



深圳市安室智能有限公司

料号	F.1.05.SC0706	版本号	V1.0
品名	SC07-WX_欧标_英德法三国语言	设计师	林晓慧
材质	70g书纸	日期	2023/09/01
工艺	胶装，单黑印刷		
尺寸	105mm × 105mm		
公差	± 1 mm		

# X-SENSE

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

---

Model: SC07-WX



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

F.1.05.SC0706 V1.0

# Contents

English	01-24
Deutsch	25-48
Français	49-72

## English

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

### Introduction

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

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

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

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

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

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

### NEVER IGNORE THE SOUND OF THE ALARM!

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

### Package Contents

1 × Alarm Unit (Pre-installed Battery)  
1 × Mounting Bracket  
3 × Screws

3 × Anchor Plugs  
1 × User Manual

## Technical Specifications

Power Supply	CR123A lithium battery (replaceable)
Sensor Type	Smoke: Photoelectric CO: Electrochemical
Battery Life	1 year
Product Life	10 years
Safety Standards	EN 14604 and EN 50291
CO Sensitivity	30 ppm: > 120 minutes 50 ppm: 60–90 minutes 100 ppm: 10–40 minutes 300 ppm: < 3 minutes
Operating Temperature	40–100°F (4.4–37.8°C)
Operating Relative Humidity	10%–85% RH (non-condensing)
Alarm Loudness	≥85 dB at 3 m (10 ft) @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsing alarm
Silence Duration	≤ 9 minutes
App	X-Sense Home Security (both Android and iOS supported)
Number of Allowed Devices	Each X-Sense account can create 5 houses, and each house can add 24 Wi-Fi combination alarms. Additionally, you have the option to add Wi-Fi smoke alarms, Wi-Fi carbon monoxide alarms, and base stations.
Wireless Frequency	2.4 GHz (Incompatible with 5 GHz Wi-Fi network)
Wi-Fi Transmission Range	170 ft (50 m)
Wireless Protocol	IEEE 802.11b/g/n

**NOTE:**

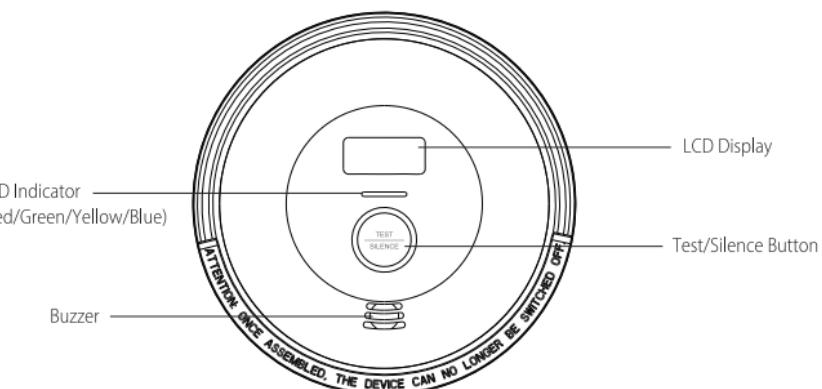
1. Battery life is calculated on the current ratings in the standby mode with weekly testings. If its operation mode changes to an alarming condition, the battery life will be decreased accordingly.
2. This alarm functions between 40–100°F (4.4–37.8°C). Prolonged exposure to lower or higher temperatures can reduce battery life and affect device performance. We do not recommend operating the device beyond its temperature range.

## Product Overview



### CAUTION!

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



### Test & Silence Button

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

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

## Buzzer

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

## LED Indicator

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

## Low Battery

The LED indicator will flash yellow together with one beep every 60 seconds. A low battery notification will be sent to your smartphone by the app.

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

## End of Life

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

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

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

## CO Alarm Levels

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

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

When CO is detected and the alarm sounds, the CO concentration will be displayed on the LCD and a blue backlight will be lit. The LED indicator will flash red and the alarm will issue 4 short beeps, repeating the cycle every 5.8 seconds. An alarm push notification will be sent to your smartphone by the app.

## CO Concentration and Symptoms

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

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

## ⚠ WARNING

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

## Device Setup within the App

### Sign Up



Download on  
App Store



GET IT ON  
Google Play

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

### Before connecting alarms, make sure that:

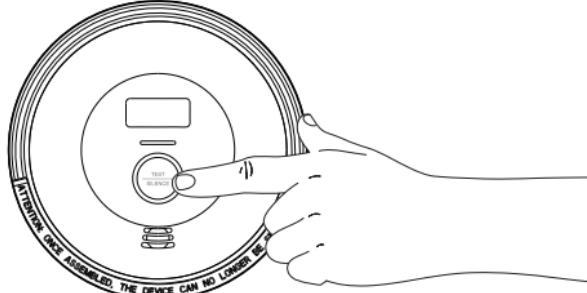
1. Know your Wi-Fi network name and password.
2. Make sure you are connecting alarms to a 2.4 GHz Wi-Fi network (incompatible with 5 GHz Wi-Fi network).
3. Make sure the Bluetooth on your phone is turned on.

## Activate the Device

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

## Add a Combination Smoke and Carbon Monoxide Alarm

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



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

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

### NOTE:

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

## Set the Preferences for Your Mobile App

### Push Notifications

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

### Record History

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

### Offline Notifications

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

### CO Alarm Precaution

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

### Alarm Mode

When the device detects smoke or CO, the unit will sound an alarm and the LED will flash red. The app will show a “Smoke Alarm Triggered” or “CO Alarm Triggered” notification, and an app push notification will be sent to your smartphone. When the smoke or CO concentration drops below the alarm threshold, the alarm sound will stop, and the LED will flash green once every second for 5 seconds. Then, it will automatically enter standby mode. When the alarm ends, an app push notification will be sent to your smartphone.

## Silence Mode

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

**CO Silence Mode:** Press the test button during an alarm to have the unit enter silence mode. If the CO density still exceeds the alarm threshold, the unit will re-enter the alarm state. Otherwise, the unit will exit the silence mode after 9 minutes and resume normal operation.

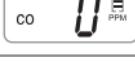
If there is a false alarm, you can temporarily silence it by pressing the test/silence button on the device or in the app. You will receive an instant notification from the app telling you that the device has been temporarily silenced. The alarm sound will stop and the LED will flash red to remind you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

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

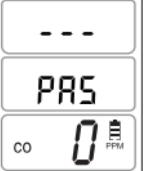
**Note:** If the CO concentration is above 300 ppm, the silence function cannot be enabled.

## LCD Display

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

Mode	LCD Display	LED Indicator	Audible Alarm	Remarks
Powering On	First-time use without connecting to the Wi-Fi. 	Runs through 8 cycles (yellow/green/red) in sequence.	1 quick beep.	Make sure the battery insulating film is removed and the device is turned on.
	The battery is replaced and the device has connected to the Wi-Fi before. 	The LED indicator flashes blue until the Wi-Fi connection is successful.		Make sure the battery is properly installed and the device is turned on.
Standby Mode	co 0 ppm 	Flashes green once every 60 seconds.	None.	None.
Alarm Mode	Unit detects smoke and initiates an alarm. 	Flashes red 3 times every 4 seconds.	3 long beeps every 4 seconds.	Dangerous smoke concentration is detected. The app will show a "Smoke Alarm Triggered" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air.

	Unit detects CO and initiates an alarm.		A CO concentration ranging from 30 to 999 ppm has been present for a certain time period. The LED indicator flashes red 4 times every 5.8 seconds.	4 quick beeps repeating every 5.8 seconds.	Dangerous CO concentration is detected, and has reached the alarm status. The app will show a "CO Alarm Triggered" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air.
	Unit detects CO (alarm not initiated).		A CO concentration level ranging from 30 to 999 ppm has been detected, but for less than the allotted detection period. The LED indicator flashes green once every 60 seconds.	None.	Dangerous CO concentration is detected, but has not reached the alarm status. Potentially dangerous CO conditions exist. The app will show a "CO Alarm Precaution" message, and an app push notification will be sent to your smartphone. Please search for the CO source first. Open nearby windows and doors, and immediately move to fresh air.

