wysłane powiadomienie push. - Po zakończeniu testu alarm automatycznie przejdzie w tryb czuwania.	- Urządzenie inicjujące będzie emitować ciągły sygnał dźwiękowy, a dioda LED będzie migać na czerwono. - Inne połączone alarmy w sieci odbiorą sygnał po 5 sekundach, a następnie będą emitować ciągły sygnał dźwiękowy z diodą LED migającą kolejno na czerwono i zielono. Zwolnij przycisk Test/Silence na urządzeniu inicjującym, a wszystkie urządzenia zakończą testowanie. - Testowanie jednostek powinno zakończyć się w ciągu 3 minut. - Po zakończeniu testów urządzenia automatycznie przejdą w tryb czuwania.

UWAGA:
1. Urządzenia podłączone do stacji bazowej można testować tylko pojedynczo. Połączone urządzenia, które nie są podłączone do stacji bazowej, można przetestować, przytrzymując przycisk testu/ciszenia na jednym z urządzeń.
2. Funkcja testu dokładnie testuje obwód wykrywania CO alarmu bez potrzeby testowania za pomocą CO. Jeśli alarm CO nie wyemituje dźwiękowego sygnału testowego, należy natychmiast zapoznać się z przewodnikiem rozwiązywania problemów znajdującym się na końcu niniejszej instrukcji.

4.6 Wymiana baterii

Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat "Lb", wskaźnik LED będzie migać na żółto raz na 60 sekund, a brzęczyk wyda krótki sygnał dźwiękowy. Należy wtedy usunąć stare baterie i wymienić je na nowe. Po wymianie baterii i upewnieniu się, że urządzenie zostało prawidłowo włączone, będzie ono działać normalnie. Informacje dotyczące wymiany baterii znajdziesz w sekcji "Wyświetlacz audio-wizualny".

Uwaga: Nie zaleca się stosowania akumulatorów w tym urządzeniu.

▲ OSTRZEŻENIE

- NOWE LUB ZUŻYTE BATERIE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI.
- W przypadku wycieku z akumulatora nie wolno dopuścić do kontaktu cieczy ze skórą lub oczami. W przypadku kontaktu należy przemyć dotknięty obszar dużą ilością wody i natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- NIGDY nie należy ładować baterii, chyba że jest to bateria wielokrotnego ładowania.
- Nie należy mieszać baterii alkalicznych, standardowych (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów (Ni-Cd; Ni-MH).
- Nie wolno mieszać różnych typów akumulatorów ani akumulatorów nowych ze starymi. Nie należy mieszać akumulatorów różnych producentów, o różnych pojemnościach lub rozmiarach.
- Baterie muszą być włożone z zachowaniem prawidłowej biegunowości. Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu może spowodować uszkodzenie zabezpieczenia. Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu grozi pożarem lub wybuchem.
- OSTRZEŻENIE: Po każdej wymianie baterii należy sprawdzić poprawność działania alarmu za pomocą funkcji testowej.

5 Wprowadzenie funkcji

5.1 Przycisk testu/ciszenia

Przycisk testu/wyciszenia służy do testowania elektroniki urządzenia i wyciszania urządzenia podczas alarmu.

Krótkie naciśnięcie przycisku testowego spowoduje usłyszenie krótkiego sygnału dźwiękowego wskazującego, że alarm wszedł w tryb testowy.

Testowe powiadomienie push zostanie wysłane do smartfona przez aplikację. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Testowanie alarmów". Po zakończeniu testu alarm powróci do trybu gotowości.

UWAGA: Po rozpoczęciu testu włączy się alarm, a wskaźnik LED zacznie migać na czerwono. Nie oznacza to obecności CO. Po naciśnięciu przycisku testu w stanie alarmu urządzenie przejdzie w tryb wyciszenia.

5.2 Poziomy alarmu CO i tryb alarmu

Poziomy alarmów CO

Ten alarm tlenku węgla X-Sense jest zaprogramowany tak, aby uruchamiał alarm przy następujących stężeniach CO w wymienionych okresach:

50 ppm przez 60-90 minut,

100 ppm przez 10-40 minut,

300 ppm przez < 3 minut.

Po wykryciu CO i włączeniu się alarmu stężenie CO zostanie wyświetlone na wyświetlaczu LCD i zaświeci się niebieskie podświetlenie. Wskaźnik LED zacznie migać na czerwono, a alarm wyemituje 4 krótkie sygnały dźwiękowe, powtarzając cykl co 5,8 sekundy. Powiadomienie push o alarmie zostanie wysłane do smartfona przez aplikację.

Tryb alarmu

Bezprzewodowe alarmy X-Sense mogą być połączone ze sobą w taki sposób, że każde urządzenie, które wyczuje niebezpieczeństwo, spowoduje alarm wszystkich innych urządzeń w połączonej sieci.

Dla urządzeń podłączonych do stacji bazowej:

- Po uruchomieniu alarmu pojawi się komunikat w aplikacji, a na smartfon zostanie wysłane powiadomienie push o alarmie.
- Gdy uruchomiony zostanie jeden alarm, wszystkie urządzenia podłączone do systemu i stacji bazowej włączą alarm jednocześnie.
- Stacja bazowa zostanie automatycznie wyciszona po 10 minutach ciągłego alarmu. Po wyłączeniu alarmu przez stację bazową wszystkie urządzenia w połączonym systemie będą nadal alarmować.
- W przypadku, gdy stacja bazowa wyłączy się i zostanie odłączona od sieci, wszystkie urządzenia są nadal ze sobą połączone, więc gdy jeden alarm zostanie wyzwolony, wszystkie się włączą.
- Poziom głośności stacji bazowej jest regulowany. Alarmy i stację bazową można zdalnie wyciszyć za pomocą aplikacji. Powiadomienie push aplikacji zostanie wysłane na telefon, gdy stężenie CO spadnie poniżej progu alarmowego.

Środki ostrożności związane z alarmem CO

Wykryto niebezpieczne stężenie CO, ale nie osiągnęło ono stanu alarmowego. Aplikacja wyświetli komunikat "CO Alarm Precaution", a na smartfon zostanie wysłane powiadomienie push. Istnieją potencjalnie niebezpieczne warunki CO.

1. Jeśli jednostka inicjująca jest wyzwalana przez dym:

Gdy w połączonej sieci zostanie wyzwolony jeden alarm dymu, urządzenie wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, a dioda LED będzie migać na czerwono co 4 sekundy. Wszystkie inne urządzenia w sieci będą działać podobnie - będą emitować 3 sygnały dźwiękowe co 4 sekundy, a dioda LED będzie migać kolejno na czerwono i zielono.

2. Jeśli jednostka inicjująca jest wyzwalana przez CO:

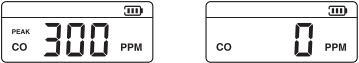
Gdy w połączonej sieci zostanie wyzwolony jeden alarm CO, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy 4 razy co 5,8 sekundy, połączony z miganiem diody

LED na czerwono. Wszystkie inne urządzenia w sieci będą postępować w ten sam sposób - będą emitować sygnał dźwiękowy 4 razy co 5,8 sekundy, w połączeniu z diodą LED, która najpierw miga 4 razy na czerwono, a następnie diodą LED, która miga na zielono raz po każdym sygnale dźwiękowym. Gdy poziom stężenia CO spadnie poniżej progu alarmowego, alarm ustanie.

- UWAGI**
- **Uruchomienie jednego urządzenia spowoduje włączenie innych połączonych urządzeń. Jeśli alarm dymu i alarm CO zostaną uruchomione w sieci w tym samym czasie, sygnał alarmu dymu będzie miał pierwszeństwo przed sygnałem alarmu CO.**
 - **Ten alarm ma funkcję przekaźnika, która rozszerza bezprzewodową sieć połączoną w celu zapewnienia szerokiego zasięgu wykrywania.**

5.3 Pamięć i resetowanie stężenia szczytowego

Funkcja szczytowej koncentracji CO jest pomocna w ustaleniu, czy od czasu ostatniego resetowania zarejestrowano niebezpieczne stężenia tlenu węgla. Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk testu, na wyświetlaczu LCD pojawi się maksymalne stężenie CO zarejestrowane od poprzedniego resetu. Wartość ta będzie wyświetlana przez 5 sekund, a następnie urządzenie przejdzie w tryb czuwania. W tym przykładzie 300 ppm było maksymalnym stężeniem tlenu węgla zarejestrowanym od ostatniego resetowania urządzenia.



Resetowanie szczytowej koncentracji CO: Podczas 5 sekund, gdy na wyświetlaczu LCD widoczna jest szczytowa koncentracja CO, naciśnij i przytrzymaj przycisk testu przez 3 sekundy. Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, dioda LED zamiga na zielono, a szczytowa koncentracja CO zostanie zresetowana i na wyświetlaczu LCD pojawi się "0".

UWAGA: Jeśli stężenie tlenu węgla jest niższe niż 30 ppm, nie zostanie zapisane jako szczytowa koncentracja CO.

5.4 Tryb ciszy

W przypadku fałszywego alarmu można go tymczasowo wyciszyć, naciskając przycisk testu/wyciszenia na urządzeniu lub w aplikacji. Otrzymasz natychmiastowe powiadomienie z aplikacji informujące, że urządzenie zostało tymczasowo wyciszone. Dioda LED będzie migać na czerwono 4 razy co 5,8 sekundy, aby przypomnieć, że alarm został wyciszony. Alarm automatycznie wyjdzie z trybu wyciszenia po 9 minutach. W trybie wyciszenia, jeśli stężenie tlenu węgla pozostaje większe niż 50 ppm po 6 minutach, urządzenie zostanie uruchomione ponownie; jeśli nie, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu wyciszenia po 9 minutach, a dioda LED będzie migać na zielono 3 razy w sposób ciągły. Jeśli stężenie CO przekracza 300 ppm, nie można włączyć funkcji wyciszenia.