	Unit detected smoke and initiated an alarm.		The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds.	None.	Alarm cancellation: when the smoke concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode after testing.
	Unit detected CO and initiated an alarm.		The LED indicator flashes green once every second for 5 seconds.	None.	Alarm cancellation: when the CO concentration level drops below the alarm threshold, the alarm signal will stop. Then, the alarm goes back to the standby mode after testing.
<b>Test Mode</b>			2 sets of 3 red flashes followed by 2 sets of 4 red flashes.	2 sets of 3 long beeps followed by 2 sets of 4 quick beeps.	Press the Test/Silence button.
<b>Silence Mode</b>			Flashes red 3 times every 4 seconds.	None.	Smoke silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode.
			Flashes red 4 times every 5.8 seconds.	None.	CO silence mode: After 9 minutes, the unit will exit silence mode.

		Flashes yellow once every 60 seconds.	None.	Silence mode during low battery: After 10 hours, the unit will exit silence mode.
		Flashes yellow 3 times every 60 seconds.	None.	Silence mode during the end of cycle: After 22 hours, the unit will exit silence mode.
		Flashes green 3 times.	None.	Exiting silence mode.
<b>Low Battery</b>		Flashes yellow once every 60 seconds.	One beep every 60 seconds.	Replace the unit immediately.
<b>Fault</b>		Flashes yellow 2 times every 60 seconds.	2 beeps every 60 seconds.	Please clean your alarm and see if it is working normally. If "E03" or "E04" continues to display, the unit has malfunctioned and must be replaced immediately.
<b>End of Life</b>		Flashes yellow 3 times every 60 seconds.	3 beeps every 60 seconds.	Replace the unit immediately.

## Fire Safety Tips

**Follow these safety rules to prevent hazardous situations:**

1. Use smoking materials properly. Never smoke in bed.
2. Keep matches or lighters away from children.
3. Store flammable materials in proper containers.

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

## Basic Safety Information

### **⚠️ IMPORTANT!**

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

### **⚠️ CAUTION!**

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

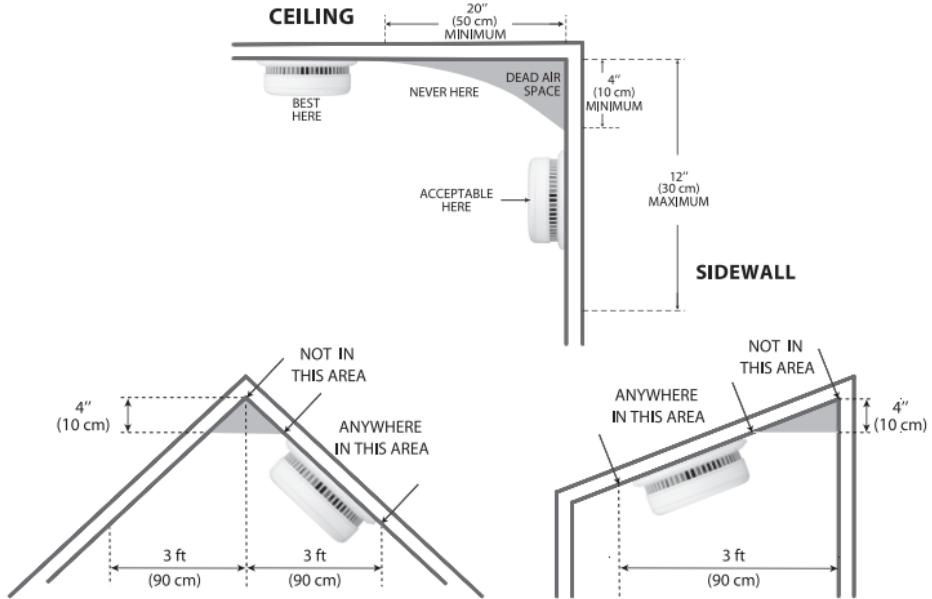
## **⚠️ WARNING!**

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

## Installation Instructions

### Installation Locations

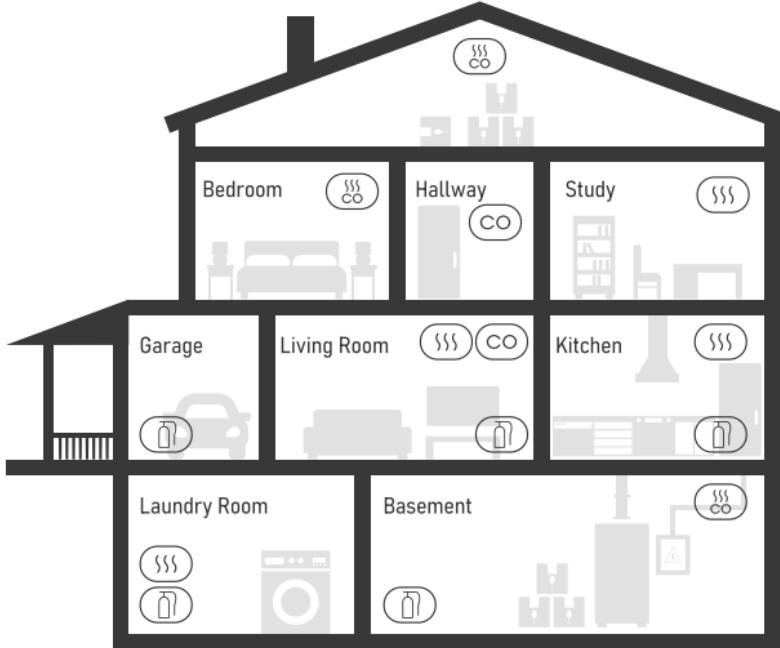
1. Prioritize the installation of a smoke alarm in the bedroom and walkways, and make sure you can hear the alarm from all sleeping areas. In a home with several bedrooms, install an alarm in every bedroom. If you install only one smoke alarm in your home, install the alarm near to all bedrooms where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



## Recommended Placement

### **⚠️ WARNING!**

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



SSS  
SMOKE ALARMS  
SSS & CO  
SMOKE & CO ALARMS

CO  
CARBON MONOXIDE ALARMS  
FE  
FIRE EXTINGUISHERS

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

## How to Install This Alarm

### ⚠️ IMPORTANT

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

### ⚠️ WARNING

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

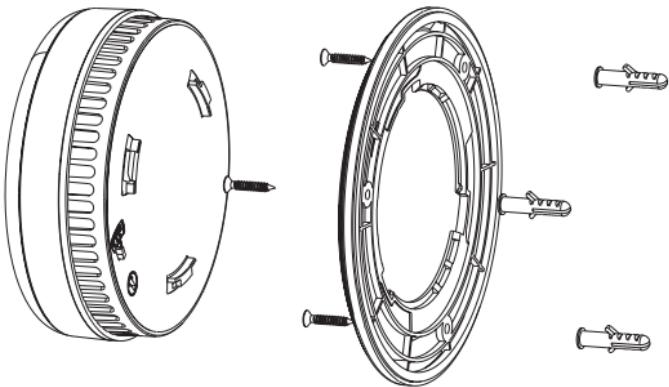
## Locations to Avoid

**WARNING:** This product is intended for use in ordinary indoor locations of family living units. It is not designed to measure CO levels in compliance with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) commercial or industrial standards.

- Do not install in garages, kitchens, furnace rooms or bathrooms! Do not install within 5 ft (1.5 m) of cooking appliances.
- Do not install within 3 ft (90 cm) of the following: The door to a kitchen, or a bathroom that contains a tub or shower, forced air supply ducts used for heating or cooling, ceiling or whole house ventilating fans, or other high air flow areas. Avoid excessively dusty, dirty or greasy areas. Dust, grease or household chemicals can contaminate the alarm's sensors, causing the alarm to not operate properly.
- Place the alarm where drapes or other objects will not block the sensors. Smoke and CO must be able to reach the sensors to accurately detect these conditions. Do not install in peaks of vaulted ceilings, "A" frame ceilings or gabled roofs. Keep out of damp and humid areas.
- Install at least 1 ft (30 cm) away from fluorescent lights, as electronic noise may cause nuisance alarms.
- Do not place in direct sunlight and keep out of insect-infested areas. Extreme temperatures will affect the sensitivity of the smoke/CO alarm.
- Do not install in areas where the temperature is colder than 40°F (4.4°C) or hotter than 100°F (37.8°C), such as garages and unfinished attics.
- Do not install in areas where the relative humidity (RH) is above 85% or below 10%. Place away from doors and windows that open to the outside.
- Smoke alarms are not to be used with detector guards unless the combination (alarm and guard) has been evaluated and found suitable for that purpose.

## Mounting Steps

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



## Alarm Testing

### ⚠️ WARNING

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

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

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

## Battery Replacement

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

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

## Maintenance

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

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

## If the Smoke Alarm Sounds

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

## If the CO Alarm Sounds

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

## Troubleshooting

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

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

	The network connection of the router and the mobile phone is abnormal.	Make sure the network connection of the router and the mobile phone is normal.
	The device screen shows the concentration value, yet the app does not provide notifications or display the concentration value.	Device won't send a "CO Alarm Precaution" alert for CO concentrations under 100 ppm to save power and avoid disturbances. App won't display values either. But if CO under 100 ppm lasts for a period of time and reaches alarm threshold, normal alarm notification is sent.
	Device screen updates concentration value, but the app value remains unchanged.	To conserve power, the app updates the concentration value only when it rises within a specific range (e.g., from 110 ppm to 220 ppm) during the "CO Alarm Precaution" state.
	LED flashes yellow once every 60 seconds with 1 beep.	Low battery warning. The battery is low. Push Test/Silence button once to silence for 10 hours. <b>Replace the battery immediately.</b>
	LED flashes yellow 2 times every 60 seconds with 2 beeps.	Malfunction. The alarm is malfunctioning. Please clean your alarm and see if it is working normally. If not, <b>replace the device immediately.</b>
	LED flashes yellow 3 times every 60 seconds with 3 beeps.	End-of-life warning. The maximum lifetime (10 years) is reached. Push the Test/Silence button once to silence for 22 hours. <b>Replace the alarm immediately.</b>

## Environmental Protection

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



## Manufacturer and Service Information

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

Email: support@x-sense.com

## Deutsch

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

## Einführung

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

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

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

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

\* Die Installation des Geräts sollte nicht als Ersatz für die ordnungsgemäße Installation, Verwendung und Wartung von Brennstoffbetriebenen Geräten einschließlich geeigneter Lüftungs- und Abgasysteme verwendet werden.

\* Dieses Gerät sollte von einer kompetenten Person installiert werden.

\* Es ist nicht für den Einsatz in einem Wohnwagen oder Boot getestet worden.

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

## IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ERTÖNENDEN ALARM!

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

## Paket Inhalt

1 x Alarm-Einheit (Vorinstallierte Batterie)  
1 x Halterung  
3 x Schrauben

3 x Wanddübel  
1 x Bedienungsanleitung

## Technische Daten

Stromversorgung	CR123A Lithiumbatterie (austauschbar)
Sensortyp	Rauch: Photoelektrisch CO: Elektrochemisch
Lebensdauer der Batterie	1 Jahr
Produktlebensdauer	Etwa 10 Jahre
Sicherheitsnormen	EN 14604:2005 & EN 50291:2018
CO-Empfindlichkeit	30 ppm: > 120 Minuten 50 ppm: 60-90 Minuten 100 ppm: 10-40 Minuten 300 ppm: < 3 Minuten
Betriebstemperaturen	4,4-37,8°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-85% RH (nicht kondensierend)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB at 3 m @ 3.2 ± 0.3 kHz pulsierender Alarm
Alarmstummschaltung	≤ 9 Minuten
Anzahl der zugelassenen Geräte	Jedes X-Sense-Konto kann 5 Häuser erstellen, und jedem Haus können 24 Wi-Fi-Kombinationsmelder hinzugefügt werden. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, Wi-Fi-Rauchmelder, Wi-Fi-Kohlenmonoxidmelder und Basisstationen hinzuzufügen.
App	X-Sense Home Security (unterstützt Android und iOS)
Drahtlose Frequenz	2,4 GHz (nicht kompatibel mit dem 5 GHz WLAN-Netzwerk)
Wi-Fi Übertragungsreichweite	50 m
Drahtloses Protokoll	IEEE 802.11b/g/n

### HINWEISE:

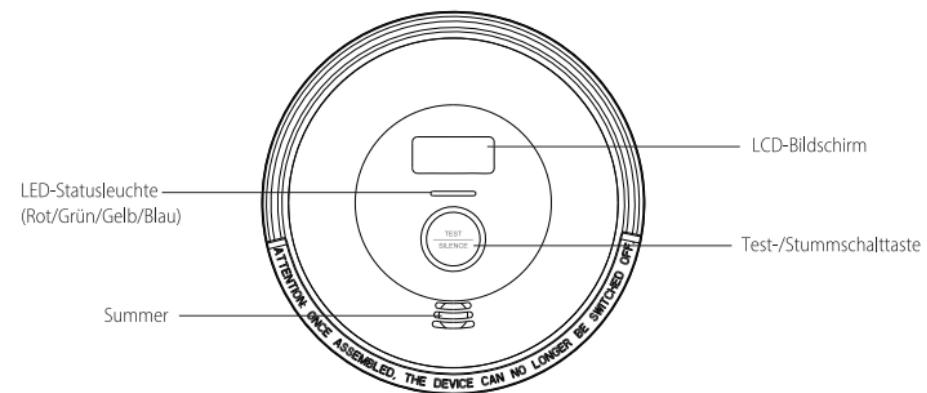
1. Die Batterielebensdauer wird anhand der aktuellen Bewertungen im Standby-Modus mit wöchentlichen Tests berechnet. Wenn der Betriebsmodus in einen Alarmzustand wechselt, wird die Batterielebensdauer entsprechend verringert.
2. Dieser Melder funktioniert zwischen 4,4-37,8°C. Eine längere Exposition gegenüber niedrigeren oder höheren Temperaturen kann die Batterielaufzeit verkürzen und die Geräteleistung beeinträchtigen. Wir empfehlen nicht, das Gerät über seinen Temperaturbereich hinaus zu betreiben.

## Produktübersicht



### VORSICHT!

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



### Test & Stummschalttaste

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

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

## Summer

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

## LED-Statusleuchte

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

## Schwache Batterie

Die LED-Statusleuchte blinkt alle 60 Sekunden gelb zusammen mit einem Piepton. Eine Benachrichtigung über niedrigen Batteriestand wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

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

## Ende der Lebensdauer

Sobald die maximale Lebensdauer (10 Jahre) erreicht ist, gibt der Melder 3 Pieptöne ab und die LED-Statusleuchte blinkt alle 60 Sekunden 3 Mal gelb. Dieses Lebensende-Signal kann durch Drücken der Testtaste für 22 Tage vorübergehend abgeschaltet werden. Eine Push-Benachrichtigung zum Lebensende wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

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

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

## CO-Alarmpegel

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

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

Wenn CO erkannt wird und der Alarm ertönt, wird die CO-Konzentration auf dem LCD angezeigt und eine blaue Hintergrundbeleuchtung leuchtet. Die LED-Statusleuchte blinkt rot und der Alarm gibt 4 kurze Signaltöne aus, wobei der Zyklus alle 5,8 Sekunden wiederholt wird. Eine Alarm Push-Benachrichtigung wird von der App an Ihr Smartphone gesendet.