- UWAGI**
- **Uruchomienie jednego urządzenia spowoduje włączenie innych połączonych urządzeń. Jeśli alarm dymu i alarm CO zostaną uruchomione w sieci w tym samym czasie, sygnał alarmu dymu będzie miał pierwszeństwo przed sygnałem alarmu CO.**
 - **Ten alarm ma funkcję przekaźnika, która rozszerza bezprzewodową sieć połączoną w celu zapewnienia szerokiego zasięgu wykrywania.**

OSTRZEŻENIE:

- Każda funkcja zdalnego wyciszania może być używana tylko w zasięgu wzroku alarmu CO.
- Jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do przyczyny alarmu, należy założyć, że alarm został wywołany przez niebezpieczny poziom tlenu węgla, a mieszkanie powinno zostać ewakuowane.

5.5 Tryb niskiego poziomu naładowania baterii

Jeśli bateria jest rozładowana, urządzenie wyda jeden sygnał dźwiękowy, a wskaźnik LED będzie migać na żółto co 60 sekund, wskazując, że bateria wymaga wymiany. Powiadomienie o niskim poziomie naładowania baterii zostanie wysłane do smartfona przez aplikację. Jeśli naciśniesz przycisk testu, gdy bateria jest rozładowana, ćwierkanie zostanie tymczasowo zatrzymane na 10 godzin, ale dioda LED będzie migać na

żółto co 60 sekund; jeśli ponownie naciśniesz przycisk testu, urządzenie przejdzie w tryb testowy, a następnie wyjdzie z trybu wyciszenia przy niskim poziomie naładowania baterii.

5.6 Tryb awaryjny

Gdy czujnik urządzenia ulegnie awarii (w tym przerwanie obwodu czujnika i zwarcie), dioda LED będzie migać na żółto dwa razy co 60 sekund, czemu towarzyszyć będą dwa dźwięki alarmu.
Kod błędu E04 wskazuje na zwarcie, a E03 na przerwę w obwodzie.

5.7 Tryb końca życia

Po osiągnięciu maksymalnej żywotności (10 lat) alarm wyemituje 3 sygnały dźwiękowe, a wskaźnik LED będzie migać na żółto 3 razy co 60 sekund. Ten sygnał końca okresu eksploatacji można tymczasowo wyciszyć na 22 godziny, naciskając przycisk testu. Podczas okresu wyciszenia dioda LED będzie migać na żółto 3 razy co 60 sekund.
Funkcja wyciszenia sygnału końca okresu eksploatacji może być używana tylko przez 30 dni. Po upływie 30 dni nie można wyciszyć sygnału końca okresu eksploatacji. Podczas tego okresu wyciszenia alarm nadal monitoruje CO i zapewnia ochronę w zwykły sposób.

6 Codzienna konserwacja

Aby utrzymać alarm w dobrym stanie, należy przestrzegać następujących kroków.

1. Testuj alarm raz w tygodniu, naciskając przycisk testu/ciszenia.
2. Odkurzaj pokrywę alarmu raz na trzy miesiące, aby usunąć nagromadzony kurz.
3. Nigdy nie używaj detergentów ani rozpuszczalników do czyszczenia alarmu. Substancje chemiczne mogą trwale uszkodzić lub tymczasowo zanieczyścić czujnik.

4. Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów, farby lub innych aerozoli w pobliżu alarmu.
5. Nie wolno malować urządzenia. Farba może zatkać otwory komory czujnika i uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia.

OSTRZEŻENIE: NIE WOLNO MANIPULOWAĆ PRZY URZĄDZENIU, PONIEWAŻ ISTNIEJE RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM LUB NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA.

7 Wyświetlacz audio-wizualny

Podczas wykrywania CO na wyświetlaczu LCD będą wyświetlane różne wskaźniki informujące o stanie alarmu, jak pokazano poniżej:

Tryb	Wyświetlacz LCD	Wskaźnik LED	Alarm dźwiękowy	Uwagi
Włączanie zasilania		Wykonuje kolejno 8 cykli (żółty/zielony/czerwony).	1 krótki sygnał dźwiękowy.	Upewnij się, że folia izolacyjna baterii została usunięta, a urządzenie jest włączone.
Tryb gotowości		Wskaźnik LED miga na zielono raz na 60 sekund.	Brak.	Brak.
Tryb alarmu	Urządzenie, które wykryło CO i zainicjowało alarm. 	Stężenie CO w zakresie od 50 do 999 ppm było obecne przez określony czas. Niebieskie podświetlenie świeci, a wskaźnik LED miga na czerwono 4 razy co 5,8 sekundy.	4 szybkie sygnały dźwiękowe powtarzające się co 5,8 sekundy.	Wykryto niebezpieczne stężenie tlenku węgla i osiągnięto stan alarmowy. Proszę zapoznać się z sekcją "Co zrobić, gdy włączy się alarm".

	Wszystkie inne połączone jednostki w sieci.		Dioda LED miga na czerwono i zielono 3 razy sekwencyjnie co 4 sekundy.	3 długie sygnały dźwiękowe co 4 sekundy.	Niebezpieczne stężenie dymu jest wykrywane przez jednostkę inicjującą w sieci. Znajdź jednostkę inicjującą i podejmij odpowiednie działania.
			Dioda LED miga 4 razy na czerwono, a następnie zielona dioda LED miga raz na 5,8 sekundy.	4 szybkie sygnały dźwiękowe powtarzające się co 5,8 sekundy.	Niebezpieczne stężenie CO zostało wykryte przez jednostkę inicjującą i osiągnęło stan alarmowy. Znajdź jednostkę inicjującą i zapoznaj się z sekcją "Co zrobić, gdy włączy się alarm".alarm afgaat".
	Urządzenie wykrywające CO (alarm nie został zainicjowany).		Wykryto stężenie tlenku węgla w zakresie od 50 do 999 ppm, ale przez czas krótszy niż określony czas detekcji. Zielona dioda LED miga raz na 60 sekund.	Brak.	Niebezpieczne stężenie CO jest wykrywany, ale nie osiągnął stanu alarmowego. Istnieją potencjalnie niebezpieczne warunki CO. W pierwszej kolejności należy poszukać źródła CO. Otwórz pobliskie okna i drzwi i natychmiast wyjdź na świeże powietrze.
	Poziom stężenia CO spada.		Wskaźnik LED miga na zielono raz na sekundę przez 5 sekund.	Brak.	Anulowanie alarmu: gdy poziom stężenia CO spadnie poniżej progu alarmowego, sygnał alarmowy

					zostanie zatrzymany. Następnie alarm powróci do trybu gotowości.
Tryb testowy	Przetestuj pojedynczą jednostkę.	  	2 zestawy po 4 czerwone błyski.	2 zestawy po 4 szybkie sygnały dźwiękowe.	- Naciśnij przycisk Test/Cisza. - Stuknij przycisk Test urządzenia w aplikacji (dla urządzeń podłączonych do stacji bazowej). Szczytowy poziom CO zarejestrowany od poprzedniego resetowania.
	Przetestuj wszystkie połączone urządzenia.	 	Wskaźnik LED miga szybko na czerwono.	Ciągły sygnał dźwiękowy do momentu zwolnienia przycisku Test/Cisza.	Alarm inicjujący. Przytrzymaj przycisk Test/Silence na jednym urządzeniu w sieci.
Wskazanie szczytowego stężenia CO			Dioda LED miga kolejno na czerwono i zielono.		Inne połączone alarmy w sieci.
Reset szczytowego stężenia CO		 	Wskaźnik LED mignie raz na zielono.	1 sygnał dźwiękowy.	Szczytowe stężenie CO zostanie zresetowane, a na wyświetlaczu LCD pojawi się "0".

Tryb ciszy		Wskaźnik LED miga na czerwono 4 razy co 5,8 sekundy.	Brak.	Tryb ciszy CO: Po 9 minutach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
		Wskaźnik LED miga na żółto co 60 sekund.	Brak.	Tryb wyciszenia przy niskim poziomie naładowania baterii: Po 10 godzinach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
		Wskaźnik LED miga na żółto 3 razy co 60 sekund.	Brak.	Tryb wyciszenia po zakończeniu cyklu: Po 22 godzinach urządzenie wyjdzie z trybu ciszy.
		Wskaźnik LED mignie 3 razy na zielono.	Brak.	Wyjście z trybu ciszy.
Niski poziom naładowania baterii	 	Wyświetlacz pokazuje na przemian "Lb" i bieżący poziom CO. Wskaźnik LED miga na żółto co 60 sekund.	1 krótki sygnał dźwiękowy co 60 sekund.	Baterię należy natychmiast wymienić.
Usterka		Wskaźnik LED miga na żółto dwa razy co 60 sekund.	2 sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Natychmiast wymienić urządzenie.

Koniec życia		Wskaźnik LED miga na żółto 3 razy co 60 sekund.	3 szybkie sygnały dźwiękowe co 60 sekund.	Natychmiast wymień urządzenie.

8 Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Alarm nie włącza się podczas testowania.	- Upewnij się, że folia izolacyjna baterii została usunięta, a urządzenie jest włączone. - Upewnij się, że mocno wcisnąłeś przycisk testowy. - Sprawdź miejsce instalacji. Sygnał bezprzewodowy może być zablokowany lub poza zasięgiem.
Dioda LED miga na żółto co 60 sekund i emituje jeden sygnał dźwiękowy.	Bateria jest rozładowana. Należy natychmiast wymienić baterię.
Dioda LED miga dwukrotnie na żółto co 60 sekund i emituje 2 sygnały dźwiękowe.	Alarm działa nieprawidłowo. Należy natychmiast wymienić urządzenie.
Dioda LED miga na żółto 3 razy co 60 sekund i emituje 3 sygnały dźwiękowe.	Osiągnięto maksymalny okres eksploatacji (10 lat). Należy natychmiast wymienić alarm. Jeśli natychmiastowa wymiana nie jest możliwa, można nacisnąć przycisk Test/Silence jeden raz, aby wyciszyć alarm na 22 godziny.