## CO-Konzentration und Symptome

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

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

## ⚠ WARENUNG

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

## Geräte-Einrichtung innerhalb der App

### Anmelden



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

### Stellen Sie vor dem Anschließen von Rauchmeldern sicher, dass:

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

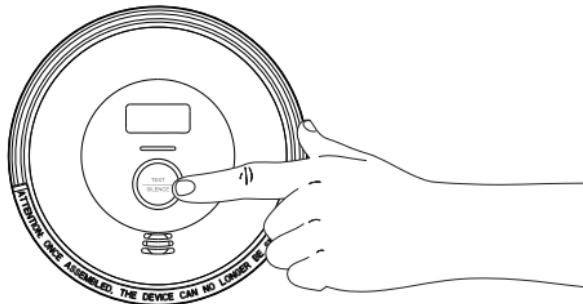
3. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Handy eingeschaltet ist.

## Um das Gerät zu aktivieren

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

## Fügen Sie einen Kombinierten Rauch- und Kohlenmonoxidmelder hinzu

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



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

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

*gelangen, müssen Sie die oben genannten Schritte wiederholen.*

### HINWEIS:

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

## Festlegen der Einstellungen für Ihre mobile App

### Push-Benachrichtigungen

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

### Verlauf aufzeichnen

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

### Offline-Benachrichtigungen

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

### CO-Alarm-Vorkehrung

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

### Alarm Mode

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

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

## Ruhemodus

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

**CO Ruhemodus:** Drücken Sie während eines Alarms die Testtaste, damit die Einheit in den Ruhemodus wechselt. Überschreitet die CO-Konzentration immer noch die Alarmschwelle, geht die Einheit in einen weiteren Alarmzustand über. Andernfalls verlässt das Gerät den Ruhemodus nach 9 Minuten und nimmt den normalen Betrieb wieder auf.

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

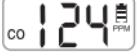
Wenn im Ruhemodus die Kohlenmonoxidkonzentration nach 6 Minuten immer noch höher als 50 ppm ist, wird das Gerät erneut ausgelöst. Wenn nicht, verlässt das Gerät den Ruhemodus nach 9 Minuten automatisch und die LED blinkt 3 Mal ununterbrochen grün.

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

## LCD-Bildschirm

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

Modus		LCD-Bildschirm	LED-Statusleuchte	Akustischer Alarm	Bemerkungen
Ein-schalten	Erstmalige Verwendung ohne Verbindung zum WLAN		Läuft durch 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Folge.	1 schneller Piepton.	Stellen Sie sicher, dass der Isolierfilm entfernt und das Gerät eingeschaltet ist.
	Die Batterie wird ausgetauscht und das Gerät ist vorher mit dem WLAN verbunden.		Die LED-Statusleuchte blinkt blau, bis die WLAN-Verbindung erfolgreich ist.		Stellen Sie sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß eingelegt und das Gerät eingeschaltet ist.
Standby-Modus			Blinkt einmal alle 60 Sekunden grün.	Keine.	Keine.
Alarmmo-dus	Gerät erkennt Rauch und löst Alarm aus.		Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot.	3 lange Pieptöne alle 4 Sekunden.	Gefährliche Rauchkonzentration wird erkannt. Die App zeigt eine Meldung "Rauchmelder ausgelöst" an und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.

				Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft.
Einheit erkennt CO und leitet einen Alarm ein.		Eine CO-Konzentration im Bereich von 30 bis 999 ppm war für einen bestimmten Zeitraum vorhanden. Die LED-Statusleuchte blinkt 4 Mal alle 5,8 Sekunden rot.	4 schnelle Pieptöne wiederholen sich alle 5,8 Sekunden.	Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt und hat den Alarmstatus erreicht. Die App zeigt eine Meldung "CO-Melder ausgelöst" an und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet. Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft.
Gerät erkennt CO (Alarm nicht ausgelöst).		Es wurde eine CO-Konzentration im Bereich von 30 bis 999 ppm festgestellt, jedoch für weniger als den zugewiesenen Nachweiszeitraum. Die LED-Statusleuchte blinkt einmal grün alle 60 Sekunden.	Keine.	Gefährliche CO-Konzentration wird erkannt, hat aber den Alarmstatus nicht erreicht. Mögliche gefährliche CO-Bedingungen existieren.  Die App wird eine "CO-Alarm-Vorsichtsmaßnahme" anzeigen, und eine App Push-Benachrichtigung wird an Ihr Smartphone gesendet.  Bitte suchen Sie zuerst nach der CO-Quelle.

				Öffnen Sie Fenster und Türen in der Nähe und gehen Sie sofort an die frische Luft.
				Einheit erkannte Rauch und leitete einen Alarm ein.
				Die LED-Statusleuchte blinkt grün einmal jede Sekunde für 5 Sekunden.
				Keine.
				Alarmunterdrückung: Wenn die Rauchkonzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal.
				Einheit erkannte Rauch und leitete einen Alarm ein.
				Die LED-Statusleuchte blinkt grün einmal jede Sekunde für 5 Sekunden.
				Keine.
				Alarmunterdrückung: Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, stoppt das Alarmsignal.
<b>Testmodus</b>			2 Sätzen von 3 rot Blinker, gefolgt von 2 Sätzen von 4 rot Blinker.	2 Sätze mit 3 langen Pieptönen, gefolgt von 2 Sätzen mit 4 schnellen Pieptönen.
<b>Ruhemodus</b>			Blinkt 3 Mal alle 4 Sekunden rot.	Keine.
			Rauch Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.	
			Blinkt rot 4 Mal alle 5,8 Sekunden.	Keine.
			CO Ruhemodus: Nach 9 Minuten wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.	

		Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb.	Keine.	Ruhemodus während schwacher Batterie: Nach 10 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.
		Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb.	Keine.	Ruhemodus während schwacher Batterie: Nach 10 Stunden wird das Gerät den Ruhemodus verlassen.
		Blinkt 3 Mal grün.	Keine.	Verlassen des Ruhemodus.
Schwache Batterie	 	Blinkt einmal alle 60 Sekunden gelb.	Ein Piepton alle 60 Sekunden.	Ersetzen Sie sofort das Gerät.
Störung	 	Blinkt 2 Mal alle 60 Sekunden gelb.	2 Pieptöne alle 60 Sekunden	Bitte reinigen Sie Ihren Melder und prüfen Sie, ob er normal funktioniert. Wenn "E03" oder "E04" weiterhin angezeigt wird, hat das Gerät eine Fehlfunktion und muss sofort ersetzt werden.
Ende der Lebensdauer		Blinkt 3 Mal alle 60 Sekunden gelb.	3 Pieptöne alle 60 Sekunden.	Ersetzen Sie das Gerät sofort.

## Tipps zum Brandschutz

### Befolgen Sie diese Sicherheitsregeln, um gefährliche Situationen zu vermeiden:

1. Verwenden Sie Tabakprodukte mit Vorsicht. Rauchen Sie nie im Bett.
2. Halten Sie Streichhölzer oder Feuerzeuge von Kindern fern.
3. Lagern Sie brennbare Materialien in geeigneten Behältern.

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

## Grundlegende Sicherheitshinweise

### ⚠ WICHTIG!

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

### ⚠ VORSICHT!

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

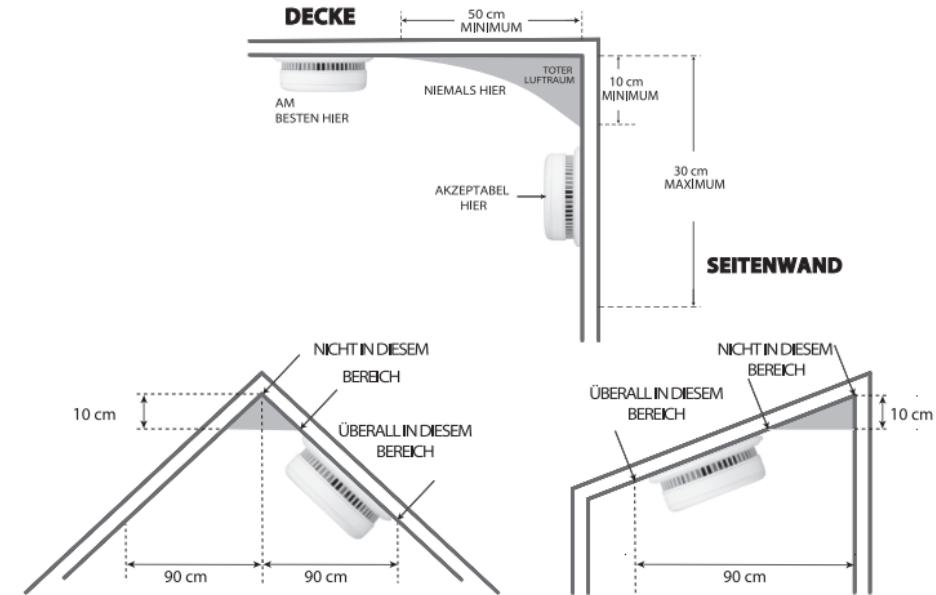
## ⚠️ **WARNUNG!**

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

## Installationsanleitung

### Installationsorte

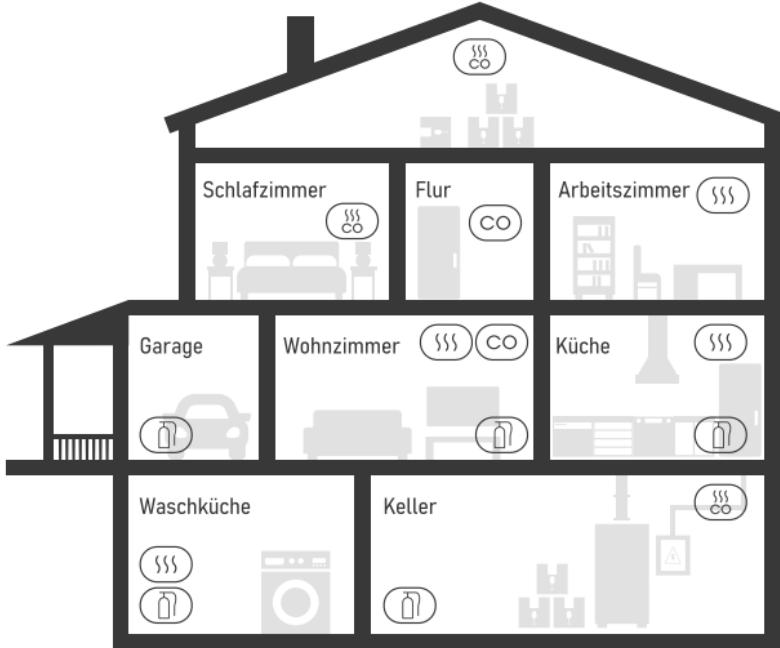
1. Priorisieren Sie die Installation eines Rauchmelders im Schlafzimmer und in den Gängen und stellen Sie sicher, dass Sie den Melder von allen Schlafbereichen hören können. In einem Haus mit mehreren Schlafzimmern, installieren Sie einen Melder in jedem Schlafzimmer. Wenn Sie nur einen Rauchmelder in Ihrem Haus installieren, installieren Sie den Melder möglichst in der Nähe aller Schlafzimmer und nicht in einem Keller oder Ofenraum.
2. Installieren Sie einen Melder über der Treppe und auf jeder Etage des Hauses.
3. Rauch, Hitze und alles, was brennt, breitet sich nach dem Aufstieg an der Decke horizontal aus, also installieren Sie den Melder möglichst in der Mitte der Decke. Stellen Sie sicher, dass der Melder in Arbeitsabstand zu allen Ecken des Raumes befindet.
4. Wenn ein Melder nicht in der Mitte einer Decke installiert werden kann, installieren Sie ihn in einem Abstand von 50 cm von den Raumecken.
5. Wenn ein Melder an einer Wand installiert ist, sollte er in einem Abstand von 10 - 30 cm unter der Decke befinden.
6. Wenn die Länge eines Raumes oder einer Halle mehr als 900 cm beträgt, müssen Sie mehrere Melder im gleichen Raum installieren.
7. Wenn die Wand oder Decke geneigt ist, muss der Melder innerhalb 90 cm vom höchsten Wand- oder Deckenpunkt (horizontal gemessen) im Raum entfernt installiert werden.



## Empfohlene Platzierung

### ⚠️ **WARNUNG!**

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



Rauchmelder

Rauch- und Kohlenmonoxidmelder

Kohlenmonoxidmelder

Feuerlöscher

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

## Installationsanleitung des Melders

### ⚠ WICHTIG!

DESER KOMBINIERTE RAUCH-/CO-MELDER IST FÜR DIE MONTAGE AN DER DECKE ODER AN DER WAND VORGSEHEN.

### ⚠ WARNUNG!

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

## Orte vermeiden

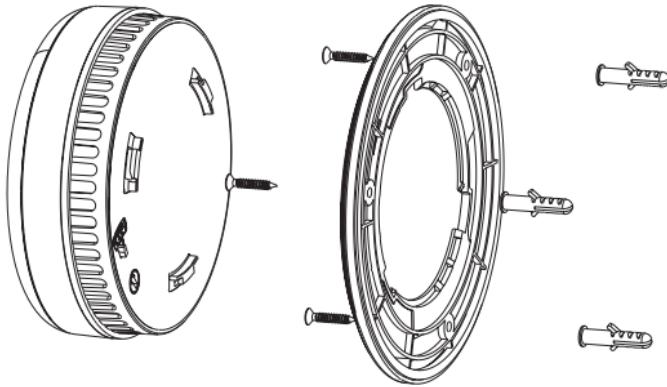
**WARNUNG** -DIESES PRODUKT IST FÜR DEN EINSATZ IN NORMALEN INNENRÄUMEN VON FAMILIENWOHNUNGEN BESTIMMT. ES IST NICHT DAZU BESTIMMT, DIE CO-WERTE IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN KOMMERZIELLEN ODER INDUSTRIELLEN STANDARDS DER ARBEITSSCHUTZBEHÖRDE (OSHA) ZU MESSEN.

1. Installieren Sie nicht in Garagen, Küchen, Ofenräumen oder Badezimmern! Installieren Sie nicht innerhalb von 1,5 m von Kochgeräten.
2. Installieren Sie nicht innerhalb von 0,9 m der folgenden Orte: Die Tür zu einer Küche oder ein Badezimmer, das eine Wanne oder Dusche enthält, Zwangsluftleitungen für Heizung oder Kühlung, Decke oder Ganzhausventilatoren oder andere Gebiete mit hoher Luftströmung Vermeiden Sie übermäßig staubige, schmutzige oder fettige Bereiche. Staub, Fett oder Haushaltschemikalien können die Sensoren des Melders verunreinigen, wodurch der Melder nicht richtig funktioniert.
3. Platzieren Sie den Melder dorthin, wo Vorhänge oder andere Objekte die Sensoren nicht blockieren. Rauch und CO müssen in der Lage sein, die Sensoren zu erreichen, um diese Bedingungen genau zu erkennen. Installieren Sie nicht in Spitzen von Gewölbedecken, "A" Rahmendecken oder Giebeldächer. Halten Sie ihn fern von nassen und feuchten Bereichen.
4. Installieren Sie mindestens einen 0,3 m weg von Leuchtstofflampen, da elektronisches Rauschen Störungsalarme verursachen können.
5. Platzieren Sie ihn nicht direkten im Sonnenlicht und fern von insektenbefallenen Bereichen. Extreme Temperaturen beeinflussen die Empfindlichkeit des Rauch-/CO-Melders.
6. Installieren Sie nicht in Bereichen, in denen die Temperatur kälter als 4,4°C oder heißer als 37,8°C ist, wie Garagen und unvollendete Dachböden.
7. Installieren Sie nicht in Bereichen, in denen die relative Luftfeuchtigkeit (RH) über 85% liegt. Installieren Sie entfernt von Türen und Fenstern die nach außen öffnen.
8. Rauchmelder sind nur dann bei Detektorwachschutz zu verwenden, wenn die Kombination (Alarm und Schutz) bewertet

wurde und für diesen Zweck geeignet befunden wurde.