9 Ograniczenia alarmu CO

1. Alarmy CO mogą nie obudzić wszystkich osób. Jeśli dzieci lub inne osoby nie budzą się łatwo na dźwięk alarmu CO lub jeśli są niemowlęta lub członkowie rodziny z ograniczeniami ruchowymi, należy upewnić się, że ktoś pomoże im w przypadku zagrożenia.
2. Ten alarm CO nie wykrywa tlenku węgla, który nie dociera do czujnika. Ten alarm CO wykryje tylko CO, który dotrze do czujnika. CO może być obecny w innych obszarach. Drzwi lub inne przeszkody mogą wpływać na szybkość, z jaką CO dociera do alarmu CO. Z tego powodu, jeśli drzwi sypialni są zwykle zamknięte w nocy, zaleca się zainstalowanie alarmu CO w każdej sypialni i w korytarzu między nimi.
3. Alarmy CO mogą nie wykrywać CO na innym poziomie domu. Na przykład alarm CO na drugim poziomie, w pobliżu sypialni, może nie wykrywać CO w piwnicy. Z tego powodu jeden alarm CO może nie zapewniać odpowiedniego ostrzeżenia. Zaleca się pełne pokrycie poprzez umieszczenie alarmów CO na każdym poziomie domu.
4. Alarmy CO mogą nie być słyszalne. Poziom hałasu brzęczyka alarmu wynosi ponad 85 dB w odległości 3 m (10 stóp). Jeśli jednak alarm CO jest zainstalowany poza sypialnią, może nie obudzić osoby śpiącej spokojnie lub osoby, która niedawno zażywała narkotyki lub piła alkohol. Dotyczy to zwłaszcza sytuacji, gdy drzwi są zamknięte lub tylko częściowo otwarte. Nawet osoby, które nie śpią, mogą nie usłyszeć klaksonu alarmu, jeśli dźwięk jest blokowany przez odległość lub zamknięte drzwi. Hałas powodowany przez ruch uliczny, urządzenia stereo, radia, telewizory, klimatyzatory lub inne urządzenia może nawet uniemożliwić osobom czujnym usłyszenie sygnału dźwiękowego alarmu. Ten alarm CO nie jest przeznaczony dla osób niedosłyszących.
5. Alarmy CO nie zastępują czujników dymu. Chociaż ogień jest źródłem tlenku węgla, ten alarm CO nie wykrywa dymu ani ognia. Ten alarm CO wykrywa CO, który może wydostawać się niezauważony z nieprawidłowo działających pieców, urządzeń lub innych możliwych źródeł niepełnego spalania. Instalacja czujnika dymu jest wymagana do wczesnego ostrzegania o pożarze.
6. Alarmy CO nie zastępują ubezpieczenia na życie. Chociaż te alarmy CO ostrzegają przed wzrostem poziomu CO, nie gwarantujemy ani nie sugerujemy w żaden sposób, że będą one chronić życie przed zatruciem CO. Właściciele domów i najemcy muszą ubezpieczyć swoje życie.
7. Alarmy CO mają ograniczoną żywotność. Chociaż alarm CO i wszystkie jego części przeszły wiele rygorystycznych testów i zostały zaprojektowane tak, aby były jak najbardziej niezawodne, każda z tych części może ulec awarii w dowolnym momencie. Dlatego zaleca się cotygodniowe testowanie alarmu CO.

8. Alarmy CO nie są niezawodne. Podobnie jak wszystkie inne urządzenia elektroniczne, alarmy CO mają swoje ograniczenia. Mogą one wykrywać tylko CO, który dociera do ich czujników. Mogą nie dawać wczesnego ostrzeżenia o rosnącym poziomie CO, jeśli CO pochodzi z odległej części domu lub znajduje się w pewnej odległości od alarmu CO.

10 Oświadczenie

UWAGA: NARAŻENIE NA ENERGIE RF I PRZEWODNIK BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

- Przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, która zawiera ważne instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania, informacje dotyczące kontroli oraz instrukcje operacyjne dotyczące zgodności z limitami narażenia na energię RF w obowiązujących normach krajowych i międzynarodowych.
- Instrukcje użytkownika powinny być dołączone do urządzenia, gdy jest ono przekazywane innym użytkownikom.

Prosta deklaracja zgodności UE

X-Sense Electronics Co., Ltd. oświadcza, że typ urządzenia radiowego jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy RED 2014/53/UE, dyrektywy RoHS 2011/65/UE oraz dyrektywy WEEE 2012/19/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem.

Ochrona środowiska

Symbol przekreślonego pojemnika na kółkach umieszczony na produkcie, materiałach informacyjnych lub opakowaniu przypomina, że wszystkie produkty elektryczne i elektroniczne, baterie lub akumulatory po zakończeniu okresu eksploatacji należy oddać do wyznaczonych punktów zbiórki. Nie należy wyrzucać tych produktów jako nieposortowanych odpadów komunalnych. Należy je utylizować zgodnie z przepisami i zasadami obowiązującymi w danym regionie.



11 Informacje o produkcji i serwisie

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Adres: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China

E-mail: support@x-sense.com

Strona internetowa: www.x-sense.com

Čeština

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité informace týkající se instalace a provozu alarmu oxidu uhelnatého. Věnujte prosím několik minut důkladnému přečtení tohoto návodu, který si uložte pro budoucí použití. Pokud alarm oxidu uhelnatého instalujete pro použití jinými osobami, musíte tento návod - nebo jeho kopii - ponechat koncovému uživateli.

1 Úvod

Toto zařízení je bateriově napájený alarm CO (oxidu uhelnatého) s pokročilým elektrochemickým senzorem pro domácí použití.

Tyto alarmy CO lze připojit k základnové stanici X-Sense SBS50 pomocí aplikace X-Sense Home Security. Po připojení k základnové stanici budou tyto alarmy propojeny, takže při spuštění jednoho alarmu se spustí poplach u všech.

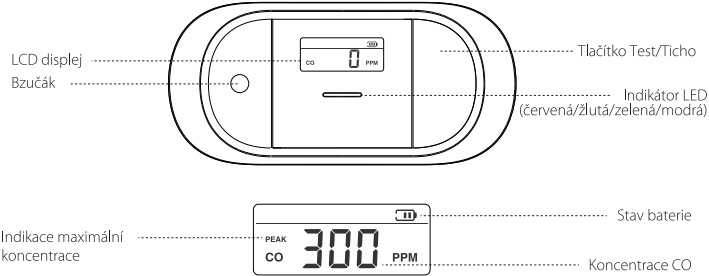
Upozorňujeme, že tento alarm oxidu uhelnatého je určen k detekci oxidu uhelnatého z jakéhokoli zdroje spalování. Toto zařízení nedetekuje kouř, teplo, plameny ani žádný jiný nebezpečný plyn než oxid uhelnatý, přestože oxid uhelnatý může vznikat při požáru. Z tohoto důvodu je nutné nainstalovat kouřový hlásič, který vás včas upozorní na požár a ochrání vás i vaši rodinu před požárem a s ním spojenými riziky.

▲ POZOR

- UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU NEBO ÚDRŽBY SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE.
- INSTALACE PŘÍSTROJE BY NEMĚLA BÝT POUŽÍVÁNA JAKO NÁHRADA ZA SPRÁVNOU INSTALACI, POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU SPOTŘEBIČŮ SPALUJÍCÍCH PALIVO, VČETNĚ VHODNÝCH SYSTÉMŮ VĚTRÁNÍ A ODSÁVÁNÍ.
- TENTO PŘÍSTROJ BY MĚL INSTALOVAT KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.
- POKUD JE S PŘÍSTROJEM MANIPULOVÁNO, MŮŽE HROZIT NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO PORUCHY.
- NENÍ TESTOVÁN PRO POUŽITÍ V KARAVANU NEBO NA LODI.
- TENTO VÝROBEK JE URČEN PRO POUŽITÍ V BĚŽNÝCH VNITŘNÍCH PROSTORÁCH RODINNÝCH OBYTNÝCH JEDNOTEK.

POZOR!
Tento alarm signalizuje pouze přítomnost oxidu uhelnatého na čidle. Plyný oxid uhelnatý může být přítomen i v jiných oblastech.

1.1 Přehled výrobků



1.2 Technické specifikace

Napájení	3 V (≡) lithiová baterie CR123A × 1 (vyměnitelná)
Maximální životnost	10 let
Životnost baterie	5 let
Typ senzoru	Elektrochemické
Bezpečnostní norma	EN 50291
Doba odezvy na poplach CO	50 ppm: 60-90 minut 100 ppm: 10-40 minut 300 ppm: < 3 minut
Provozní teplota	4,4-37,8°C
Provozní relativní vlhkost	10-85 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
Skladování a přeprava	Tento přístroj by měl být skladován při teplotě -10-50°C, relativní vlhkosti 5-95% (nekondenzující).
Úroveň hluku alarmu	≥ 85 dB ve vzdálenosti 3 m při pulzujícím alarmu 3,2 ± 0,3 kHz
Doba trvání ticha	≤ 9 minut
Kapela	869,25-869,3 MHz
Max. Výkon RF	10 mW
Maximální počet propojených jednotek	24 bezdrátových jednotek (kompatibilní pouze s X-Sense Link+ Pro a bezdrátovými alarmy Link+)
Rozsah přenosu	Více než 500 m pod širým nebem

1.3 Obsah balení

- 1 × Alarm CO
- 1 × Baterie CR123A (předinstalovaná)
- 1 × Uživatelská příručka
- 2 × Kotevní zátky
- 2 × Šrouby

1.4 Koncentrace CO a příznaky

Následující příznaky souvisejí s **otravou oxidem uhelnatým** a je třeba je probrat se **VŠEMI** členy domácnosti:

Úrovně expozice	Příznaky
Mírná expozice	Mírná bolest hlavy, nevolnost, zvracení, únava (často popisované jako "chřipkové" příznaky).
Střední expozice	Silná pulzující bolest hlavy, ospalost, zmatenost, zrychlená srdeční frekvence.
Extrémní expozice	Bezvědomí, křeče, kardiopulsační selhání, smrt.

▲ VAROVÁNÍ

- TENTO PŘÍSTROJ JE URČEN K OCHRANĚ OSOB PŘED AKUTNÍMI ÚČINKY EXPOZICE OXIDU UHELNATÉMU. NEOCHRÁNÍ PLNĚ OSOBY SE SPECIFICKÝM ZDRAVOTNÍM STAVEM. V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ SE PORAĎTE S LÉKAŘEM.
- MNOHO PŘÍPADŮ HLÁŠENÝCH OTRAV OXIDEM UHELNATÝM UKAZUJE, ŽE OBĚTI SI SICE UVĚDOMUJÍ, ŽE JIM NENÍ DOBRĚ, ALE JSOU NATOLIK DEZORIENTOVANÉ, ŽE SE NEDOKÁŽOU ZACHRÁNIT ANI OPUŠTĚNÍM BUDOVY, ANI PŘIVOLÁNÍM POMOCI. JAKO PRVNÍ JSOU OBVYKLE POSTIŽENY

ALÉ DĚTI A DOMÁCÍ ZVÍŘATA.

1.5 Co dělat, když se spustí alarm

VAROVÁNÍ

Aktivace alarmu CO signalizuje přítomnost oxidu uhelnatého (CO), který vás může zabít. Pokud zazní signál alarmu:

- 1) Spusťte tlačítko testování/tišení;
- 2)Zavolejte na tísňovou linku;
- 3) Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch - ven nebo k otevřeným dveřím/oknu. Zkontrolujte, zda jsou všechny osoby pohromadě. Nevstupujte zpět do prostor ani se nevzdalujte od otevřených dveří/okna, dokud nedorazí záchranné složky, prostory nebudou vyvětrány a váš alarm nezůstane v normálním stavu.
- 4) Pokud se po provedení kroků 1-3 alarm do hodin znovu aktivuje²⁴, zopakujte kroky 1-3 a zavolejte kvalifikovaného technika, který prověří zdroje CO ze zařízení a spotřebičů spalujících palivo a zkontroluje správnou funkci tohoto zařízení. Pokud jsou při této kontrole zjištěny problémy, nechte zařízení neprodleně opravit. Všimněte si všech spalovacích zařízení, která nebyla zkontrolována technikem, a vyhledejte další informace o bezpečnosti CO a těchto zařízení v návodu výrobce nebo se obraťte přímo na výrobce. Ujistěte se, že v přistavené garáži nebo v sousedství obydlí nejsou provozována motorová vozidla.

1.6 Podrobnější informace o podmínkách, které mohou vést k přechodným situacím s CO, jako např.:

1. Nadměrný únik nebo zpětné odvětrávání spotřebičů na paliva způsobené:
 - Venkovní okolní podmínky, jako je směr a/nebo rychlost větru, včetně silných poryvů větru; těžký vzduch ve ventilačním potrubí (studený/vlhký vzduch s delšími přestávkami mezi cykly).
 - Záporný tlakový rozdíl v důsledku použití odsávacích ventilátorů.
 - Současný provoz několika spotřebičů na palivo, které soutěží o omezený objem vzduchu v interiéru.

- Uvolnění přípojky odvětrávacího potrubí od sušiček prádla, pecí nebo ohříváčů vody.
 - Překážky v nekonvenčních konstrukcích odvětrávacích potrubí výše uvedené situace ještě umocňují.
2. Prodloužený provoz zařízení na spalování paliv bez ventilátoru (sporák, trouba, krb atd.).
 3. Teplotní inverze, které mohou zadržovat výfukové plyny u země.
 4. Volnoběžný provoz auta v otevřené nebo uzavřené přistavené garáži nebo v blízkosti domu.

2 Přidání alarmů do základnové stanice

2.1 Nastavení zařízení

Stáhněte si aplikaci **X-Sense Home Security**



Download on the
Apple App Store



GET IT ON
Google Play

Chcete-li stáhnout aplikaci **X-Sense Home Security**, naskenujte QR kód nebo vyhledejte **“X-Sense Home Security”** v Apple App Store nebo Google Play. Zaregistrujte se pomocí platné e-mailové adresy. Pokud již máte účet, ujistěte se, že máte aplikaci aktualizovanou na nejnovější verzi.

Poznámka: Ujistěte se, že váš smartphone podporuje iOS 11 a vyšší nebo Android 8.0 a vyšší.

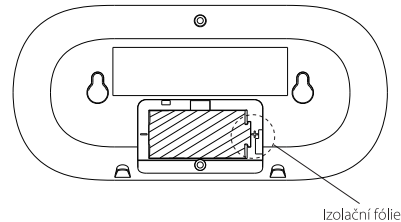
Před připojením zařízení se ujistěte, že:

1. Znáte název a heslo sítě Wi-Fi.
2. Připojujete své zařízení pomocí 2,4 GHz Wi-Fi sítě (nekompatibilní s 5 GHz Wi-Fi sítí).
3. Zkontrolujte, zda je v telefonu zapnuta funkce Bluetooth.

Poznámka: Pokud je zařízení konfigurováno prostřednictvím Wi-Fi, ujistěte se, že jsou mobilní telefon a zařízení co nejblíže směrovači, což může urychlit konfiguraci zařízení.

Aktivace zařízení

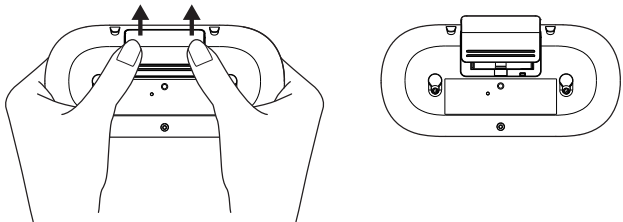
Tento přístroj je vybaven izolační fólií, která zajišťuje, že nebude během přepravy zapnut ještě před odesláním z výroby. Při instalaci tohoto výrobku je třeba před zapnutím a aktivací zařízení fólii vytáhnout.



Před použitím vytáhněte izolační fólii z prostoru pro baterie a zapněte zařízení. Po zapnutí zařízení se jednou ozve bzučák, rozsvítí se podsvícení LCD displeje a indikátor LED bude blikat v 8 cyklech (žlutá/zelená/červená). Poté zařízení přejde do pohotovostního režimu.

Při otevírání krytu přihrádky na baterie postupujte podle níže uvedeného postupu:

Budík držte oběma rukama a palce položte na oba konce krytu prostoru pro baterie. Poté zatlačte na kryt směrem nahoru a sejměte jej.



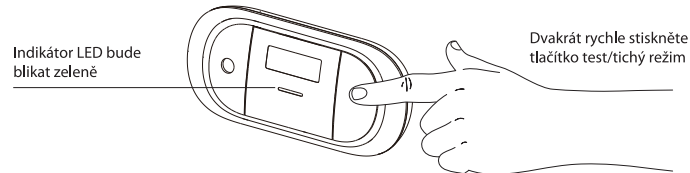
Připojte detektor oxidu uhelnatého Link+ Pro ke stanicové základně

Detektor oxidu uhelnatého Link+ Pro lze připojit ke stanicové základně prostřednictvím bezdrátové sítě. Když je alarm připojen ke stanicové základně, můžete přijímat push notifikace, ať jste kdekoli, abyste byli informováni o stavu zařízení a mohli alarm ztlumit pomocí svého chytrého telefonu.

Poznámka: Před přidáním zařízení do systému se ujistěte, že státní stanice byla úspěšně přidána do aplikace.

1. Klepněte na "⊕", vyberte "Carbon Monoxide Alarms" a poté v seznamu produktů zvolte "Link+ Pro CO Alarms (Working with SBS50 Base Station)". Zadejte název alarmu. Poté vyberte místnost, ve které je nainstalován. Poté klepněte na "Next", abyste přešli na stránku párování.
2. Postupujte podle pokynů na stránce a rychle dvakrát stiskněte tlačítko test/silence na alarmu, dokud LED nezačne rychle blikat zeleně, což znamená, že zařízení čeká na připojení k Wi-Fi.

3. Klepněte na "Next", abyste přidali zařízení. Uslyšíte hlášení "Ready to add the device."
4. Po úspěšném připojení uslyšíte "Device added" a zobrazí se stránka "Device added". Poté můžete najít čidlo na oxid uhelnatý v seznamu zařízení.
5. Pokud chcete do systému přidat více zařízení, zopakujte výše uvedené kroky.



POZNÁMKA: Pokud alarm oxidu uhelnatého nepřidáte do sítě do 60 sekund, zařízení automaticky ukončí konfiguraci sítě. Chcete-li znovu vstoupit do síťové konfigurace, musíte zopakovat výše uvedené kroky.