## Montageschritte

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



## Wöchentlicher Test

### ⚠️ WARNUNG!

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

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

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

## Batterie Ersatz

Entfernen Sie die alte Batterie und ersetzen Sie sie durch eine CR123A-Batterie, wenn das LCD die Meldung "Lb" anzeigt und die LED einmal alle 60 Sekunden gelb blinkt, begleitet von einem Piepton des Summergeräusches. Wenn die Batterie ausgetauscht und das Gerät eingeschaltet wird, piept der Melder einmal, während die LED rot blinkt. Dann beginnt die LED-Statusleuchte blau zu blinken, bis die WLAN-Verbindung erfolgreich ist. Wenn die LED-Statusleuchte 2 Minuten lang blinkt und dann aufhört, zeigt dies an, dass die WLAN-Verbindung fehlgeschlagen ist.

## Wartung

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

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

## Wenn der Rauchalarm ertönt

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

## Wenn der CO-Alarm ertönt

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

## Fehlerbehebung

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

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

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

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

## Umweltschutz

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



## Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

E-Mail: support@x-sense.com

## Français

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

## Introduction

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

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

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

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

\* Le fait d'installer ce matériel ne peut en aucun cas remplacer l'installation adéquate, l'utilisation correcte et l'entretien régulier des appareils de chauffage à combustion, avec leurs systèmes appropriés de ventilation et d'évacuation des fumées et gaz de combustion.

\* Cet appareil doit être installé par une personne compétente.

\* Ce détecteur n'a pas été testé pour une utilisation dans une caravane ou un bateau de plaisance.

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

## NE JAMAIS IGNORER LE SON DE L'ALARME !

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

## Contenu de l'emballage

1 × Détecteur - alarme (pile préinstallée)  
1 × Socle de montage

3 × Vis  
3 × Chevilles

1 × Manuel de l'utilisateur

## Spécifications techniques

Alimentation électrique	Batterie lithium CR123A (remplaçable)
Type de senseur	Pour la fumée: Photoélectrique Pour le CO: Électrochimique
Durée de vie de la batterie	1 an
Durée de vie du produit	environ 10 ans
Normes de sécurité	EN 14604:2005 & EN 50291:2018
Sensibilité au CO	30 ppm: > 120 minutes 50 ppm: 60-90 minutes 100 ppm: 10-40 minutes 300 ppm: < 3 minutes
Température optimale de fonctionnement	De 4,4 à 37,8°C
Humidité relative de fonctionnement	10%-85% RH (incoagulable)
Intensité de la sirène d'alarme	≥ 85 dB à 3 m ; fréquence alarme pulsée @ 3,2 ± 0,3 kHz
Silence de l'alarme	≤ 9 minutes
Nombre d'appareils autorisés	Chaque compte X-Sense peut créer 5 maisons, et chaque maison peut ajouter 24 détecteurs combinés Wi-Fi. De plus, vous avez la possibilité d'ajouter des détecteurs Wi-Fi de fumée, des détecteurs Wi-Fi de monoxyde de carbone et des stations de base.
Appli	X-Sense Home Security (supportée par Android et iOS)
Fréquence de la Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz (Incompatible avec les réseaux sous 5 GHz)
Portée de transmission Wi-Fi	50 m
Norme Protocole Sans-fil	IEEE 802.11b/g/n

### Remarques :

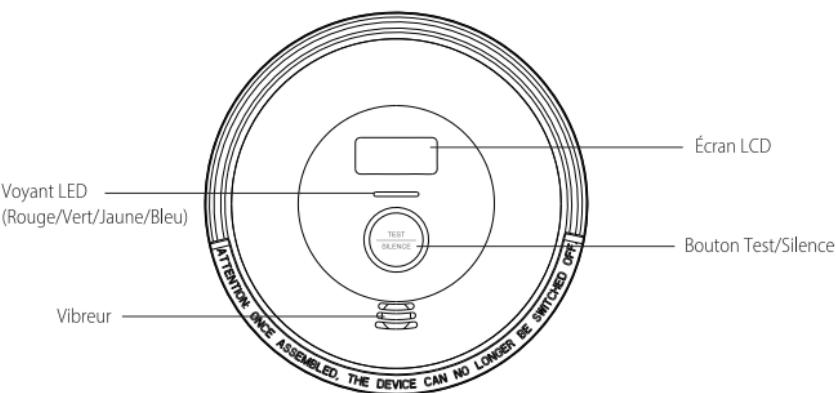
- La durée de vie de la pile est calculée sur base des valeurs courantes de consommation en mode de veille et d'un test hebdomadaire. Si ce mode de veille passe en mode alarme, la durée de vie de la pile en sera d'autant réduite.
- Ce détecteur fonctionne entre 4,4 et 37,8°C. Une exposition prolongée à des températures plus élevées ou plus basses peut réduire la longévité de la pile et affecter les performances du détecteur. Nous déconseillons d'utiliser cet appareil en dehors des limites des températures recommandées.

## Présentation du produit



### ATTENTION!

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



### Bouton Test & Silence

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

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

## Vibrer

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

## Voyant LED

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

## Pile faible

Le voyant LED clignotera en jaune avec un bip toutes les 60 secondes. Une notification de pile faible sera envoyée à votre smartphone par l'appli.

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

## Signalement de fin de vie

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

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

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

## Niveaux d'alerte au CO

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

**30 ppm dans les 120 minutes,**

**50 ppm dans les 60–90 minutes,**

**100 ppm dans les 10–40 minutes,  
et 300 ppm entre 0 et 3 minutes.**

Lorsque du CO est détecté et que l'alarme est déclenchée, la concentration en CO s'affiche sur l'écran LCD et le fond de l'écran s'illumine en bleu. Le voyant LED rouge clignote et le détecteur émet 4 bips brefs, répétant ce cycle toutes les 5,8 secondes. Une notification push d'alarme sera envoyée à votre smartphone par l'appli.

## Concentrations de CO et Symptômes

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

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

### AVERTISSEMENT:

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

## Paramétrage du détecteur via l'appli

### Enregistrez-vous



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

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

### Avant de connecter de détecteurs, assurez-vous que :

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

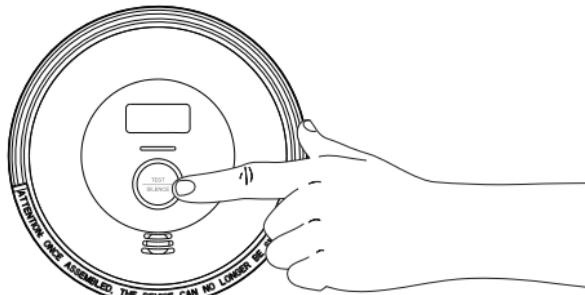
3. Assurez-vous que le Bluetooth de votre téléphone est bien activé.

## Pour activer le détecteur

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

## Ajoutez un détecteur combiné de fumée et de monoxyde de carbone

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



5. Connectez-vous à un réseau Wi-Fi sous 2,4 GHz et entrez le mot de passe correct. Ensuite, le détecteur de fumée va se mettre en mode d'appairage. Assurez-vous que le voyant LED continue à clignoter en bleu, faute de quoi vous devrez appuyer à nouveau dessus pour refaire clignoter la LED en bleu.