2.2 Funkce aplikace

Oznámení: V aplikaci budete dostávat push oznámení o alarmech CO, vymazání nebezpečí, vybití baterie, poruše zařízení, konci životnosti apod.

Test zařízení: Klepnutím na tlačítko "Device Test" v aplikaci otestujete, zda zařízení funguje správně.

Sdílení zařízení: Zařízení můžete sdílet se členy rodiny a přáteli. Budou dostávat push oznámení aplikace o alarmech a budou mít možnost zařízení ztlumit, zobrazit historické události atd.

3 Propojení alarmů bez přidávání do základnové stanice

Pokud nechcete přidávat alarmy oxidu uhelnatého k základní stanici, můžete je propojit pomocí RF technologie a vytvořit tak propojený poplašný systém. Nebudete však již moci přijímat oznámení push na telefonu z aplikace X-Sense Home Security.

Poznámka: Detektory oxidu uhelnatého XC01-M mohou být připojeny k alarmům X-Sense Link⁺ Pro a Link⁺ pomocí bezdrátového propojení, aniž by byly připojeny ke stanicové základně.

3.1 Jak nastavit a propojit bezdrátové alarmy

Všechny bezdrátové propojené alarmy X-Sense obsahují vestavěný RF modul, který umožňuje bezdrátově propojit 2 nebo více propojených alarmů a vytvořit propojenou síť. Při spuštění jedné jednotky se rozezní všechny propojené alarmy. Řada bezdrátových propojených alarmů X-Sense obsahuje bezdrátové propojené alarmy kouře, bezdrátové propojené alarmy oxidu uhelnatého a bezdrátové propojené alarmy kouře a oxidu uhelnatého. Tento model je určen k bezdrátovému propojení s ostatními bezdrátovými alarmy X-Sense, ale není určen ke komunikaci s bezdrátovými propojenými alarmy jiných výrobců.

Bezdrátové propojené alarmy X-Sense v jednom multipacku jsou již propojeny a alarmy v každém multipacku mají vlastní nezávislou propojenou síť. Pokud máte více než jeden multipack, je třeba je všechny připojit ke stejné síti. Vyberte jeden multipack jako základní síť a připojte k němu ostatní multipacky.

POZNÁMKA: Následující pokyny týkající se bezdrátového propojení platí pouze pro bezdrátově propojené alarmy X-Sense Link⁺ Pro a Link⁺.

Jak propojit

1. Ujistěte se, že pracujete pouze se dvěma jednotkami najednou a že jsou obě zapnuté, abyste zajistili úspěšné připojení.

POZNÁMKA: Chcete-li XC01-M zapnout, vytáhněte z prostoru pro baterie izolační fólii. Chcete-li se dozvědět, jak zapnout různé modely bezdrátových propojených alarmů, přečtěte si podrobnější informace v jejich konkrétních uživatelských příručkách.

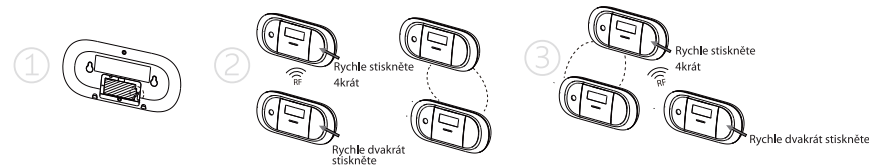
2. Na jedné ze dvou jednotek rychle 4krát stiskněte tlačítko test/tichý režim; jednotka jednou pípne a LED dioda pomalu červeně zabliká, což znamená, že vstoupila do režimu párování a čeká na přidání nové jednotky. Rychle dvakrát stiskněte tlačítko testování/tichý režim na druhé jednotce; jednotka jednou pípne a kontrolka LED rychle červeně zabliká, což znamená, že hledá zařízení, ke kterému by se mohla připojit.

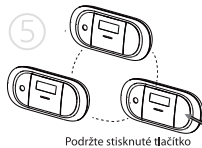
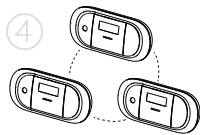
3. Po úspěšném vyhledání a vytvoření propojené skupiny obě jednotky jednou pípnou a automaticky ukončí režim propojení. V tomto okamžiku budou obě jednotky pouze jednou za 60 sekund blikat, což znamená, že jsou v normálním pohotovostním režimu.

4. Pokud chcete k této skupině připojit třetí alarm, aktivujte nejprve nové zařízení podle jeho návodu k obsluze a poté rychle stiskněte 4krát tlačítko test/tichý režim na jedné ze dvou dříve propojených jednotek. Tato jednotka jednou zapípá a kontrolka LED začne pomalu červeně blikat, což znamená, že je připravena přidat nové zařízení do sítě. Poté dvakrát rychle stiskněte tlačítko testování/tichý režim na nové jednotce a kontrolka LED rychle červeně zabliká, protože hledá síť, ke které se má připojit. Po úspěšném připojení třetí jednotky k propojené síti obě jednotky jednou pípnou a automaticky ukončí režim propojení.

5. Pokud chcete připojit více jednotek, jednoduše zopakujte krok 4. Tímto způsobem lze propojit až 24 alarmů. **Abyste zajistili, že všechny alarmy vstoupí do stejné propojené sítě, ujistěte se, že pracujete pouze se 2 jednotkami najednou - jedna jednotka vstoupí do režimu párování a druhá jednotka do režimu vyhledávání.**

6. Otestujte alarmy podle pokynů v části "Testování alarmů".





POZNÁMKY

1. **Budík přejde do režimu vyhledávání nebo párování na 60 sekund a LED dioda bliká červeně. Po uplynutí 60 sekund zopakujte krok 2 a budíky propojte. V případě potřeby stiskněte jednou tlačítko testování/tichý režim, když je alarm v režimu vyhledávání nebo párování, LED přestane blikat červeně a alarm ukončí režim párování a přejde do normálního stavu.**
2. **Před instalací otestujte všechny bezdrátové alarmy, zda jsou vzájemně propojeny.**
3. **V jedné síti lze propojit maximálně 24 bezdrátových alarmů.**
4. **Tento model lze propojit pouze s dalšími bezdrátově propojenými alarmy X-Sense Link+ Pro a Link+.**

3.2 Jak se odpojit

Rychle stiskněte tlačítko Test/Silence 4krát; alarm jednou pípne. Poté podržte tlačítko, dokud znovu nepípne, aby došlo k odpojení. Po odpojení jej můžete znovu připojit ke stejné síti nebo přidat do nové sítě.

POZNÁMKA: Bezdrátově propojené alarmy X-Sense Link+ Pro v jednom vícenásobném balení jsou již vzájemně propojené. Chcete-li vytvořit novou síť, musíte nejprve odpojit každý alarm v tomto balení jednotlivě, abyste zabránili jejich automatickému připojení ke stejné síti.

4 Jak nainstalovat

4.1 Kde instalovat

V ideálním případě by měl být alarm oxidu uhelnatého nainstalován v každé místnosti se spotřebičem na palivo a jeden v každé ložnici. Pokud je však počet dostupných alarmů oxidu uhelnatého omezený, je třeba při výběru nejvhodnějších míst pro instalaci alarmu (alarmů) zohlednit následující pokyny:

- Pokud se v ložnici nachází spotřebič na spalování paliva, měl by být nainstalován detektor oxidu uhelnatého.
- V místnostech, kde se nachází , nainstalujte alarm.spotřebič nebo s otevřeným topidlembez topidla
- Nainstalujte alarm tam, kde obyvatelé tráví většinu času.
- V garsonce by měl být alarm CO umístěn co nejdále od spotřebičů na vaření, ale blízko místa, kde osoba spí.
- Pokud se spotřebič nachází v místnosti, která se běžně nepoužívá (např. v kotelně), měl by být alarm CO umístěn těsně mimo tuto místnost, aby byl alarm lépe slyšet.

4.2 Nevhodné místo pro instalaci

Nesprávné umístění může mít vliv na citlivé elektronické komponenty tohoto alarmu. Aby nedošlo k poškození jednotky, aby byl zajištěn optimální výkon a aby se zabránilo zbytečným rušivým poplachům, **neumísťujte hlásiče CO do** následujících oblastí:

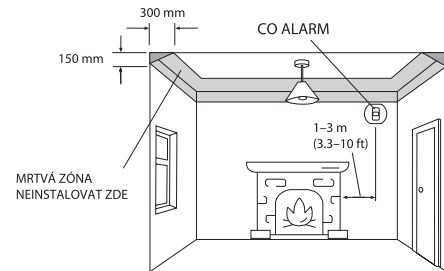
1. V garážích nebo v jakýchkoli extrémně prašných, špinavých nebo mastných prostorách.
2. Tam, kde za běžných provozních podmínek existuje možnost vzniku kouře nebo výparů.
3. Ve špatně větraných kuchyních, garážích a topeništích. Pokud je to možné, udržujte hlásiče CO alespoň 1,5 m od potenciálních zdrojů kouře nebo výparů (např. kamen, pecí, ohřivačů vody, ohřivačů).
4. V místech, kde není možná vzdálenost 1,5 m od potenciálního zdroje kouře nebo dýmu. V modulárních, mobilních nebo menších domech se doporučuje umístit alarm CO co nejdále od potenciálních zdrojů kouře nebo dýmu.

5. Do vzdálenosti 1,5 m od jakéhokoli varného spotřebiče.
6. V extrémně vlhkých oblastech. Tento alarm by měl být umístěn nejméně 3 m od vany nebo sprchy, sauny, zvlhčovače vzduchu, odpařovače, myčky nádobí, prádelny, technické místnosti nebo jiného zdroje vysoké vlhkosti.
7. V oblastech, kde je teplota nižší než 4,4°C nebo vyšší než 37,8°C. Například neklimatizované půdní prostory, nedokončené podkroví, neizolované nebo špatně izolované stropy, verandy a garáže.
8. V místech, kde je vzduch turbulentní, například v blízkosti stropních ventilátorů, větracích otvorů topení, větracích otvorů klimatizace, větracích otvorů pro přívod čerstvého vzduchu nebo otevřených oken. Nadměrné proudění vzduchu může zabránit tomu, aby se CO dostal k čidlům.
9. Na přímém slunečním světle.
10. V blízkosti velkých kovových ploch a/nebo svazků drátů.
11. V blízkosti zářivek, amatérských rádií, elektrických zařízení nebo jiných zařízení, která mohou vysílat rádiový signál, protože elektronický šum může způsobit rušivé poplachy.

4.3 Konkrétní umístění zařízení

Instalace alarmu CO v místnosti se spotřebičem na palivo (viz obrázek 1):

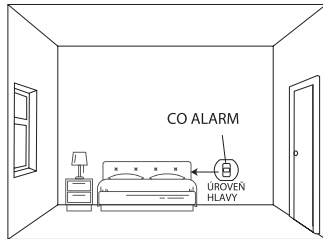
- Pokud se montuje na stěnu, měl by být instalován ve výšce větší, než je výška dveří nebo okna, ale stále by měl být alespoň 150 mm pod stropem.
- Alarm CO by měl být ve vodorovné vzdálenosti 1 m až 3 m od potenciálního zdroje CO.
- Pokud je v místnosti příčka, měl by být alarm CO nainstalován na stejné straně příčky jako potenciální zdroj CO.



Obrázek 1: Instalace v místnosti se spotřebičem paliv

Instalace alarmu CO v ložnici nebo v místnosti bez spotřebiče na palivo (viz obrázek 2):

- Alarm CO namontujte relativně blízko dýchací zóny uživatele.
- Alarm nainstalujte tak, aby byl indikátor LED viditelný, když je osoba v blízkosti alarmu.



Obrázek 2: Instalace v ložnici nebo jiné místnosti bez spotřebiče paliv (instalováno v úrovni hlavy)

POZNÁMKA: Vzhledem k jedinečnému designu výrobku a nepevné instalaci se nedoporučuje instalovat jej na strop, protože hrozí jeho pád a zranění osob.

4.4 Pokyny pro instalaci

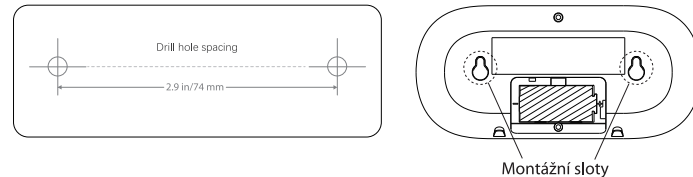
POZNÁMKA: Před instalací doporučujeme vyzkoušet propojené alarmy v místnostech, kde je hodláte instalovat, abyste se ujistili, že jsou v dosahu přenosu a že nic neruší jejich komunikaci.

VAROVÁNÍ

TRVALÉ VYSTAVENÍ VYSOKÝM NEBO NÍZKÝM TEPLOTÁM A VYSOKÉ VLHKOSTI MŮŽE ZKRÁTIT ŽIVOTNOST BATERIE.

Montáž na stěnu

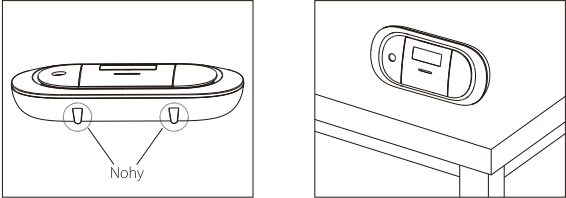
1. Vyberte vhodné místo pro instalaci podle části "Kde instalovat".
2. Odstraňte instalační šablonu z obalu a použijte ji jako vodítko pro umístění otvorů. Nakreslete dvě značky pro šrouby podle velikosti a rozložení montážních otvorů na zadní straně výrobku. Vyrvejte otvory do hloubky 30 mm pomocí vrtáku Ø 6,0 mm. Upozorňujeme, že vzdálenost mezi středy obou otvorů je 74 mm.



3. Vložte kotevní hmoždinku do otvoru pro šroub a zatlučte ji kladivem, dokud hlava hmoždinky nebude v jedné rovině se stěnou.
4. Pomocí dvou dodaných šroubů nebo šroubů se zápusťnou hlavou 3,5 × 25 mm zašroubujte dvě kotevní zátky. Dbejte na to, aby mezi hlavou kotevních zátek a šrouby zůstala mezera 5 mm, která umožní snadnou montáž zařízení.
5. Zařízení připevněte a zajistěte na stěnu tak, že zarovnáte dva montážní otvory na zadní straně zařízení se šrouby na stěně.
6. Otestujte zařízení stisknutím testovacího tlačítka, abyste se ujistili, že zařízení funguje správně.

Instalace na stůl

Základna detektoru má zabudované dvě nožičky, které umožňují volné postavení na rovném povrchu.



POZNÁMKA: Při umístění na polici dodržujte doporučené umístění popsané v části "Kam instalovat".

4.5 Testování alarmů

Ujistěte se, že otestujete své alarmy při jejich prvním zapnutí, po dokončení instalace nebo pokud došlo ke změně konfigurace skupiny. Kromě pravidelných týdenních testů se doporučuje provést test alarmu také po návratu z dlouhé cesty nebo dovolené. Pokud je váš detektor oxidu uhelnatého X-Sense XC01-M propojen s dalšími bezdrátovými alarmy X-Sense Link+, doporučujeme při týdenním testu otestovat každý jednotlivý alarm zvlášť.

	Testování jednoho alarmu	Test všech propojených alarmů
Akce	• Stiskněte tlačítko Test/Silence. • Nebo klepněte na tlačítko Test zařízení v aplikaci (pro zařízení připojená k základnové stanici).	Podržte stisknuté tlačítko Test/Silence.
Indikace	• Budík vydá 2 sady čtyř rychlých pípnutí každých 5,8 sekundy. • Během zvukového signálu bliká kontrolka LED červeně. • Na displeji LCD se zobrazí "--", "PAS", nejvyšší koncentrace CO zaznamenaná od předchozího vynulování a nakonec "0". • V případě zařízení připojených k základnové stanici se do smartphonu odešle oznámení push. • Po testování se alarm automaticky přepne do pohotovostního režimu.	• Iniciační jednotka bude nepřetržitě pípat a kontrolka LED bude blikat červeně. • Ostatní propojené alarmy v síti obdrží signál po 5 sekundách, poté budou nepřetržitě pípat a LED dioda bude postupně blikat červeně a zeleně. Uvolněte tlačítko Test/Silence na iniciační jednotce a všechny jednotky přestanou testovat. • Testování jednotek by mělo být dokončeno do 3 minut. • Po testování se jednotky automaticky přepnou do pohotovostního režimu.

POZNÁMKA:

- 1. Zařízení připojená k základnové stanici lze testovat pouze jednotlivě. Propojená zařízení, která nejsou připojena k základnové stanici, lze testovat podržením tlačítka testování/tišení na jednom ze zařízení.
- 2. Testovací funkce přesně otestuje obvod detekce CO alarmu bez nutnosti testovat pomocí CO. Pokud váš alarm CO nevydá zvukový testovací signál, neprodleně si přečtěte návod k řešení problémů na konci této příručky.

4.6 Výměna baterie

Když se na LCD displeji zobrazí zpráva "Lb", indikátor LED bliká žlutě jednou za 60 sekund a zařízení vydává krátké pípnutí. V tomto případě vyjměte staré baterie a nahraďte je novými.

Po výměně baterie a úspěšném zapnutí zařízení bude přístroj fungovat normálně. Podrobné informace o výměně baterie naleznete v části "Audiovizuální displej".

Poznámka: Pro toto zařízení se nedoporučují použití dobíjecích baterií.

⚠ VAROVÁNÍ

- UCHOVÁVEJTE NOVÉ NEBO STARÉ POUŽITÉ BATERIE MIMO DOSAH DĚTÍ.
- V případě vytečení baterie nedovolte, aby se kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo očima. Pokud dojde ke kontaktu, omyjte zasažené místo velkým množstvím vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- NIKDY nenabíjejte baterii, pokud se nejedná o dobíjecí baterii.
- Nemíchejte alkalické, standardní (uhlíko-zinkové) ani dobíjecí (Ni-Cd; Ni-MH) baterie.
- Různé typy baterií nebo nové a použité staré baterie se nesmí míchat. Nemíchejte baterie různých výrobců, kapacit nebo velikostí.
- Baterie musí být vloženy se správnou polaritou. Výměna baterie za baterii nesprávného typu může vést ke zničení pojistky. Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- UPOZORNĚNÍ: Při každé výměně baterie otestujte správnou funkci alarmu pomocí testovacího zařízení.

Upozornění k adaptéru:

- Zástrčka adaptéru je považována za odpojovací zařízení. Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení, musí výkon dodávaný nabíječkou dosahovat 5 wattů požadovaných rádiovým zařízením.

5 Zavedení funkcí

5.1 Tlačítko Test/Ticho

Tlačítko test/tichý režim slouží k otestování elektroniky jednotky a k umlčení jednotky během poplachu.

Krátce stiskněte testovací tlačítko a uslyšíte krátké pípnutí, které znamená, že alarm přešel do testovacího režimu. Aplikace odešla do vašeho chytrého telefonu oznámení o testu. Další informace naleznete v části "Testování alarmu". Po ukončení testování se alarm vrátí do pohotovostního režimu.