6. Lorsqu'une connexion réussie est établie, l'appareil émettra un bip, le rétroéclairage s'éteindra et la LED arrêtera de clignoter. Vous verrez l'alarme combinée Wi-Fi dans la liste des appareils de l'application.

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

*répéter les étapes ci-dessus.*

### REMARQUE :

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

## Définir les préférences pour votre application mobile

### Notifications push

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

### Enregistrement de l'historique

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

### Notifications hors-ligne

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

### Alarme préventive de CO

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

### Mode Alarme

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

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

## Mode Silence

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

**Mode Silence CO :** Appuyez sur le bouton de test pendant une alarme pour faire passer le détecteur au mode silence. Si la concentration de CO dépasse toujours le seuil d'alarme, le détecteur entrera dans un nouvel état d'alarme. Sinon, le détecteur quittera le mode silence après 9 minutes et reprendra son fonctionnement normal.

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

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

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

## Affichage LCD

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

Mode	Affichage LCD	Voyant LED	Alarme audible	Remarques
Marche (ON)	Toute première fois sans connexion au Wi-Fi.		Exécute 8 cycles (jaune/vert/rouge) en séquence.	1 bip rapide. Assurez-vous que le film isolant de la pile a été enlevé et que l'appareil est bien allumé.
	Après remplacement de la pile et connexion préalable de l'appareil au Wi-Fi.		Le voyant LED clignote en bleu jusqu'à ce que la connexion Wi-Fi soit réussie.	Assurez-vous que la pile est correctement installée et que l'appareil est bien allumé.
Mode veille		Clignote en vert une fois toutes les 60 secondes.	Aucune.	Aucune.
Mode Alarme	Un détecteur a détecté de la fumée et déclenche une alarme.		Clignote en rouge 3 fois toutes les 4 secondes.	3 bips longs toutes les 4 secondes. Une concentration de fumée dangereuse est détectée. L'application affichera un message "Alarme de fumée déclenchée", et une notification push sera envoyée à votre smartphone. Ouvrez les fenêtres

				et les portes à proximité et déplacez-vous immédiatement vers l'air frais.
Un détecteur a détecté du CO et déclenche une alarme.		Une concentration de CO allant de 30 à 999 ppm est présente depuis un certain temps. Le voyant LED clignote en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes.	4 bips rapides répétés toutes les 5,8 secondes.	Une concentration dangereuse de CO est détectée et a atteint l'état d'alarme. L'application affichera un message "Alarme de CO déclenchée", et une notification push sera envoyée à votre smartphone.  Ouvrez les fenêtres et les portes à proximité et déplacez-vous immédiatement à l'air frais.
Un détecteur a détecté du CO (pas de déclenchement d'alarme).		Une concentration de CO entre 30 et 999 ppm a été détectée mais inférieure au seuil de temps prévu pour qu'il y ait déclenchement. Le voyant LED clignote en vert une fois toutes les 60 secondes.	Aucune.	Une concentration de CO dangereuse est détectée, mais sans atteindre le niveau d'alarme. Des conditions potentielles dangereuses de présence de CO existent.  L'application affichera un message "Alarme préventive de CO" et une notification push sera envoyée à votre smartphone.

				Recherchez d'abord la source de CO. Ouvrez les fenêtres et les portes à proximité et déplacez-vous immédiatement vers l'air frais.
Un détecteur a détecté de la fumée et déclenché une alarme.				Le voyant LED clignote en vert 1 fois toutes les secondes pendant 5 secondes.
Le détecteur a détecté du CO et a déclenché une alarme.				Le voyant LED clignote en vert 1 fois par seconde durant 5 secondes.
<b>Mode de Test</b>			2 séquences de 3 clignotements rouges suivies de 2 séries de 4 clignotements rouges.	Appuyez sur le bouton Test/Silence.
<b>Mode Silence</b>			Clinote en rouge 3 fois toutes les 4 secondes.	Mode silence fumée, Après 9 minutes, le détecteur sort du mode silence.

		Clignote en rouge 4 fois toutes les 5,8 secondes.	Aucune.	Mode silence CO : Après 9 minutes, le détecteur quittera le mode silence.
<b>Pile faible</b>		Clignote en jaune 1 fois toutes les 60 secondes.	Aucune.	Mode silence en cas de pile faible : Après 10 heures, le détecteur quittera le mode silence.
		Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	Aucune.	Mode silence en fin de cycle : Après 22 heures, le détecteur sortira du mode silence.
		Clignote 3 fois en vert.	Aucune.	Sortie du mode silence.
<b>Pile faible</b>	 	Clignote en jaune 2 fois toutes les 60 secondes.	1 bip toutes les 60 secondes.	Remplacez immédiatement le détecteur.
<b>Erreur</b>	 	Clignote en jaune 2 fois toutes les 60 secondes.	2 bips toutes les 60 secondes.	Veuillez nettoyer votre alarme et vérifier si elle fonctionne normalement. Si les indications "E03" ou "E04" continuent de s'afficher, cela signifie que l'unité présente un dysfonctionnement et doit être remplacée immédiatement.
<b>Fin de vie</b>		Clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	3 bips toutes les 60 secondes.	Remplacer le détecteur immédiatement.

## Conseils de sécurité contre l'incendie

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

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

## Informations fondamentales de sécurité

### IMPORTANT!

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

### ATTENTION!

CE DÉTECTEUR COMBINÉ DE FUMÉE ET DE MONOXYDE DE CARBONE COMPREND DEUX ALARMES SÉPARÉES QUI FONCTIONNENT

**INDÉPENDAMMENT L'UNE DE L'AUTRE. LE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE N'EST PAS CONÇU POUR DÉTECTER UN INCENDIE NI AUCUN AUTRE GAZ. IL INDICERA UNIQUEMENT LA PRÉSENCE DE CO AU NIVEAU DU SENSEUR. IL PEUT Y AVOIR DU CO EN D'AUTRES ENDROITS. LE DÉTECTEUR DE FUMÉE VA UNIQUEMENT INDICER LA PRÉSENCE DE FUMÉE CAPTÉE AU NIVEAU DU SENSEUR. LE DÉTECTEUR DE FUMÉE N'EST PAS CONÇU POUR DÉTECTER NI LE GAZ, NI LA CHALEUR, NI LES FLAMMES.**

## **AVERTISSEMENT!**

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

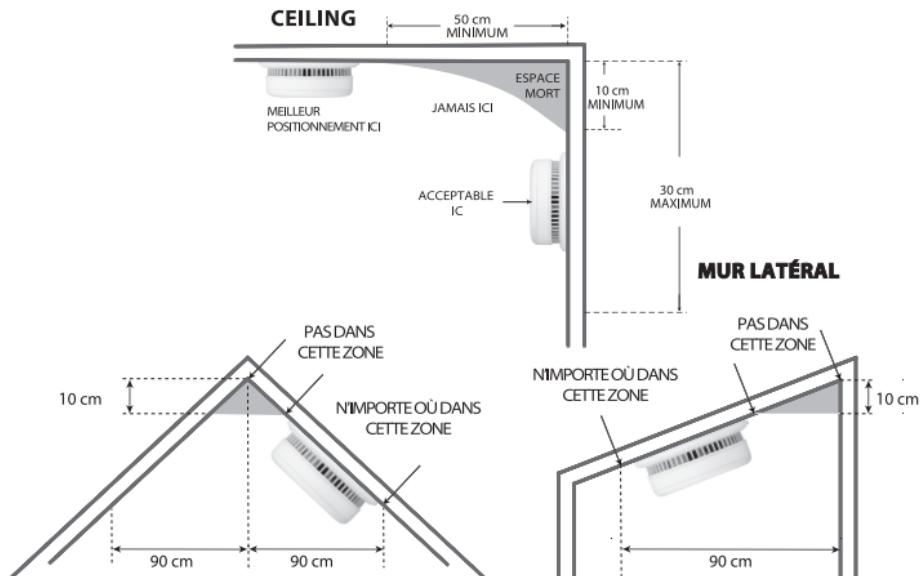
## **Installation / Positionnement**

### **Emplacements de l'installation**

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

6. Si la longueur de la pièce ou du couloir dépasse les 9 mètres, vous devrez installer plusieurs détecteurs dans le même espace.