POZNÁMKA: Po zahájení testu se rozezní alarm a indikátor LED začne blikat červeně. To neznamená, že je přítomen CO. Pokud stisknete tlačítko testu během stavu alarmu, přístroj přejde do tichého režimu.

5.2 Úrovně alarmu CO a režim alarmu

Úrovně poplachu CO

Tento alarm oxidu uhelnatého X-Sense je naprogramován tak, aby spustil alarm při následujících koncentracích CO v uvedených časových intervalech:

50 ppm po dobu 60-90 minut,

100 ppm po dobu 10-40 minut,

300 ppm na < 3 minut.

Při detekci CO a spuštění alarmu se na displeji LCD zobrazí koncentrace CO a rozsvítí se modré podsvícení. Indikátor LED bude blikat červeně a alarm vydá 4 krátká pípnutí, přičemž cyklus se opakuje každých 5,8 sekundy. Aplikace odešla do chytrého telefonu oznámení o poplachu.

Režim alarmu

Bezdrátové propojené alarmy X-Sense lze vzájemně propojit tak, že jakákoli jednotka, která zaznamená nebezpečí, vyvolá poplach u všech ostatních jednotek v propojené síti.

Pro zařízení připojená k základnové stanici:

- Po spuštění alarmu se v aplikaci zobrazí zpráva a do smartphonu se odešle push oznámení o alarmu.
- Když se spustí jeden alarm, všechna zařízení připojená k systému a základnová stanice spustí alarm současně.
- Základnová stanice se automaticky ztlumí po 10 minutách nepřetržitého alarmu. Po zastavení alarmu základní stanicí budou všechna zařízení v propojeném systému stále alarmovat.
- V případě, že se základnová stanice vypne a je odpojena od sítě, jsou všechna zařízení stále propojena, takže při spuštění jednoho alarmu se spustí všechny.
- Úroveň hlasitosti základní stanice je nastavitelná. Alarmy a základní stanici lze dálkově ztlumit prostřednictvím aplikace. Když koncentrace CO klesne pod prahovou hodnotu alarmu, na telefon se odešle oznámení aplikace.

Bezpečnostní opatření při poplachu CO

Je zjištěna nebezpečná koncentrace CO, ale nedosáhla stavu alarmu. V aplikaci se zobrazí zpráva "CO Alarm Precaution" a do vašeho chytrého telefonu bude odesláno oznámení aplikace push. Existují potenciálně nebezpečné stavy CO.

1. Pokud je spouštěcí jednotka spuštěna kouřem:

Když je v propojené síti spuštěn jeden kouřový alarm, jednotka třikrát zapípá, přičemž LED dioda bliká červeně každé 4 sekundy. Všechny ostatní jednotky v síti budou následovat - zapípají 3krát každé 4 sekundy, ve spojení s LED diodou, která postupně bliká červeně a zeleně.

2. Pokud je iniciující jednotka spuštěna CO:

Když se v propojené síti spustí jeden alarm CO, jednotka čtyřikrát zazní každých 5,8 sekundy a LED dioda začne blikat červeně. Všechny ostatní jednotky v síti budou následovat - zapípají 4krát každých 5,8 sekundy, ve spojení s LED diodou, která nejprve 4krát blikne červeně, a poté s LED diodou, která při každém zapípání jednou blikne zeleně. Jakmile úroveň koncentrace CO klesne pod prahovou hodnotu alarmu, alarm přestane fungovat.

POZNÁMKY

- *Když se spustí jedna jednotka, ozvou se i ostatní propojené jednotky. Pokud se v síti současně spustí hlásič kouře a hlásič CO, bude mít poplachový signál hlásiče kouře přednost před poplachem CO.*

- *Tento alarm má funkci relé, která rozšiřuje bezdrátovou propojenou síť pro široké pokrytí detekce.*

5.3 Paměť špičkové koncentrace a resetování

Funkce zobrazení maximální koncentrace CO pomáhá zjistit, zda byla od posledního resetování zaznamenána nebezpečná hladina oxidu uhelnatého. Pokaždé, když stisknete testovací tlačítko, LCD displej zobrazí nejvyšší zaznamenanou koncentraci CO od předchozího resetu. Tato hodnota bude zobrazena po dobu 5 sekund, poté zařízení přejde do pohotovostního režimu. V tomto příkladu byla maximální zaznamenaná koncentrace CO 300 ppm od posledního resetu jednotky.



Resetování maximální koncentrace CO: Během 5 sekund, kdy LCD displej zobrazuje maximální koncentraci CO, stiskněte a podržte testovací tlačítko po dobu 3 sekund. Zařízení pípne, LED dioda zabliká zeleně a maximální koncentrace CO bude resetována – na displeji se zobrazí "0".
POZNÁMKA: Pokud je koncentrace oxidu uhelnatého nižší než 30 ppm, nebude zaznamenána jako maximální koncentrace CO.

5.4 Tichý režim

Pokud dojde k falešnému poplachu, můžete jej dočasně ztlumit stisknutím tlačítka test/tichý režim na zařízení nebo v aplikaci. Z aplikace okamžitě obdržíte oznámení, že zařízení bylo dočasně ztišeno. Kontrolka LED každých 5,8 sekundy čtyřikrát červeně zabliká, aby vám připomněla, že alarm byl umlčen. Budík automaticky ukončí režim ztišení po 9 minutách. Pokud během tichého režimu zůstane koncentrace oxidu uhelnatého po 6 minutách vyšší než 50 ppm, zařízení se znovu spustí; pokud ne, zařízení po 9 minutách automaticky ukončí tichý režim a kontrolka LED třikrát nepřetržitě blikne zeleně. Pokud je koncentrace CO vyšší než 300 ppm, nelze funkci tichého režimu aktivovat.

POZNÁMKY

- *Když se spustí jedna jednotka, ozvou se i ostatní propojené jednotky. Pokud se v síti současně spustí hlásič kouře a hlásič CO, bude mít poplachový signál hlásiče kouře přednost před poplachem CO.*
- *Tento alarm má funkci relé, která rozšiřuje bezdrátovou propojenou síť pro široké pokrytí detekce.*

VAROVÁNÍ:

- Jakoukoli funkci dálkového tlumení lze použít pouze v zorném poli alarmu CO.
- Pokud existují jakékoli pochybnosti o příčině poplachu, je třeba předpokládat, že poplach byl spuštěn nebezpečným množstvím oxidu uhelnatého, a je třeba evakuovat obydlí.

5.5 Režim slabé baterie

Pokud je baterie vybitá, přístroj jednou zapípá a indikátor LED každých 60 sekund žlutě zabliká, což signalizuje, že je třeba baterii vyměnit. Aplikace odešle do chytrého telefonu oznámení o slabé baterii.

Pokud stisknete testovací tlačítko, když je baterie vybitá, cvrlikání se dočasně zastaví na 10 hodin, ale LED bliká žlutě jednou za 60 sekund; pokud znovu stisknete testovací tlačítko, jednotka přejde do testovacího režimu a poté ukončí režim ticha během vybití baterie.

5.6 Režim poruchy

Při poruše snímače zařízení (včetně rozpojení a zkratu snímače) LED dioda dvakrát za 60 sekund žlutě zabliká, což doprovodí dva zvukové signály. Poruchový kód E04 označuje zkrat, zatímco E03 označuje rozpojený obvod.

5.7 Režim ukončení životnosti

Po dosažení maximální životnosti (10 let) alarm vydá 3 zvukové signály a indikátor LED každých 60 sekund třikrát žlutě zabliká. Tento signál o konci životnosti lze dočasně ztlumit na 22 hodin stisknutím testovacího tlačítka. Během doby ztišení bude indikátor LED každých 60 sekund 3krát žlutě blikat.

Funkci ticha po skončení životnosti lze použít pouze po dobu 30 dnů. Po uplynutí 30 dnů nelze signál konce životnosti ztlumit. Během tohoto období ztišení konce životnosti váš alarm nadále monitoruje CO a poskytuje ochranu jako obvykle.

6 Denní údržba

Chcete-li udržet svůj alarm v dobrém stavu, měli byste dodržovat následující kroky.

1. Jednou týdně alarm otestujte stisknutím tlačítka test/tichý režim.
2. Jednou za tři měsíce vysajte kryt budíku, abyste odstranili nahromaděný prach.
3. K čištění budíku nikdy nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla. Chemikálie mohou senzor trvale poškodit nebo dočasně znečistit.
4. V blízkosti alarmu nestříkejte osvěžovače vzduchu, laky na vlasy, barvy nebo jiné aerosoly.
5. Jednotku nenatírejte. Barva může ucpat otvory snímací komory a zabránit správné funkci jednotky.

VAROVÁNÍ: DO PŘÍSTROJE NEZASAHUJTE, PROTOŽE HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO PORUCHY.

7 Audiovizuální displej

Při detekci CO se na displeji LCD zobrazují různé indikátory, které vás informují o stavu alarmu, jak je uvedeno níže:

Režim	LCD displej	Indikátor LED	Zvukový alarm	Poznámky
Zapnutí		Probíhá postupně 8 cyklů (žlutá/zelená/červená).	1 rychlé pípnutí.	Zkontrolujte, zda je odstraněna izolační fólie baterie a zda je zařízení zapnuto.