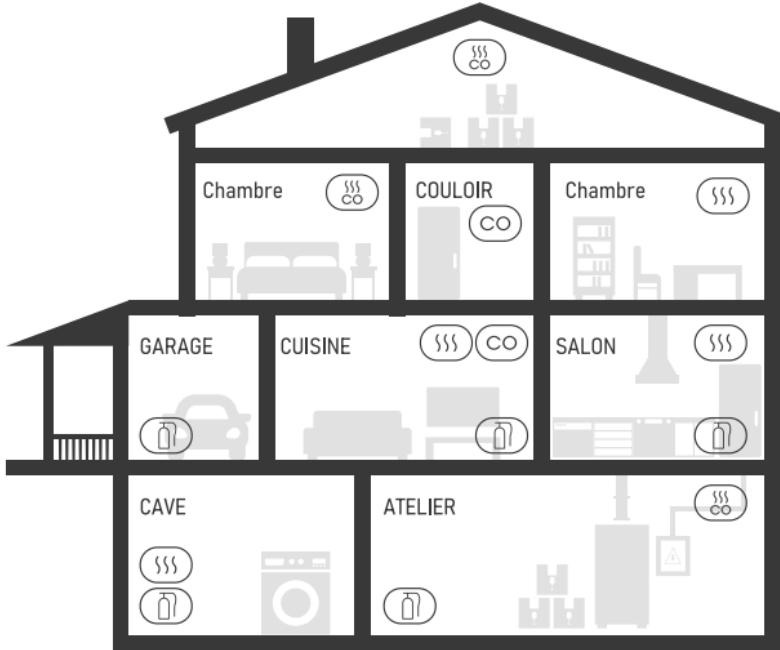
7. Lorsque le mur ou le plafond présentent un angle oblique, le détecteur doit être installé à une distance de 90 cm du point le plus élevé du mur ou du plafond (mesuré horizontalement) de la pièce.



## **Recommandations pour le placement**

### **AVERTISSEMENT!**

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



DÉTECTEURS/ALARMS DE FUMÉE



DÉTECTEURS/ALARMS COMBINÉS DE FUMÉE ET DE MONOXYDE DE CARBONE



DÉTECTEURS/ALARMS DE MONOXYDE DE CARBONE



EXTINCTEURS

**REMARQUE: SI UN DÉTECTEUR DE FUMÉE EST INSTALLÉ DANS UNE CUISINE, ASSUREZ-VOUS QUE SON BOUTON « SILENCE » EST ACCESSIBLE ET VEILLEZ À CE QU'IL SOIT À LA PLUS GRANDE DISTANCE POSSIBLE DE LA CUISINIÈRE ET DE L'ÉVIER POUR ÉVITER LES FAUSSES ALARMES.**

## Comment installer ce détecteur

### ⚠️ IMPORTANT!

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

### ⚠️ AVERTISSEMENT!

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

## Lieux à éviter

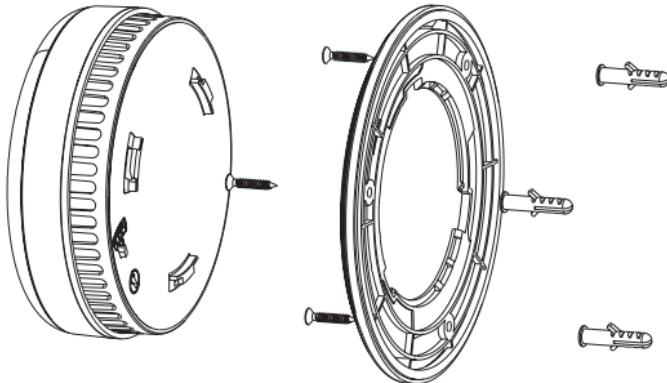
**AVERTISSEMENT -** CE PRODUIT EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ À L'INTÉRIEUR DANS DES LIEUX DE VIE DE FAMILLE. IL N'EST PAS CONÇU POUR MESURER LES NIVEAUX DE CO CONFORMÉMENT AUX NORMES COMMERCIALES OU INDUSTRIELLES DE L'OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION).

1. Ne pas installer dans les garages, les cuisines, les chaufferies ou les salles de bain! Ne pas installer à moins de 1,5 m des appareils de cuisson.
2. Ne pas installer ces détecteurs à moins de 0,9 m des éléments suivants: la porte menant à une cuisine ou à une salle de bain contenant une baignoire ou une douche, des conduits d'alimentation en air pulsé utilisés pour le chauffage ou le refroidissement, des ventilateurs de plafond ou de ventilation de la maison entière ou encore d'autres zones à fort débit d'air. Évitez les zones excessivement poussiéreuses, sales ou graisseuses. La poussière, la graisse ou les produits chimiques ménagers peuvent contaminer les capteurs des détecteurs et entraîner des dysfonctionnements.
3. Placez les détecteurs là où des rideaux ou d'autres obstacles ne bloqueront pas les capteurs. La fumée et le CO doivent pouvoir atteindre les capteurs pour être en mesure de détecter avec précision de telles émanations. N'installez pas les détecteurs dans les hauteurs de plafonds voûtés, de plafonds à ferme en forme de «A» ou de toitures à pignons. Maintenez-les à l'abri des zones chargées d'humidité et de vapeurs.
4. Installez les détecteurs à une distance d'au moins 30 cm des lampes fluorescentes, car le rayonnement électrique peut provoquer des alertes intempestives.
5. Ne les placez pas à la lumière directe du soleil et tenez-les à l'écart des zones infestées d'insectes. Les températures extrêmes sont susceptibles d'affecter la sensibilité des détecteurs de fumée / de CO.
6. Ne les installez pas dans des endroits où la température est inférieure à 4,4°C ou supérieure à 37,8°C, tels que les garages et les greniers non aménagés.
7. Ne les installez pas dans des zones où l'humidité relative (HR) est supérieure à 85%. Placez-les à l'écart de portes et fenêtres qui s'ouvrent vers l'extérieur.
8. Les détecteurs de fumée ne doivent pas être utilisés avec des protecteurs de détecteurs, à moins que la combinaison

(d'un détecteur avec sa protection) n'a été évaluée et jugée appropriée à cette fin.

## Etapes de montage

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



## Test du détecteur

### Avertissement!

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

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

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

## Remplacement de la pile

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

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

## Entretien

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

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

## Si l'alarme Fumée se déclenche

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

## Si l'alarme au CO se déclenche

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

## En cas de problème

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

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

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

La LED clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes avec un bip.	Avertissement de batterie faible.	La batterie est faible. Appuyez une fois sur le bouton Test/Silence pour la désactiver pendant 10 heures. <b>Remplacez la batterie immédiatement.</b>
La LED clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes avec deux bips.	Dysfonctionnement.	Le détecteur présente un dysfonctionnement. Veuillez nettoyer votre détecteur et vérifier s'il fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas, <b>remplacez immédiatement le détecteur.</b>
La LED clignote en jaune trois fois toutes les 60 secondes avec trois bips.	Avertissement de fin de vie.	La durée de vie maximale (10 ans) est atteinte. Appuyez une fois sur le bouton Test/Silence pour la désactiver pendant 22 heures. <b>Remplacez le détecteur immédiatement.</b>

## Respect de l'environnement

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



## Informations sur le fabricant et le service

X-Sense Innovations Co., Ltd.

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

Courriel : support@x-sense.com