Pohotovostní režim			Indikátor LED bliká zeleně jednou za 60 sekund.	Žádné.	Žádné.
Režim alarmu	Jednotka, která detekovala CO a spustila poplach.		Byla zjištěna koncentrace oxidu uhelnatého v rozmezí od 50 do 999 ppm, ale po dobu kratší, než je stanovená doba detekce. Zelený indikátor LED bliká jednou za 60 sekund.	4 rychlá pípnutí opakující se každých 5,8 sekundy.	Byla zjištěna nebezpečná koncentrace oxidu uhelnatého a zařízení přešlo do poplachového režimu. Podívejte se prosím do části "Co dělat, když se spustí alarm".
	Všechny ostatní propojené jednotky v síti.		Kontrolka LED bliká červeně a zeleně postupně každé 4 sekundy.	3 dlouhá pípnutí každé 4 sekundy.	Nebezpečná koncentrace kouře je detekována iniciační jednotkou v síti. Najděte prosím iniciující jednotku a podnikněte kroky.
			Kontrolka LED blikne čtyřikrát červeně a poté jednou za 5,8 sekundy blikne zeleně.	4 rychlá pípnutí opakující se každých 5,8 sekundy.	Iniciační jednotka zjistí nebezpečnou koncentraci CO a dosáhne stavu alarmu. Vyhledejte iniciační jednotku a přečtěte si část "Co dělat, když se spustí alarm".
	Jednotka, která detekuje CO (alarm není spuštěn).		Byla detekována koncentrace oxidu uhelnatého v rozmezí od 50 do 999 ppm, ale po dobu kratší, než je stanovená doba detekce. Zelená LED kontrolka bliká jednou za 60 sekund.	Žádné.	Nebezpečná koncentrace CO je detekován, ale nedosáhl stavu alarmu. Existují potenciálně nebezpečné stavy CO. Nejprve vyhledejte zdroj CO.

Testovací režim					Otevřete okna a dveře v okolí a okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch.
	Úroveň koncentrace CO klesá.		Indikátor LED bliká zeleně jednou za sekundu po dobu 5 sekund.	Žádné.	Zrušení alarmu: když úroveň koncentrace CO klesne pod prahovou hodnotu alarmu, alarmový signál se zastaví. Poté se alarm vrátí do pohotovostního režimu.
	Otestujte jednu jednotku.	  	2 sady po 4 červených záblescích.	2 sady 4 rychlých pípnutí.	- Stiskněte tlačítko Test/Silence. - Klepněte na tlačítko Test zařízení v aplikaci (pro zařízení připojená k základnové stanici). Špičková úroveň CO zaznamenaná od předchozího vynulování.
	Otestujte všechny propojené jednotky.		Indikátor LED rychle bliká červeně.	Nepřetržité pípání, dokud neuvolníte tlačítko Test/Silence.	Iniciační alarm. Podržte tlačítko Test/Silence na jednom z propojených zařízení v síti.
			Kontrolka LED bliká postupně červeně a zeleně.		Další propojené alarmy v síti.

Indikace špičkové koncentrace CO		Indikátor LED jednou zeleně zabliká.	1 pípnutí.	
Obnovení maximální koncentrace CO	 	Indikátor LED jednou zeleně zabliká.	1 pípnutí.	Špičková koncentrace CO se vynuluje a na displeji LCD se zobrazí "0".
Tichý režim		Indikátor LED blikne červeně čtyřikrát za 5,8 sekundy.	Žádné.	Tichý režim CO: Po 9 minutách jednotka ukončí režim ticha.
	 	Indikátor LED bliká žlutě jednou za 60 sekund.	Žádné.	Tichý režim při slabé baterii: Po 10 hodinách přístroj ukončí tichý režim.
		Indikátor LED každých 60 sekund třikrát žlutě zabliká.	Žádné.	Tichý režim na konci cyklu: Po 22 hodinách jednotka ukončí tichý režim.
		Indikátor LED třikrát zeleně zabliká.	Žádné.	Ukončení tichého režimu.

Vybitá baterie	 	Na displeji se střídavě zobrazuje "Lb" a aktuální úroveň CO. LED indikátor bliká žlutě jednou za 60 sekund.	1 rychlé pípnutí každých 60 sekund.	Baterii je třeba okamžitě vyměnit.
Porucha	 	Indikátor LED každých 60 sekund dvakrát žlutě zabliká.	2 pípnutí každých 60 sekund.	Jednotku okamžitě vyměňte.
Konec života		Indikátor LED každých 60 sekund třikrát žlutě zabliká.	3 rychlá pípnutí každých 60 sekund.	Jednotku okamžitě vyměňte.

8 Řešení problémů

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Během testování se váš alarm nezapne.	• Zkontrolujte, zda je odstraněna izolační fólie baterie a zda je zařízení zapnuto. • Ujistěte se, že jste pevně stiskli testovací tlačítko. • Zkontrolujte umístění instalace. Bezdrátový signál může být blokován nebo mimo dosah.

Kontrolka LED jednou za 60 sekund žlutě zabliká a jednou pípne.	Baterie je vybitá. Okamžitě baterii vyměňte.
Kontrolka LED dvakrát za 60 sekund žlutě zabliká a dvakrát pípne.	Alarm je nefunkční. Zařízení ihned vyměňte.
Kontrolka LED každých 60 sekund třikrát žlutě zabliká a třikrát pípne.	Je dosaženo maximální životnosti (10 let). Alarm okamžitě vyměňte. Pokud okamžitá výměna není možná, můžete jednou stisknout tlačítko Test/Silence, čímž se budík na 22 hodin ztiší.

9 Omezení alarmu CO

1. Alarm CO nemusí probudit všechny osoby. Pokud se děti nebo jiné osoby na zvuk alarmu CO neprobudí snadno nebo pokud jsou v rodině kojenci nebo členové s omezenou pohyblivostí, ujistěte se, že jim v případě nouze někdo pomůže.
2. Tento alarm CO nezaznamená oxid uhelnatý, který nedosáhne senzoru. Tento alarm CO detekuje pouze CO, který dosáhne senzoru. CO může být přítomen i v jiných oblastech. Dveře nebo jiné překážky mohou ovlivnit rychlost, s jakou CO dosáhne alarmu CO. Z tohoto důvodu, pokud jsou dveře ložnic v noci obvykle zavřené, doporučujeme instalovat alarm CO do každé ložnice a na chodbu mezi nimi.
3. Alarm CO nemusí detekovat CO v jiném podlaží domu. Například alarm CO na druhém podlaží v blízkosti ložnic nemusí zaznamenat CO ve sklepe. Z tohoto důvodu nemusí jeden alarm CO poskytnout dostatečné varování. Doporučuje se úplné pokrytí umístěním hlásičů CO na každé úrovni domu.
4. Alarm CO nemusí být slyšet. Hlučnost bzučáku alarmu je vyšší než 85 dB na vzdálenost 3 m. Pokud je však alarm CO nainstalován mimo ložnici, nemusí probudit zdravě spícího člověka nebo člověka, který nedávno užil drogy nebo pil alkohol. To platí zejména v případě, že jsou dveře zavřené nebo jen částečně otevřené. Dokonce i osoby, které jsou vzhůru, nemusí slyšet houkačku alarmu, pokud je zvuk blokován vzdáleností nebo zavřenými dveřmi. Hluk z dopravy, sterea, rádia, televize, klimatizace nebo jiných spotřebičů může dokonce bránit bdělým osobám slyšet poplašnou houkačku. Tento alarm CO není určen pro osoby se sluchovým postižením.

5. Alarm CO nenahrazuje kouřový alarm. Ačkoli je oheň zdrojem oxidu uhelnatého, tento alarm CO nedetekuje kouř ani oheň. Tento alarm CO detekuje CO, který může nepozorovaně unikat z nefunkčních pecí, spotřebičů nebo jiných možných zdrojů nedokonalého spalování. instalace kouřového alarmuPro včasné varování před požárem je nutná .
6. Alarm CO nenahrazuje životní pojištění. Ačkoli tyto alarmy CO varují před zvyšující se hladinou CO, nezaručujeme ani nijak nenaznačujeme, že ochrání životy před otravou CO. Majitelé domů a nájemníci si přesto musí pojistit svůj život.
7. Alarm CO má omezenou životnost. Přestože alarm CO a všechny jeho součásti prošly mnoha přísnými testy a jsou navrženy tak, aby byly co nejspolehlivější, může kterákoli z těchto součástí kdykoli selhat. Proto důrazně doporučujeme, abyste alarm CO testovali každý týden.
8. Alarmy CO nejsou spolehlivé. Stejně jako všechna ostatní elektronická zařízení mají i alarmy CO svá omezení. Mohou detekovat pouze CO, který se dostane k jejich senzorům. Nemusí včas varovat před stoupající hladinou CO, pokud CO pochází ze vzdálené části domu nebo je od alarmu CO vzdálen.

10 Prohlášení

UPOZORNĚNÍ: PRŮVODCE VYSTAVENÍM RF ENERGII A BEZPEČNOSTÍ VÝROBKŮ

- Před použitím tohoto zařízení si přečtěte tuto příručku, která obsahuje důležité provozní pokyny pro bezpečné používání, kontrolní informace a provozní pokyny pro dodržování limitů vystavení rádiové energii podle platných národních a mezinárodních norem.
- Při předávání zařízení dalším uživatelům by měl být k zařízení přiložen návod k použití.

Jednoduché EU prohlášení o shodě

Společnost X-Sense Electronics Co., Ltd. prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice RED 2014/53/EU, směrnice RoHS 2011/65/EU a směrnice WEEE 2012/19/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: www.x-sense.com.

Ochrana životního prostředí

Symbol přeškrtnutého kontejneru na kolečkách na výrobku, v literatuře nebo na obalu připomíná, že všechny elektrické a elektronické výrobky, baterie nebo akumulátory je třeba po skončení jejich životnosti odevzdat na určená sběrná místa. Neodhazujte tyto výrobky jako netříděný komunální odpad. Likvidujte je v souladu se zákony a předpisy platnými ve vaší oblasti.



11 Informace o výrobci a servisu

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Adresa: 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

Webové stránky: www.x-sense.com